Karl A. Geyer.

CAROLI LINNÆI,

EQUITIS STELLAE POLARIS, ARCHIATRI REGII, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. UPSAL.

Linnaeus
QK91.
C616
1825
v.2

# SYSTEMA VEGETABILIUM.

EDITIO DECIMA SEXTA,

CURANTE

CURTIO SPRENGEL,

EQUITE STELLAE POLARIS ET AQUILAE RUBRAE, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. HAL.

---

VOLUMEN II.

CLASSES 6—15.

---

GOTTINGAE,

SUMTIBUS LIBRARIAE DIETERICHIANAE.

1825.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org; www.zobodat.at

# SYSTEMA
# VEGETABILIUM.

---

## VOLUMEN SECUNDUM.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

## *CLASSIS VI.*

# HEXANDRIA.

## MONOGYNIA.

I. *Palmae, floribus ſpathaceis.*

1156. *Calamus.* Perianth. utrumque 3phyllum. Stylus 3fidus. Bacca loricata 3ſperma. Embryo baſilaris.

1157. *Licuala* Thunb. Perianth. utrumque 3partitum. Stamina in urceolum connata. Stylus ſimplex. Drupa 1ſperma. Embryo lateralis.

1158. *Taliera* Mart. Cal. 3fidus. Cor. 3petala. Stamina baſi connata. Stylus ſimplex. Baccae 3 1ſpermae. Embryo verticalis.

1159. *Mauritia* L. fil. Flores polygami. Cal. 3fidus. Cor. 3petala vel 3partita. Antherae lineares erectae. Stigma 3lobum. Bacca teſſellato-corticata 1ſperma. Embryo lateralis.

1160. *Geonoma* W. Flores diclini, alveolis racheos immerſi. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala vel 3partita. Stam. ex urceolo dentato, dentibus ſingulis diantheris. Stylus lateralis vel baſilaris. Bacca 1ſperma. Embryo baſilaris vel lateralis.

1161. *Kunthia* Humb. Flores monoeci. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Filamenta libera. Bacca 1ſperma. Embryo baſilaris.

1162. *Acrocomia* Mart. Flores monoeci foveis immerſi. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Drupa 1ſperma, putamine lateribus 3poro. Embryo lateralis intra porum.

1163. *Aſtrocaryon* Meyer. Flores monoeci, ♂ foveolis immerſi, ♀ infra ſpicas ♂ ſolitarii. Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Drupa fibroſa 1ſperma, 3pora. Embryo intra porum.

1164. *Thrinax* L. fil. Flores ☿. Cal. 1ſepalus 6dentatus. Cor. 0. Antherae lineares. Stigma infundibuliforme. Bacca 1ſperma. Embryo baſilaris?

II. *Bromelieae, ſpathis perianthioque duplici inſtructae.*

1165. *Bromelia.* Cal. 3partitus corolla brevior. Cor. 3partita ſtaminifera. Bacca infera 3locularis polyſperma.

1166. *Guzmannia* R. et P. Cal 3ſepalus inferus. Cor. 3petala convoluta. Stamina receptaculo inſerta. Stigmata 3. Capſ. 3locularis 3valvis.

1167. *Aechmea* R. et P. Cal. duplex 3ſepalus, exter. inferus, int. ſuperus. Cor. 3petala baſi ſquamis inſtructa, ante anthefin convoluta. Stigma 3lobum. Capſ. 3locularis 3valvis.

1168. *Pitcairnia* Herit. Ait. Cal. 3partitus inferus. Cor. 3partita basi squamis instructa. Stigmata 3. Capf. 3locularis. Semina subalata.
1169. *Pourretia* R. et P. Cal. 3partitus inferus. Cor. 3partita, basi nuda. Stigmata 3. Capf. 3locularis. Semina nuda.
1170. *Tillandsia*. Cal. 3partitus inferus. Cor. 3partita. Capf. 3valvis. Semina pappofa.
1171. *Cartonema* R. Br. Cal. 3partitus acutus inferus. Cor. 3petala. Stamina receptaculo inferta. Stigma barbatum. Capf. 3locularis, loculis 2fpermis.
1172. *Acanthofpora* *. Cal. 2fepalus inferus. Cor. 3petala convoluta. Stigmata 3 fimbriata. Capf. 3locularis. Semina funiculo fetaceo ad placentam 3alatam fixa.

## III. *Haemodoreae.*

1173. *Barbacenia* Vand. Cal. corollinus infundibuliformis 6fidus extus glandulofo-pilofus. Filamenta tubo corollae inferta 2fida dorfo antherifera. Capf. 3locularis polyfperma.
1174. *Conoftylis* R. Br. Cal. corollinus fuperus lanatus. Stamina tubo inferta, antherae anticae. Capf. 3locularis polyfperma apice dehifcens, ftylo coronata.
1175. *Schwägrichenia* *. Cal. corollinus fuperus tubulofus extus hifpidus, laciniis fubfecundis. Stamina fauci inferta afcendentia, antherae erectae. Capf. 3locularis polyfperma apice dehifcens, ftylo deciduo.
1176. *Lanaria* Ait. Cal. corollinus fuperus extus plumofo-lanatus. Filamenta tubo inferta, antherae incumbentes. Capf. 3locularis oligofperma.
1177. *Lophiola* Ker. Cal. corollinus inferus bracteatus barbatus. Stamina hypogyna. Capf. 3locularis polyfperma.
1178. *Phlebocarya* R. Br. Cal. corollinus fuperus 6partitus imberbis. Stamina fauci inferta. Antherae 4gonae fubfeffiles. Stigma fimplex. Nux corticata coronata 1fperma.

## IV. *Spathaceae.*

### 1. *Fructus fuperi.*

#### * *Perianthium duplex.*

1179. *Mnafium* Schreb. Spatha 2valvis multiflora. Perianth. ext. 3partitum lanceolatum, int. 3lobum abbreviatum cum ftaminibus connatum. Stigmata convoluta. Ovaria 3 globofa.
1180. *Pollia* Thunb. Spathae breves bracteiformes. Perianth. ext. obtufum, int. acuminatum. Stamina receptaculo inferta. Bacca globofa polyfperma.
1181. *Tulbaghia*. Perianth. ext. infundibuliforme 6partitum, int. 3lobum, lobis 2fidis, aut 3phyllum, 6dentatum. Antherae feffiles 2feriales ad internam perianthii int. paginam. Capf. 3locularis, feminibus 3quetris.
1182. *Albuca*. Perianth. ext. patulum calycinum, int. fornicatum apice fubglandulofum. Stamina fubinde abortientia incraffata. Stigma 3quetrum pyramidatum.
1183. *Maffonia*. Perianth. ext. 6petalum patulum: int. tubulofum, dentibus ftaminiferis. Capf. 3alata.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



** *Perianthium simplex.*

1184. *Agapanthus* Herit. Cor. regularis infundibuliformis. Stamina declinata tubo inserta. Caps. 3locularis elongata. Semina hinc alata.

1185. *Ornithogalum.* Cor. 6petala patens. Filamenta basi dilatata receptaculo inserta. Caps. 3locularis. Embryo axilis.

1186. *Allium.* Cor. 6petala patens. Filamenta vel aequalia petalorum basi inserta, vel basi dilatata subconnata, vel 3cuspidata. Caps. 3locularis. Embryo eccentricus.

1187. *Soaverbaea* Sm. Cor. 6petala patens persistens. Stamina basi petalorum inserta, alterna abortientia. Caps. 3locularis, seminibus binis peltatis in quovis loculo.

1188. *Bulbocodium.* Cor. infundibuliformis, tubo elongato. Stamina unguibus laciniarum inserta. Stigma 3fidum. Caps. trigona.

1189. *Blandfordia* Sm. Cor. tubulosa, limbo 6lobo. Stamina tubo inserta. Antherae basi excavatae. Caps. prismatica 3partibilis: semina pubescentia marginibus futurae affixa.

1190. *Funkia* *. Cor. campanulata subringens. Stamina declinata basi corollae inserta. Caps. 3locularis: semina arillata, embryonibus pluribus.

1191. *Yucca.* Cor. campanulata 6fida. Filamenta clavata. Ovarium 3quetrum staminа excedens. Caps. carnosa 6locularis.

1192. *Pontederia.* Cor. 6fida ringens. Stamina tria longiora ori, tria basi corollae inserta. Stylus declinatus. Caps. carnosa 3locularis.

## 2. *Fructus inferi.*

* *Perianthium duplex.*

1193. *Narcissus.* Perianth. ext. regulare 6fidum patens, int. tubulosum, limbo crenulato, dentato aut lobato. Stamina inaequalia tubo adnata. Stigma 3lobum. Caps. 3locularis.

1194. *Calostemma* R. Br. Perianth. ext. tubulosum, limbo 6fido erecto, int. tubulosum, ore dentato, dentibus alternis antheriferis. Bacca sphaerica sub-1sperma.

1195. *Pancratium.* Perianth. ext. infundibuliforme, limbo 6fido patente, int. tubulosum vel dentibus marginis, vel interna pagina staminiferum. Caps. 3locularis polysperma.

1196. *Galanthus.* Perianth. utrumque 3petalum, int. brevius emarginatum. Stamina brevia receptaculo inserta. Antherae apice setaceae. Caps. 3locularis; seminum strophiolo membranaceo.

** *Perianthium simplex.*

1197. *Leucoïum.* Cor. 6petala campanulata regularis, petalis apice incrassatis. Antherae 2loculares apice dehiscentes. Stylus clavatus. Caps. 3locularis.

1198. *Amaryllis.* Cor. 6partita subregularis vel ringens, fauce nuda vel squamis coronata. Stamina declinata vel recta. Caps. 3locularis.

1199. *Crinum.* Cor. 6partita subregularis, laciniis apice uncinatis. Stamina recta tubo inserta. Caps. 3locularis.

1200. *Eucrosia* Ker. Cor. 6partita ringens, tubo brevissimo. Stamina declinata monadelpha exserta. Caps. 3locularis.

1201. *Haemanthus.* Spatha multivalvis multiflora. Cor. 6partita. Bacca ſub-3ſperma.
1202. *Sternbergia* Kit. Spatha 1flora. Cor. 6partita ſubregularis. Stamina baſi laciniarum inſerta. Antherae 4loculares. Stigma 3gonum. Capſ. 3locularis. Semina ſtrophiolata.
1203. *Strumaria* Jacqu. Cor. infundibuliformis 6fida regularis. Stamina tubo inſerta. Piſtillum baſi incraſſatum. Stigma 3fidum. Capſ globoſa 3locularis: ſemina compreſſa.
1204. *Cyrtanthus* Ait. Cor. tubuloſo-clavata incurva, limbo 6fido abbreviato. Stamina tubo inſerta. Semina membrana laxe involuta.
1205. *Euſtephia* Cav. Spatha 4valvis. Cor. tubuloſa 6partita. Stamina 3cuſpidata tubo inſerta.
1206. *Hypoxis.* Spathae bracteiformes. Cor. 6partita plana extus calycina perſiſtens. Diſcus nectariferus ſtaminifer. Stigmata 3. Capſ. 3locularis non dehiſcens. Sem. globoſa, ſtrophiolo roſtrato.
1207. *Curculigo* Gärtn. Cor. hypocrateriformis, tubus perſiſtens ſtylo accretus. Stigmata 3. Bacca oligoſperma, ſtrophiolo roſtrato.

## V. *Liliaceae.*

### 1. *Fructus ſuperi trilocularis.*

1208. *Lilium.* Cor. campanulata 6partita regularis, ſulcis nectariferis in laciniis. Capſ. 6ſulca, valvis reticulo fibroſo nexis: ſemina compreſſa.
1209. *Tulipa.* Cor. 6petala campanulata, baſi nuda. Stylus 0. Stamina receptaculo inſerta.
1210. *Fritillaria.* Cor. 6petala baſi nectarifera. Semina compreſſa marginata.
1211. *Erythronium.* Cor. 6petala campanulata, limbo reflexo: petalis tribus interioribus baſi 2calloſis. Capſ. valvis placentiferis.
1212. *Adamſia* W. Cor. 1petala 6partita. Coronula faucis 6dentata. Filamenta breviſſima. Stigma ſimplex.
1213. *Glorioſa.* Cor. 6petala, petalis elongatis reflexis. Stylus declinatus ſtigmate 3lobo. Semina globoſa.
1214. *Hemerocallis.* Cor. 6partita campanulata. Stamina baſi corollae inſerta declinata. Semina globuloſa.
1215. *Hyacinthus.* Cor. 6fida regularis. Stamina tubo inſerta. Ovarium glandulis tribus nectariferis. Loculi capſulae oligoſpermi.
1216. *Muſcari* Desf. Cor. globoſo-ovata ſ. cylindrica, fauce conſtricta, limbo abbreviato 6dentato.
1217. *Scilla.* Cor. ſubrotata. Stamina aequalia baſi petalis adnata. Semina globoſa.
1218. *Aloë.* Cor. tubuloſa baſi nectarifera, limbo 6fido regulari aut 2labiato. Stamina receptaculo inſerta. Placenta centralis a valvis formata. Semina 3quetra vel compreſſa margine alato.
1219. *Lomatophyllum* W. Cor. 6petala baſi ficca in tubum connivens. Stamina receptaculo inſerta. Placenta centralis, valvis discretis.
1220. *Tritoma* Ker. Cor. 1petala 6dentata. Stamina receptaculo inſerta, alterna longiora, exſerta.
1221. *Aletris.* Cor. infundibuliformis rugoſa farinoſa. Stamina baſi corollae inſerta. Stylus diviſus.

1222. *Veltheimia* Gled. Cor. tubulosa 6dentata. Stamina tubo inserta. Capsula 3alata, loculis 2spermis.
1223. *Drimia* Jacqu. Cor. brevissime tubulosa 6partita, laciniis revolutis. Stamina basi corollae inserta. Stigma capitatum.
1224. *Millea* Cav. Cor. infundibuliformis, limbo 6partito. Antherae fauci insertae. Germen pedicellatum.
1225. *Polianthes*. Cor. infundibuliformis, limbo 6partito. Stam. tubo inserta. Sem. plana.
1226. *Eucomis* Herit. Cor. subrotata regularis. Filamenta nectario adnata. Sem. ovata.
1227. *Eriospermum* Jacqu. Cor. campanulata 6petala. Filamenta basi dilatata. Sem. lana obvoluta.
1228. *Phormium*. Cor. 6petala: petala ext. calycina breviora, int. conniventia. Stam. receptaculo inserta corolla longiora. Capsula torta elongata.
1229. *Lachenalia* Jacqu. Cor. 6petala: petala int. longiora. Stam. erecta. Capsula 3alata. Sem. globosa.
1230. *Uropetalum* Ker. Cor. 6partita, laciniis ext longioribus calycinis subcaudatis, int. conniventibus. Stam tubo inserta. Sem. plana.
1231. *Cyanella*. Cor. 6petala, petalis 3 int. propendentibus. Stam. inf. declinata. Anthera unica maxima.

2. *Fructus inferi triloculares.*

1232. *Agave*. Cor. tubulosa, limbo 6partito. Stam. tubo inserta. Capsula 3gona polysperma.
1233. *Doryanthes* Corr. Cor. 6partita. Filamenta corolla breviora. Antherae erectae basi excavatae. Stylus 3sulcus 6partibilis. Sem. 2serialia.
1234. *Alströmeria*. Cor. 6partita subbilabiata extus calycina, laciniis duabus basi nectariferis. Stam. basi corollae inserta declinata. Capsula 6angularis. Sem globosa.

3. *Bacca infera.*

1235. *Gethyllis*. Cor. 6fida tubo gracili elongato radicali. Stam. subtriadelpha. Antherae contortae. Bacca 1locularis polysperma.

VI. *Asphodeleae.*

1. *Capsulares.*

1236. *Asphodelus*. Cor. patula. Filamenta basi fornicata. Sem. 3quetra.
1237. *Eremurus* M. B. Cor. 6petala post anthesin involuta. Stam. impubera intra corollam conduplicata, effoeta longissime exserta. Stylus fecundatus reflexus.
1238. *Anthericum*. Cor. patens decidua. Filamenta filiformia receptaculo inserta. Stylus declinatus. Ovarii sulci nectariferi.
1239. *Bulbine* W. Cor. patens decidua. Filamenta barbata.
1240. *Arthropodium* R. Br. Cor. patens, petalis interioribus undulatis. Filamenta geniculata barbata. Antherae basi emarginatae. Capsula 3locularis oligosperma.
1241. *Chlorophytum* Ker. Cor. patens 6partita persistens. Filamenta filiformia. Capsula 3loba, lobis venosis.

1242. *Caesia* R. Br. Cor. patens decidua. Filamenta imberbia utrinque angustata. Semina ventricosa strophiolata.
1243. *Tricoryne* R. Br. Cor. patens decidua. Filamenta barbata. Capsl. 3 evalves 1spermae clavatae.
1244. *Thysanotus* R. Br. Cor. 6partita patens, laciniis interioribus latioribus fimbriato-ciliatis. Stam. hypogyna declinata. Antherae inaequales. Capsl. 3locularis: semina bina strophiolata.
1245. *Narthecium* Möhr. Cor. 6partita persistens. Filamenta barbata. Capsl. 3locularis. Sem. lanceolata utrinque processibus filiformibus.
1246. *Czackia* Andrz. Cor. 6petala subcampanulata. Stam. declinata. Stigma 3lobum. Capsl. 3locularis 6gona. Sem. angulata.
1247. *Conanthera* R. et P. Cor. supera 6petala, reflexa, petalis alternis inaequalibus. Antherae in conum coalitae. Filamenta subglandulosa. Capsl. 3locularis oligosperma.
1248. *Laxmannia* R. Br. Cor. 6partita persistens. Filamenta subulata glabra basi corollae inserta. Antherae peltatae. Capsl. 3locularis. Sem. subsolitaria peltata.
1249. *Baumgartenia* *. Cor. bracteata infundibuliformis, limbo 6partito. Stam. fauci inserta. Capsl. bracteis inclusa 3locularis.
1250. *Xanthorrhoea* Sm. Cor. bracteata 6partita, laciniis interioribus conniventibus. Stam. basi corollae inserta glabra exserta. Capsl. lignea 3locularis, seminibus subsolitariis compressis.
1251. *Herreria* R. et P. Cor. rotata 6partita. Stigma 3quetrum. Capsl. 3alata 3locularis. Sem. alata.

## 2. *Bacciferae*.

1252. *Dianella* Lam. Cor. 6partita decidua. Filamenta incurva apice incrassata stuposa. Antherae lineares basi insertae. Bacca globosa polysperma.
1253. *Dracaena*. Cor. 6partita. Filamenta medio incrassata corollae inserta. Stigma 3fidum. Bacca 3locularis, loculis 2spermis.
1254. *Sanseviera* Thunb. Cor. tubulosa, limbo revoluto 6fido. Filamenta fauci imposita filiformia. Bacca 3locularis, loculis 1spermis.
1255. *Luzuriaga* R. et P. Cor. 6partita aequalis decidua. Stamina basi laciniarum inserta, filamentis filiformibus apice incurvis, antheris sagittatis filamenta superantibus. Bacca oligosperma.
1256. *Eustrephus* R. Br. Cor. 6partita, laciniis interioribus fimbriatis. Filamenta breviss ima hypogyna. Bacca 3locularis, seminibus strophiolatis.
1257. *Asparagus*. Cor. 6partita decidua. Stamina basi corollae inserta. Antherae basi emarginatae. Bacca sub-3locularis oligosperma.

## VII. *Sarmentaceae*.

1258. *Convallaria*. Cor. tubulosa, limbo 6fido. Filamenta tubo adnata. Bacca supera 3locularis, loculis oligospermis.
1259. *Smilacina* Desf. Cor 6petaloidea rotata s. stellata. Filamenta perigyna. Bacca 3locularis.
1260. *Ophiopogon* Ker. Cor. semisupera urceolata. Antherae sessiles. Bacca 1-3sperma.
1261. *Ledebouria* Roth. Cor. 6petala connivens persistens. Filamenta petalorum basi inserta. Stigma simplicissimum. Utriculi 3 1spermi.

1262. *Burchardia* R. Br. Cor. 6petala patens, unguibus foveola nectarifera. Stamina basi petalorum inserta. Antherae peltatae. Stylus 3fidus. Capſ. 3locularis polyſperma.

1263. *Schelhammera* R. Br. Cor. 6petala campanulata, petalis unguiculatis ſtaminiferis. Antherae poſticae. Stigmata 3. Capſ. 3locularis oligoſperma. Sem. ventricoſa.

1264. *Uvularia*. Cor. 6partita campanulata, foveis nectariferis in basi corollae. Filamenta breviſſima. Stigmata 3 revoluta. Capſ. 3valvis, valvis ſeptiferis. Semina globoſa ſtrophiolata.

1265. *Streptopus* Mx. Cor. 6partita campanulata, laciniis basi nudis. Stigma ſimplex. Bacca 3locularis, ſemina umbilico nudo.

1266. *Drymophila* R. Br. Cor. 6petala decidua. Stamina hypogyna. Stylus 3partitus, ſtigmatibus revolutis. Bacca 3locularis polyſperma.

1267. *Philesia* Juſſ. Cor. 6petala, petalis interioribus longioribus. Stigma 3lobum. Bacca ſupera polyſperma.

1268. *Callixene* Juſſ. Cor. 6petala, petalis alternis basi 2glandulosis. Filamenta basi dilatata. Bacca ſupera polyſperma.

1269. *Xerophyta* Juſſ. Cor. 6partita, laciniis exterioribus angustioribus. Stigma clavatum. Capſ. infera 3locularis polyſperma.

1270. *Lapageria* R. et P. Cor. 6petala, petalis interioribus latioribus. Stigma clavatum. Bacca ſupera 1locularis polyſperma. Semina 3ſerialia.

1271. *Ripogonum* Forſt. Cor. 6partita bracteata. Stamina elongata Stigma 3lobum. Bacca ſub-1ſperma.

1272. *Smilax*. Flores dioeci. Cor. 6partita perſiſtens. Stylus breviſſimus. Stigmata 3. Bacca ſub-3ſperma.

1273. *Oncus* Lour. Cor. campanulata 6fida bracteata. Stamina breviſſima. Stylus 3partitus, ſtigmatibus 2fidis. Bacca 3locularis polyſperma.

1274. *Peliosanthes* Andr. Cor. rotata ſupera 1petala 6loba, fauce fornicata antheras fovens. Antherae ſeſſiles didymae. Baccae 3 clavatae 1ſpermae.

## VIII. *Junceae*.

1275. *Juncus*. Perianth. glumaceum 6partitum 2bracteatum. Stamina hypogyna 3 vel 6. Stigmata 3 plumoſa. Capſ. 3locularis polyſperma, vel 1locularis ſeptis perſiſtentibus columnam centralem conſtituentibus. Teſta ſeminis vel conformis nucleo, vel utrinque alata.

1276. *Luzula* Cand. Perianth. Junci. Stam. et Stigm. eadem. Capſ. 1locularis 3valvis 3ſperma.

1277. *Aphyllanthes*. Perianth. 6phyllum ſquamis imbricatis ſuffultum. Antherae perianthii laminis inſertae. Stigma 3lobum. Capſ. polyſperma.

1278. *Daſypogon* R. Br. Flores capitati. Perianth. duplex, ext. 3fidum, int. 3phyllum corollinum. Filamenta basi perianthii inſerta, apice incraſſata. Stigma ſimplex. Utriculus 1ſpermus ſuperus.

1279. *Calectaſia* R. Br. Perianth. tubuloſum, limbo 6partito. Stamina fauci inſerta. Antherae conniventes. Stigma ſimplex. Utriculus 1ſpermus tubo perianthii indurato incluſus.

## IX. *Gramineae.*

1280. *Bambusa* Schreb. Spiculae paniculatae multiflorae. Cal. et cor. 2valvis, infer. ☿, super. ♂. Stylus 3partitus. Squamae 3 hypogynae.

1281. *Nastus* Juss. Spiculae paniculatae uni-multiflorae, flore terminali ☿ 2valvi, reliquis neutris 1valvibus. Stylus 2-3partitus. Squamae hypogynae 3.

1282. *Melocanna* Trin. Spiculae paniculatae superiores ☿, inf. steriles. Stylus 3partitus. Semen oblongum pericarpio carnoso maximo occultum.

1283. *Gahnia* Forst. Spiculae 1florae, squamis plurimis vacuis. Stylus 2fidus: stigmata 2fida. Squamae hypogynae 0. Nux ossea, nucleo transversim inciso aut laevi.

1284. *Pharus.* Flores monoeci. Spiculae 1florae 2valves. Squamae hypogynae 0. Stigmata 3. Semen elongatum valvis persistentibus cinctum.

1285. *Ehrharta* Thunb. Spiculae 1-3florae.. Cal. 2valvis cor. minor. Cor. duplex 1valvis, exterior basi excisa. Squamae hypogynae. Stigmata duo, vel styli duo. Semen corolla tectum.

## X. *Museae.*

1286. *Urania* Schreb. Spathae distichae multiflorae. Cor. 2labiata 3petala. Nectar. 2phyllum foliolo altero 2fido. Capsl. 3locularis polyspermа. Semina strophiolo lanato.

## XI. *Commelincae.*

1287. *Tradescantia.* Cal. et cor. profunde 6partita. Filamenta subvillosa. Capsl. 3locularis.

1288. *Campelia* Rich. Cal. et cor. profunde 6partita. Filamenta villosa. Antherarum loculi discreti. Capsl. baccata 3locularis 2sperma calyce corollaque incrassatis cincta.

1289. *Dichorisandra* Mik. Cal. 3sepalus. Cor. 3petala. Filamenta brevissima. Antherae duae divergentes elongatae. Capsl. 3locularis polyspermа, corolla incrassata cincta.

## XII. *Aroideae.*

1290. *Orontium.* Spadix multiflorus. Cal. corollinus 6sepalus carnosus connivens. Filamenta brevissima plana. Antherae 2loculares, loculis discretis. Stylus 0. Stigma obtusum. Utriculus 1spermus.

1291. *Rhodea* Roth. Spadix multiflorus. Cal. corollinus 1sepalus ore 6dentato. Filamenta calyci adnata. Antherae didymae. Stigma 3fidum. Bacca 1sperma.

1292. *Tupistra* Ker. Spadix multiflorus. Cor. bracteata campanulata 6fida. Antherae sessiles corollae adnatae. Stylus crassus 3sulcus, stigmate 3lobo. Bacca 3locularis.

1293. *Acorus.* Spadix lateralis multiflorus. Cal. corollinus 6petalus. Filamenta subulata hypogyna. Antherae peltatae. Stylus 0. Capsl. 6gona 3locularis.

1294. *Tacca* Forst. Involucrum multiflorum duplex utrumque 4phyllum. Flores pedicellati. Cal. corollinus superus 6partitus reflexus. Filamenta brevissima crassa fornicata, antheras intus foventia. Stigma 3lobum. Bacca 1locularis, semina valvis affixa. *Aristolochieae.*

## XIII. *Berberideae.*

1295. *Berberis.* Cal. 6ſepalus baſi ſquamatus. Petala 6 intus 2glanduloſa. Stam. medio articulata aut 2dentata. Antherae 2loculares. Bacca 2-3ſperma.

1296. *Nandina* Thunb. Cal. 6ſepalus, baſi ſquamis imbricatis cinctus. Petala 6 intus eglanduloſa. Bacca exſucca ſtylo coronata 2ſperma.

1297. *Leontice.* Cal. 6ſepalus baſi nudus. Petala 6 baſi ſquamata. Capſ. ſubinflata oligoſperma.

1298. *Diphylleia* Mx. Cal. 3ſepalus baſi nudus. Petala 6 baſi nuda. Bacca 2-3ſperma.

---

1299. *Cleome.* Cal. 4ſepalus. Petala 4 ſubaſcendentia, baſi nectarifera. Stamina perigyna ſubmonadelpha ſubinaequalia. Siliqua ſtipitata vel ſeſſilis. *Capparideae.*

1300. *Peritoma* Cand. Cal. 1phyllus baſi circumſciſſus 5dentatus. Petala aequalia ſeſſilia. Glandulae nectariferae 0. Stamina monadelpha. Siliqua ſtipitata. *Capparideae.*

1301. *Canarium.* Flores dioeci. Cal. inferus urceolatus 3dentatus Cor. 3petala connivens. Filamenta baſi connata. Stigma ſubgloboſum. Drupa baccata, putamine 3loculari, loculis duobus abortientibus. *Terebinthaceae.*

1302. *Coſſinia* Commerſ. Cal. 5partitus perſiſtens. Petala 4-5 unguiculata. Capſ. 3gona 3locularis, loculis 2ſpermis. *Sapindeae.*

1303. *Maba* Forſt. Flores dioeci. Cal. 3fidus. Cor. urceolata 3fida. Stamina hypogyna. Bacca calyce cincta ſub-3locularis. *Styraceae.*

1304. *Floſcopa* Lour. Cal. 3fidus inferus. Cor. 3petala. Capſ. 2valvis 1ſperma. *Familia?*

1305. *Lindera* Thunb. Cal. 0. Cor. 6petala infera. Filamenta epigyna corolla breviora. Stylus erectus. Stigmata 2. Capſ. 2locularis. *Familia?*

1306. *Amajoua* Aubl. Cal. ſuperus 6dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo 6fido. Stam. incluſa. Stigma incraſſatum. Bacca 1locularis polyſperma. *Rubiaceae.*

1307. *Iſertia* Schreb. Cal. ſuperus 4dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo 6fido. Stam. incluſa. Stigma ſub-6lobum. Drupa 6pyrena, pyrenis polyſpermis. *Rubiaceae.*

1308. *Caſſupa* Humb. Cal. ſuperus integer. Cor. tubuloſa, limbo 6partito. Stam. fauci impoſita exſerta. Stigma 2fidum. Bacca 2locularis, loculis polyſpermis. *Rubiaceae.*

1309. *Richardia.* Cal. ſuperus 6-8partitus. Cor. infundibuliformis. Stam. exſerta. Stylus ſub-3fidus. Capſ. 3cocca, coccis 1ſpermis, calyce coronata. *Rubiaceae.*

1310. *Stevenſia* Poit. Cal. ſuperus 2fidus. Cor. tubuloſa, limbo 6-7fido. Antherae ſeſſiles tubo inſertae. Stigma 2lamellatum. Capſ. 2locularis polyſpermae apice 4valvis. *Rubiaceae.*

1311. *Coutarea* Aubl. Cal. 6partitus deciduus, bracteis ariſtatis ſuffultus. Cor. ventricoſa infundibuliformis. Stam. exſerta. Capſ. 2locularis. Sem. alata. *Rubiaceae.*

1312. *Hillia.* Cal. 6fidus bracteatus. Cor. tubuloſa longiſſima. Stam. incluſa. Capſ. ſiliquaeformis 2locularis, ſeminum alis fimbriatis. *Rubiaceae.*

1313. *Pfathyra* Commerſ. Cal. 6dentatus ſuperus. Cor. rotata 6loba. Filamenta breviſſima fauci inſerta. Antherae didymae. Stigma 3lobum. Bacca 6lperma. *Rubiaceae.*

1314. *Schradera* Vahl. Involucrum multiflorum 5fidum. Cal. urceolatus indiviſus. Cor. campanulata 6fida. Staminum numerus valde incertus. Bacca infera polyſperma. *Caprifolia.*

1315. *Loranthus.* Cal. obſolete dentatus ſuperus. Cor. 4–8petala. Filamenta petalis baſi adnata. Antherae 2loculares. Stigma obtuſum. Bacca 1ſperma. *Loranthaceae.*

1316. *Achras.* Cal. 6partitus. Cor. 6fida. Stamina 6 ſterilia cum fertilibus alternantia. Pomum 12ſpermum. *Sapoteae.*

1317. *Prinos.* Flores ſubdiclini. Cal. 6partitus. Cor. ſubrotata ſub-6fida. Bacca 6ſperma. *Sapoteae.*

1318. *Ehrenbergia* *, Cal. inferus truncatus 5-6dentatus. Cor. tubuloſa, limbo 6fido. Antherae 6 intra tubum ſubſeſſiles. *Drupa? Sapoteae?*

1319. *Triphaſia* Lour. Cal. 3dentatus inferus. Cor campanulata 3partita. Stamina libera. Bacca 3ſperma, embryonibus pluribus in eodem ſemine. *Aurantia.*

1320. *Amoora* Roxb. Flores polygami. Cal. 5dentatus 2bracteatus. Petala 5 conniventia. Urceolus interne antheras gerens. Capſ. 3locularis, ſemina arillata. *Melieae.*

1321. *Anopterus* Labill. Cal. 6fidus inferus. Cor. 6loba. Capſ. ſupera 2valvis. Sem. apice alata. *Gentianeae? Ericeae?*

1322. *Frankenia.* Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. 5petala. Stigma 3fidum. Capſ. 3-4valvis, valvis ſeminiferis. *Frankeniceae.*

1323. *Canarina.* Cal. 6partitus. Cor. campanulata 6fida. Filamenta fornicata Stigmata 6. Capſ. 6locularis, placentis membranaceis binis in quovis loculo. *Campanuleae.*

1324. *Peplis.* Cal. campanulatus 12dentatus, dentibus alternis anguſtioribus. Cor. 6petala vel 0. Capſ. 2locularis polyſperma. *Salicariae.*

1325. *Flörkea* W. Cal. 3partitus. Petala 3 obtuſa calyci inſerta. Stamina baſi glandulis cincta. Stylus 2fidus. Utriculi 2 1ſpermi.

## DIGYNIA.

1326. *Nectris* Schreb. Cal. 6partitus, laciniis interioribus petaloideis baſi 2glandulofis. Capſ. carnoſa ſtylis coronata 1-2ſperma.

1327. *Oxyria* Hill. Perianthium 4ſepalum poſt antheſin auctum. Styli reflexi. Caryopſis compreſſa. Embryo centralis. *Polygoneae.*

1328. *Atraphaxis.* Perianthium 4ſepalum poſt antheſin auctum. Stigmata capitata. Caryopſis compreſſa. Embryo lateralis. *Polygoneae.*

1329. *Oryza.* Gramen paniculatum. Cal. 1florus minimus. Cor. baſi calloſa compreſſa coriacea 2valvis ſemini adnata. *Gramineae.*

1330. *Zizania.* Flores monoeci. Cal. 1florus 2valvis. Cor. 0. Semen corticatum. *Gramineae.*

1331. *Potamophila* R. Br. Flores polygami. Cal. 1florus minimus. Cor. 2valvis mutica nervoſa. *Gramineae.*

# TRIGYNIA.

## I. *Palmae.*

1332. *Chamaedorea* W. Flores dioeci. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Bacca 1sperma. Embryo lateralis.

1333. *Sabal* Adans. Flores ☿. Cal. 1sepalus 3dentatus. Cor. 3petala. Stamina distincta. Styli connati. Bacca sub-1sperma. Embryo lateralis.

1334. *Morenia* R. et P. Flores dioeci. Cal. 3fidus. Cor. 3petala. Baccae tres. Embryo basilaris.

1335. *Rhapis* L. fil. Flores polygami. Cal. 3fidus. Cor. 3petala. Bacca 1sperma.

1336. *Chamaerops.* Flores polygami bracteati. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Filamenta basi connata. Styl. 0. Stigmata 3. Baccae 3 1spermae. Embryo lateralis.

1337. *Livistonia* R. Br. Flores ☿. Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Filamenta distincta. Styli connati. Bacca 1sperma. Embryo dorsalis.

1338. *Corypha.* Flores ☿. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Stamina corollae inserta. Styli connati. Bacca 1sperma. Embryo basilaris.

1339. *Phoenix.* Flores dioeci. Cal. 3dentatus. Cor. 3petala. Stigmata uncinata. Drupa 1sperma. Embryo dorsalis.

1340. *Lepidocaryon* Mart. Flores polygami. Cal. campanulatus 3dentatus. Cor. 3partita. Antherae dorso filamentorum adnatae. Bacca tessellato-corticata 1sperma. Embryo lateralis.

1341. *Metroxylon* Rottb. Flores androgyni. Cal. campanulatus sub-3dentatus. Cor. 3partita. Bacca tessellato-corticata 1sperma. Embryo lateralis.

1342. *Hyphaene* Gärtn. Flores dioeci. Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Drupa 1sperma, putamine coriaceo apice pervio. Embryo verticalis.

1343. *Leopoldinia* Mart. Flores androgyni. Cal. 3sepalus. Cor. 3petala. Bacca reticulato-fibrosa 1sperma. Embryo subbasilaris.

1344. *Hyospathe* Mart. Flores androgyni ebracteati. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Bacca 1sperma. Embryo basilaris.

1345. *Areca.* Flores androgyni. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Drupa fibrosa 1sperma. Embryo basilaris.

1346. *Oenocarpus* Mart. Flores androgyni in scrobiculis sessiles ebracteati. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Bacca fibrosa 1sperma. Embryo basilaris.

1347. *Euterpe* Gärtn. Flores androgyni in scrobiculis sessiles bracteati. Cal. 3sepalus. Cor. 3petala. Bacca fibrosa 1sperma. Embryo lateralis.

1348. *Wallichia* Roxb. Flores androgyni. Cal. ♂ 3dentatus, ♀ 3partitus 2bracteatus. Cor. 3petala. Bacca 2sperma. Embryo lateralis.

1349. *Gulielma* Mart. Flores androgyni. Cal. 1sepalus. Cor. 1petala 3dentata s. 3fida. Drupa 1sperma, putamine apice 3poro. Embryo verticalis intra porum.

1350. *Elaeis* Jacqu. Flores monoeci, foveolis immersi. Cal 3sepalus. Cor. 3petala. Filamenta basi connata. Drupa oleosa, putamine apice 3poro. Embryo intra porum.

1351. *Syagrus* Mart. Flores androgyni spatha duplici. Cal. 3sepalus. Cor. 3petala. Drupa fibrosa, putamine basi pervio. Embryo basilaris.

1352. *Elate.* Flores androgyni ſpatha duplici. Cal. 3dentatus. Cor. 3petala. Antherae ſeſſiles. Drupa putamine baſi ſulcato 3poro. Embryo baſilaris.

1353. *Cocos.* Flores androgyni ſpatha ſimplici. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Drupa fibroſa, putamine baſi 3poro. Embryo baſilaris intra porum.

1354. *Maximiliana* Mart. Flores polygami. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Drupa putamine baſi 3poro. Embryo baſilaris in albumine.

1355. *Martinezia* R. et P. Flores androgyni. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Drupa 1ſperma. Embryo?

## II. *Aſphodeleae.*

1356. *Campynema* Labill. Cal. ſuperus corollinus 6partitus. Filamenta ſtylique recurvi. Capſ. 3locularis polyſperma. Semina teſta ſpongioſa.

1357. *Cymation* *. Cal. corollinus inferus 6ſepalus, ſepalis undulatis canaliculatis. Stamina incurva. Capſ. 3locularis. Semina globoſa ſtrophiolata.

## III. *Coronariae.*

1358. *Colchicum.* Cor. 6fida tubo longiſſimo radicali. Styli filiformes. Antherae ſuberectae. Capſ. 3, ſeminibus globoſis.

1359. *Androcymbium* W. Petala 6 cucullata, unguibus filiformibus. Filamenta mediis petalis inſerta. Capſ. tres.

## IV. *Junceae.*

1360. *Scheuchzeria.* Cal. corollinus 6ſepalus. Stamina receptaculo inſerta. Antherae elongatae. Capſ. 3 inflatae 2valves 1ſpermae.

1361. *Toſieldia* Hudſ. Cal. corollinus 6ſepalus calyculatus bracteatus. Stamina ſepalis oppoſita. Folliculi 3 polyſpermi.

1362. *Helonias.* Cal. corollinus 6ſepalus bracteatus. Capſ. 3locularis 3-6ſperma.

1363. *Xerophyllum* Mx. Cal. corollinus ſubrotatus. Filamenta baſi dilatata contigua. Stigmata revoluta. Capſ. 3locularis, ſuturis externe dehiſcens, 6ſperma.

1364. *Aſtelia* Banks. Flores polygami. Cal. corollinus 6partitus. Bacca 1-3locularis polyſperma.

†1365. *Hydromyſtria* Meyer. Cal. 3ſepalus coloratus. Petala 3 lineari-lanceolata. Filamenta breviſſima. Antherae elongatae. Capſ. 1locularis.

1366. *Triglochin.* Perianthium duplex, utrumque 3ſepalum. Stamina epipetala. Antherae circulo dehiſcentes. Stigmata ſeſſilia plumoſa. Capſ. 3 ſ. 6 nexae.

1367. *Melanthium.* Cor. 6petala patens. Petala unguiculata ſtaminifera baſi 2glanduloſa. Capſ. 3locularis. Sem. alata.

1368. *Anguillaria* R. Br. Cor. 6petala patens. Petala unguiculata ſtaminifera. Capſ. 3locularis. Sem. ſubgloboſa.

1369. *Zigadenus* Mx. Cor. 6partita patens. Petala ſubunguiculata baſi 2glanduloſa. Stam. receptaculo inſerta. Capſ. 3locularis. Sem. ſolida.

1370. *Ornithogloſſum* Salisb. Cor. 6petala. Petala ſine unguiculis glandulisque. Stamina receptaculo inſerta. Capſ. 3locularis. Sem. ſolida.

1371. *Calochortus* Purſh. Cor. 6partita patens, laciniis tribus interioribus ſupra lanatis baſi maculatis. Filamenta breviſſima baſi corollae inſerta. Capſ. 3locularis.
1372. *Nolina* Mx. Cor. 6partita aequalis patens. Capſ. 3locularis 3ſperma.
1373. *Wurmbea* Thunb. Cor. tubuloſa 6fida. Stamina tubo inſerta. Capſ. 3locularis. Sem. globoſa.
1374. *Xerotes* R. Br. Flores dioeci capitati, ſpicati vel paniculati. Perianth. coloratum 6partitum bracteatum, baſi ſtaminiferum. Antherae peltatae membrana pellucida cinctae. Capſ. 3locularis. Sem. peltata.

V. *Sarmentaceae.*

1375. *Flagellaria.* Cal. corollinus ſuperus 6ſepalus. Stamina receptaculo inſerta. Drupa globoſa 1ſperma.
1376. *Trillium.* Cor. 6petala: petala ext. anguſtiora calycina. Bacca 3locularis.
1377. *Medeola.* Cal. corollinus 6ſepalus revolutus. Styli divaricati. Germen ſeſſile. Bacca 3locularis, 3–6ſperma.
1378. *Myrſiphyllum* W. Cal. corollinus 6ſepalus revolutus. Styli ſtricti contigui. Germen pedicellatum. Bacca 3locularis, loculis 2ſpermis.
1379. *Veratrum.* Flores polygami. Cal. corollinus 6ſepalus patens. Stamina receptaculo inſerta. Capſ. 3, feminibus alatis.
1380. *Dioſcorea.* Flores dioeci. Cal. 6partitus. Capſ. 3locularis. Semina alata.
1381. *Rajania.* Flores dioeci. Cal. 6partitus. Capſ. 3locularis, loculis duobus abortientibus, tertio in alam maximam producto 1ſpermo.

VI. *Meniſpermeae.*

1382. *Meniſpermum.* Flores dioeci. Cal. vel 3ſepalus bracteatus vel 6ſepalus. Cor. 3–6petala. Stamina petalis oppoſitis. Nectaria 6 glanduloſo-petaloidea. Drupae baccatae 1ſpermae.
1383. *Batſchia* Thunb. Flores dioeci. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Stam. 3 ſterilia in ♂, 6 in ♀. Drupae coriaceae 1ſpermae.
1384. *Lardizabala* R. et P. Flores polygami. Cal. 6ſepalus. Cor. 6petala. Stam. in ♂ monadelpha, in ☿ et ♀ diſtincta. Antherae apice in membranulam productae. Baccae 6loculares, loculis polyſpermis.

VII. *Polygoneae.*

1385. *Rumex.* Cal. 6ſepalus, ſepalis interioribus ſemen 3quetrum tegentibus. Stigmata penicillata. Embryo lateralis.
1386. *Emex* Neck. Cal. ♀ 1phyllus, valvis reflexis ſubſpinoſis ſemen oblongum tegentibus. Embryo perifericus.
1387. *Podopterus* Humb. Cal. duplex uterque 3partitus, laciniis exterioribus dorſo alatis. Stigmata capitata. Achenium calyce tectum.

---

1388. *Hydrogeton* Perſ. Cal. 0. Cor. 3petala. Filamenta baſi dilatata. Styli ſimplices. Capſ. 3 membranaceae 2ſpermae. Sem. parietibus affixa. *Aliſmeae.*

## TETRAGYNIA.

1389. *Tetroncium* W. Flores dioeci. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Styli 4, ſtigmatibus ſimplicibus. Capſ. ſupera 4locularis ſtylis roſtrata, 4ſperma. *Junceae.*

## HEXAGYNIA.

1390. *Damaſonium* Schreb. Spatha 1phylla 5alata. Cal. ſuperus 3partitus. Cor. 3petala. Glandulae 3 nectariferae. Bacca 6valvis polyſperma, valvis placentiferis. *Aliſmeae.*

## POLYGYNIA.

1391. *Aliſma.* Cal. corollinus 6ſepalus. Capſ. plures ſtellatae 1-2-ſpermae. *Aliſmeae.*

---

CLAS-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

*CLASSIS VI.*

# HEXANDRIA.

## MONOGYNIA.

### 1156. Calamus.

*petraeus* Lour. 1. C. caudice craſſiſſimo, ſtipitibus foliolisque aculeatis, aculeis erectis, ſpadice terminali elongato. *Ind. or. Cochinchin. Inſ. Molucc.* (C. Rotang W.)

*verus* Lour. 2. C. caudice ſtipitibusque patulo-aculeatis, foliolis inferioribus nervoſis glabris ſuperioribus hirtis, ſtipitibus longiſſimis apice productis radicantibus, ſpadicibus axillaribus paniculatis erectis. *Ind. or. Cochinchin. Inſ. Molucc.*

*niger* W. 3. C. caudice ſtipitibusque patulo-ſetoſis, foliolis glabris, ſtipitibus apice longiſſime productis radicantibus, ſpadicibus axillaribus pendulis. *Inſ. Molucc.*

*rudentum* Lour. 4. C. caudice ſtipitibusque retrorſum aculeatis, foliolis hirtis ciliatis, ſpadicibus axillaribus paniculatis divaricatis. *Ind. or. Cochinchina. Inſ. Molucc.* (Caudex 500 pedes altus Lour.)

*viminalis* W. 5. C. caudice foliolisque patulo-ſetoſis, ſpinis ſtipitum ſpadicisque reflexis, ſpadicis ramis flexuoſis nutantibus. *Inſ. Molucc.*

*equeſtris* W. 6. C. caudice ſtipitibusque patulo-aculeatis, foliolis ſparſis elliptico-lanceolatis utrinque attenuatis, ſpadicibus ſimplicibus erectis flexuoſis. *Inſ. Molucc.*

*Zalacca* Gärtn. 7. C. caudice ſtipitibusque patulo-aculeatis, foliolis linearibus glabris, ſpadice ſimplici radicali. *Inſ. Molucc.*

*Draco* W. 8. C. caudice ſtipitibusque patulo-aculeatis, foliolis ſetoſo-ciliatis, ſpadice erecto paniculato. *Ind. orient.*

*ſcipionum* Lour. 9. C. caudice glabro, frondibus ſpinoſis, ſpadice ramoſo paucifloro. *Inſ. Sund. Malacc.*

*amarus* Lour. 10. C. caudice laevi, frondibus conferte ſpinoſis, ſpadicibus terminalibus remotis ſpathaceis. *Cochinchina.*

*dioecus* Lour. 11. C. caudice gracili flexiliſſimo, frondibus ſpinisque abbreviatis, ſpadicibus dioecis. *Cochinchina.*

*secundiflorus* P. B. 12. C. frondium reflexarum spinis geminis latissimis utrinque scindentibus, foliolis margine spinosis. *Guinea.*

## 1157. LICUALA Thunb.

*spinosa* Thunb. *Inf. Molucc. Cochinchina.* Palma caudice subulnari, stipitibus 3orgyalibus spinosis, frondibus flabelliformibus digitatis, foliolis apice eroso-dentatis, spadice erecto ramoso. (Corypha Pilearia Lour.)

## 1158. TALIERA Mart.

*bengalensis* * *Bengal.* Palma caudice annulato procero, frondibus palmato-flabelliformibus suborbiculatis, stipitibus canaliculatis margine spinosis, spadice terminali erecto. (Corypha Taliera Roxb.)

## 1159. MAURITIA L. fil.

*vinifera* Mart. 1. M. caudice elato stricto, frondibus flabelliformi-pinnatifidis concoloribus, stipitibus semiteretibus canaliculatis, squamis baccarum ovatarum subaequaliter rhombeis. *Brasil.*

*flexuosa* L. fil. 2. M. caudice stricto inermi, frondibus flabelliformi-pinnatifidis subtus concoloribus, stipitibus semiteretibus canaliculatis, squamis baccarum orbicularibus. *Surinam.*

*armata* Mart. 3. M. caudice flexuoso spinoso, frondibus flabelliformi-pinnatifidis subtus glaucescentibus, stipitibus teretibus, spadicibus glabris, squamis baccarum obtusis. *Brasil.*

*aculeata* Humb. 4. M. caudice spinoso, frondibus flabelliformi-pinnatifidis ciliato-spinulosis subtus dense pruinosis, stipitibus teretibus, squamis baccarum rhombeis. *Nov. Granat.*

## 1160. GEONOMA W.

*simplicifrons* W. 1. G. caudice erecto, frondibus simplicibus cuneatis 2fidis, calycibus ♂ corollas aequantibus, antheris pendulis, baccis globosis. *Caracas. Brasil.*

*macrostachys* Mart. 2. G. acaulis, frondibus simplicibus lanceolatis basi attenuatis apice 2fidis, spadicibus radicalibus simplicibus cylindricis, corollis ♂ calyces excedentibus, baccis ovatis. *Ad fl. Amazonum.*

*acaulis* Mart. 3. G. acaulis, frondibus pinnato-fissis, pinnis lanceolatis, spadicibus radicalibus simplicibus cylindricis, calycibus ♂ corolla brevioribus. *Brasil. Guiana.* (Gynestum acaule Poit.)

*arundinacea* Mart. 4. G. caudice arundinaceo, frondibus lateralibus terminalibusque ovatis 2furcis tandem pinnato-fissis, spadicibus subsimplicibus, floribus remote verticillatis, calycibus ♂ corollas subaequantibus, baccis ovato-globosis. *Ad fl. Amazonum.* (Gynestum baculiferum Poit.)

*pycnoſtachys* Mart. 5. G. caudice arundinaceo, frondibus lateralibus terminalibusque lineari-oblongis breviter 2fidis, ſpadicibus ſimplicibus androgynis villoſis, floribus denſiſſime imbricatis, calycibus ♂ corollas ſubaequantibus barbatis, baccis ovatis. *Peru. Guiana.* (Gyneſtum ſtrictum Poit.)

*pinnatifrons* W. 6. G. caudice ſtricto, frondibus terminalibus interrupte pinnatis, pinnis falcatis praemorſis, ſpadicibus paniculato-multifidis, baccis ellipticis. *Peru. Caracas.* (Martinezia interrupta R. et P.)

*Spixiana* Mart. 7. G. caudice ſtricto, frondibus terminalibus indiviſis lanceolatis baſi attenuatis apice 2furcis, ſpadicibus paniculatis pubeſcentibus, floribus imbricatis, baccis ovato-globoſis. *Amer. auſtr.*

*ſynanthera* Mart. 8. G. frondibus terminalibus pinnato-fiſſis, pinnis lanceolatis acuminatis ſubfalcatis, ſpadicibus ramoſis, floribus imbricatis. *Peru.*

*laxiflora* Mart. 9. G. caudice tenui, frondibus pinnatis, pinnis furcato-2fidis, ſpadicibus ramoſis laxis, floribus ſparſis. *Ad fl. Amazonum.*

*paniculigera* Mart. 10. G. frondibus terminalibus pinnato-fiſſis abruptis, pinnis alternis anguſtis, ſpadicibus paniculato-ramoſiſſimis pubeſcentibus, floribus ſubverticillatis, baccis globoſis. *Braſil.* (G. pauciflora Mart. var.?)

*acutiflora* Mart. 11. G. frondibus terminalibus pinnato-fiſſis abruptis, ſpadicibus ramoſis pubeſcentibus, floribus imbricatis acutis, ſtaminibus longe exſertis, baccis ellipticis. *Ad fl. Amazonum.* (Gyneſtum maximum Poit.)

*multiflora* Mart. 12. G. frondibus terminalibus pinnatis, pinnis ſubfalcatis tortis, ſpadicibus paniculatis pubeſcentibus, floribus 4-5fariam laxiuscule imbricatis, urceolo antherifero in ♀ ſterili exſerto. *Amer. auſtr.* (Gyneſtum deverſum Poit.)

## 1161. KUNTHIA Humb.

*montana* Humb. *Nov. Granat.* Palma caudice gracili annulato, frondibus pinnatis.

## 1162. ACROCOMIA Mart.

*ſclerocarpa* Mart. *Ind. occid. Amer. auſtr.* Palma caudice elato baſi attenuato ſpinoſo, frondibus pinnatis, ſtipitibus ſpathisque aculeatis. (Cocos fuſiformis Sw., aculeata Jacq. Bactris minor Gärtn.)

## 1163. ASTROCARYON Meyer.

*acaule* Mart. 1. A. pinnis anguſto-lanceolatis acuminatis ſubtus pallidioribus, florum ♂ bracteis dorſo penicillatis, calycibus integerrimis, ♀ pedunculatorum calycibus corollisque ſubaequalibus glabriusculis, fructibus globoſis inermibus. *Braſil.*

*campeſtre* Mart. 2. A. acaule, pinnis linearibus ſubfalcatis ſubtus albis, florum ♂ bracteis ciliatis, calycibus fimbriatis, ♀ calycibus corollisque ſubaequalibus glabris, fructibus obovatis roſtratis inermibus. *Braſil.*

*aculeatum* Meyer. 3. A. caudice elato, pinnis linearibus praemorſis ſubtus pallidioribus extimis connatis, florum ♀ ſeſſilium calyce corollaque denſiſſime aculeatis, fructibus ſubgloboſis inermibus. *Guiana.*

*Tucuma* Mart. 4. A. caudice elato, pinnis lanceolatis acuminatis ſubtus argenteis, florum ♂ bracteis ciliatis, calycibus ſubintegerrimis, ♀ pedunculatorum calycibus urceolato-cylindricis pubeſcentibus corollas glabras ſuperantibus, fructibus globoſis inermibus. *Braſil.*

*Jauari* Mart. 5. A. caudice elato, pinnis linearibus acuminatis ſubtus albis, florum ♂ bracteis rufo-barbatis, calycibus ſerrato-ciliatis, ♀ pedunculatorum calycibus corollisque ciliatis, fructibus obovatis inermibus. *Braſil.*

*vulgare* Mart. 6. A. caudice elato, pinnis lanceolatis acuminatis ſubtus albis, florum ♂ bracteis dorſo ciliato-villoſis, calycibus ſubintegerrimis, ♀ pedunculatorum calycibus corollisque ſubaequalibus glabris, fructibus ovatis inermibus. *Braſil.*

*Murumuru* Mart. 7. A. caudice elato aculeatiſſimo, pinnis lanceolatis ſubfalcatis ſubtus argenteis, florum ♂ bracteis glabriusculis, ♀ ſubſeſſilium calycibus glabris corolla pubeſcente brevioribus, fructibus pyriformibus ſpinuloſis. *Braſil.*

*Airi* Mart. 8. A. caudice elato aculeatiſſimo, pinnis anguſte lanceolatis acuminatis ſubtus argenteis, florum ♂ bracteis hirtis, calycibus multifido-ciliatis, ♀ ſeſſilium calycibus corollisque longioribus fructibusque obovatis roſtratis ſetoſis. *Braſil.*

*gynacanthum* Mart. 9. A. caudice humili, pinnis lanceolatis ſubtus pallidis, florum ♂ bracteis ſubtomentoſis, calycibus integerrimis, ♀ ſeſſilium calycibus corollisque denſiſſime aculeatis, aculeis ſubtortis. *Braſil.*

*Munbaca* Mart. 10. A. caudice humili, pinnis lineari-lanceolatis acutis ſubtus albido-pubeſcentibus, extimis latioribus ſubconnatis, floribus ♀ ſeſſilibus denſe aculeatis, fructibus obovatis inermibus. *Braſil.*

## 1164. THRINAX L. fil.

*parviflora* Sw. *Jamaica. Hiſpaniola.* Palma Sorgyalis inermis, frondibus palmatis plicatis.

## 1165. BROMELIA.

* *Foliis dentato- ſ. ſerrato-ſpinoſis.*

† *Floribus ſpicatis.*

*Ananas* 1. Br. foliis glaucis dentato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa. *Ind. occid.*

*ſemiſerrata* W. 2. Br. foliis viridibus apice dentato-ſpinoſis, ſpica comoſa. *Ind. occid.*

*lingulata* 3. Br. foliis ſerrato-ſpinuloſis obtuſis erectis, ſpica compoſita, ſpiculis alternis. *Ind. occid.*

*bracteata* Sw. 4. Br. foliis ſerrato-ſpinoſis acutis, ſpica decompoſita, bracteis ovato-lanceolatis coloratis, calycibus uncinato-mucronatis. *Jamaica.*

*faſtuoſa* Lindl. 5. Br. foliis ſerrato-ſpinoſis acuminatis, ſpica compoſita, bracteis linearibus coloratis, calycibus rectis inermibus. *Mexico.*

*melanantha* Ker. 6. Br. foliis glaucis obtuſis mucronatis ciliato-ſpinuloſis erectis, ſcapo ſimplici lanato, bracteis ſcarioſis acuminatis integerrimis, ſpica indiviſa, calycibus ſubgloboſis carnoſis lanatis. *Inſ. Trinit.*

*nudicaulis* 7. Br. foliis viridibus acutis ſerrato-ſpinuloſis, ſcapo bracteis oblongis acutis coloratis tecto, ſpica ſimplici laxiuscula, calycibus obtuſiusculis. *Braſil.* (Br. pyramidalis Curt.)

*lutea* Meyer. 8. Br. foliis linguaeformibus ſpinoſo-ciliatis, ſcapo ſublanato bracteis tecto, ſpica compoſita nutante, bracteis ovatis calycibusque mucronatis. *Surinam.*

*Mertenſii* Meyer. 9. Br. foliis linguaeformibus ſpinoſo-ciliatis ſpina terminatis, ſcapo ſubvilloſo bracteato, ſpica compoſita erecta, bracteis calycibusque obtuſis mucronatis. *Surinam.*

*incarnata* R. et P. 10. Br. foliis linguaeformibus mucronatis ſerrato-ſpinoſis, ſpica compoſita, bracteis obtuſis, calycibus acuminatis. *Peru.*

*ſphacelata* R. et P. 11. Br. foliis enſiformibus acutiſſimis ciliato-aculeatis, ſpicis axillaribus conico-truncatis, bracteis lanceolatis medio ſphacelatis, calycibus acutis. *Chili.*

†† *Floribus ſeſſilibus aggregatis.*

*Karatas* 12. Br. foliis dentato-ſpinoſis mucronatis erectis, floribus acaulibus ſeſſilibus aggregatis. *Ind. occ.*

*humilis* Jacq. 13. Br. foliis dentato-ſpinoſis longiſſime acuminatis patentibus, axillis ſtoloniferis, floribus acaulibus ſpicato-aggregatis bracteatis, calycibus obtuſis. *Ind. occid.*

*bicolor* R. et P. 14. Br. foliis ciliato-ſpinoſis acuminatis patentibus ſubtomentoſis, floribus aggregatis ſeſſilibus, bracteis ſpathulatis, calycibus pulverulentis. *Chili.*

††† *Floribus pedunculatis, racemoſis, paniculatis.*

*pallida* Ker. 15. Br. foliis remote ciliato-ſpinuloſis acutis, pedunculis ſparſis ſubracemoſis glabris bracteatis, calycibus acutis. *Amer. auſtr.*

*iridifolia* Mart. 16. Br. foliis lanceolato-enſiformibus inferne ſpinuloſo-ſerratis, floribus ſubſpicatis remotis, ſpathis longitudine florum lanceolatis pedicello adnatis. *Braſil.*

*Pinguin* 17. Br. foliis dentato-ſpinuloſis mucronatis, racemo laxo terminali. *Ind. occid.*

*chrysantha* Jacq. 18. Br. foliis ciliato-ſpinoſis mucronatis, bracteis lanceolatis dentatis, racemo compoſito foliis brevioris. *Amer. auſtr.*

*paniculigera* Sw. 19. Br. foliis ſerrato-ſpinoſis, ſcapo bracteis lanceolatis veſtito, racemo compoſito ſubtomentoſo. *Ind. occid.*

*ſylveſtris* W. 20. Br. foliis ciliato-ſpinoſis longiſſime acuminatis, racemo compoſito, racemulis vix emergentibus, bracteis longe racemos ſuperantibus. *Braſil.*

*Acanga* 21. Br. foliis ciliato-ſpinoſis recurvis, panicula diffuſa. *Braſil.*

** *Foliis integerrimis.*

*lucida* W. 22. Br. foliis integerrimis, ſpica comoſa. *America auſtr.*

## 1166. GUZMANNIA R. et P.

*tricolor* R. et P. *Peru. Portorico.* Herba paraſitica, foliis enſiformibus, ſcapo ſpicato bracteato, floribus albis.

## 1167. AECHMEA R. et P.

*paniculata* R. et P. *Peru.* Herba paraſitica, foliis enſiformibus aculeatis, floribus paniculatis luteſcentibus.

## 1168. PITCARNIA Herit. Ait.

*ſtaminea* Sims. 1. P. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, pedunculis glabris, calycibus acuminatis, petalis revolutis, ſtaminibus longiſſimis. *Amer. auſtr.*

*integrifolia* Sims. 2. P. foliis linearibus integerrimis ſubtus candicantibus, pedunculis calycibusque villoſis. *Ind. occ.*

*latifolia* Ait. 3. P. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis baſi margine ſpinoſis, racemo conferto, bracteis pedicellos aequantibus. *Ind. occid.*

*bracteata* Ait. 4. P. foliis integerrimis baſi ſubſpinoſis, bracteis pedicellos ſuperantibus. *Inſ. S. Vincent.* (P. latifolia Red. ſulfurea Andr.)

*paniculata* R. et P. 5. P. foliis enſiformibus ſerrato-aculeatis pulverulentis, panicula decompoſita. *Peru.*

*pulverulenta* R. et P. 6. P. foliis enſiformibus margine ſpinuloſis ſubtus pulverulentis, inferioribus petiolatis, floribus paniculatis bracteatis. *Peru.*

*lanuginoſa* R. et P. 7. P. foliis lineari-lanceolatis inferne ſpinuloſis ſubtus lanatis, racemo ſimplici terminali. *Peru.*

*bromelifolia* Ait. 8. P. foliis enſiformibus longiſſimis ſerrato-ſpinuloſis glauceſcentibus, racemo ſimplici glabro. *Ind. occid.*

*anguſtifolia* Ait. 9. P. foliis lineari-lanceolatis ciliato-ſpinoſis ſubtus racemoque tomentoſis. *Ind. occid.* (P. pungens Kunth.)

*furfuracea* W. 10. P. foliis lanceolato-linearibus elongatis ciliato-ſpinuloſis ſubtus furfuraceis, racemis pani-

culatis villosis. *Amer. austr.* (Pourretia pyramidata R. et P.)

*pruinosa* Kunth. 11. P. foliis lanceolatis dentato-spinosis utrinque glauco-pruinosis, racemo glabro. *Amer. austr.*

## 1169. POURRETIA R. et P.

*lanuginosa* R. et P. 1. P. foliis linearibus dentato-spinosis utrinque argenteo-lepidotis, racemo tomentoso. *America austr.* (Pitcarnia crystallina Pers.)

*lanata* Kunth. 2. P. foliis lanceolato-linearibus acuminatis dentato-spinosis utrinque glaucescentibus, floribus spicatis lanatis. *Peru.*

*ferruginea* * 3. P. foliis ensiformibus margine aculeatis, floribus paniculatis recurvo-falcatis. *Peru.* (Pitcarnia ferruginea R. et P.)

*coarctata* R. et P. 4. P. foliis linearibus margine aculeatis subobliquis glauco-pruinosis, floribus spicatis. *Chili.* (Pitcarnia coarctata Pers.)

## 1170. TILLANDSIA.

* *Floribus subsolitariis.*

*usneoides* 1. T. caule filiformi furfuraceo-squamoso flexuoso pendulo, floribus axillaribus sub-3andris. *Carolina. Ind. occid.*

*trichoides* Kunth. 2. T. caule capillaceo laevi ramoso flexuoso, floribus axillaribus. *Cumana.*

*virescens* R. et P. 3. T. caule stricto abbreviato, foliis distichis linear-subulatis striatis subreflexis, pedunculis axillaribus 1floris folia aequantibus. *Peru.*

*Bartramii* Ell. 4. T. foliis linear-subulatis canaliculatis pruinosis erectis, scapo sub-2floro foliis breviori. *Georgia. Mexico.* (T. uniflora Kunth.)

*recurvata* 5. T. foliis linear-subulatis furfuraceo-lepidotis recurvis, scapo 2floro folia superante apice bracteato. *Amer. tropic.*

*capillaris* R. et P. 6. T. caule dichotomo, foliis linear-subulatis striatis patulis, pedunculis axillaribus sub-1floris capillaribus glaberrimis. *Peru.*

*xiphioides* Ker. 7. T. foliis lanceolatis acutis glabris, scapo 1floro bracteis tecto, spathis calycibusque acuminatis, laciniis corollae spathulatis tortis, stigmate fila tenuissima producente. *Bonaria.*

** *Spicis simplicibus.*

*serrata* 8. T. foliis lato-lanceolatis obtusiusculis serrato-spinosis, spica densa bracteato-comosa. *Ind. occ.*

*lingulata* 9. T. foliis linguaeformibus obtusis integerrimis basi ventricosis, spica densa bracteato-comosa. *Ind. occid.*

*sessiliflora* R. et P. 10. T. foliis linguaeformibus retusis, spica gracili elongata, bracteis obtusis. *Peru.*

*ſetacea* Sw. 11. T. foliis lineari-filiformis ſetaceis recurvatis argenteo-lepidotis, ſpathis imbricatis diſtichis, floribus alternis. *Jamaica.*

*ſtricta* Sims. 12. T. foliis canaliculato-ſubulatis pruinoſo-caneſcentibus, ſpica multiflora terminali. *Braſil.*

*pruinoſa* Sw. 13. T. foliis lanceolato-linearibus reclinatis ſpathisque imbricatis ſquamuloſo-tomentoſis. *Jamaica.*

*heptantha* R. et P. 14. T. foliis enſiformi-ſubulatis argenteo-pruinoſis, ſpica 7flora diſticha bracteata. *Peru.*

*coerulea* Kunth. 15. T. foliis lineari-ſubulatis reflexis argenteo-furfuraceis, ſpica 7flora, floribus diſtantibus, bracteis elongatis acutis. *Mexico.*

*incarnata* Kunth. 16. T. foliis lineari-ſubulatis baſi dilatatis recurvatis argenteo-furfuraceis, ſpica multiflora, floribus approximatis, bracteis elongatis. *Quito.*

*helicomioides* Kunth. 17. T. foliis lineari-lanceolatis apice ſubulatis glabris, ſpica elongata, floribus diſtantibus bractea brevioribus. *Nov. Granat.*

*clavata* Lam. 18. T. foliis lineari-lanceolatis ſubulatis glabris, ſpica ovato-conica compacta, bracteis ſerratis. *Hiſpaniola.*

*** *Spicis compoſitis.*

*utriculata* 19. T. foliis lato-lanceolatis baſi utriculatis, ſpica compoſita ſubpaniculata. *Ind. occid.*

*tenuifolia* 20. T. foliis lineari-filiformibus ſetaceis erectis, ſpicis alternis ſubdiſtichis imbricatis, bracteis obtuſis. *Ind. occid.*

*flexuoſa* Sw. 21. T. foliis lanceolato-linearibus reclinatis ſubtus argenteo-lepidotis, ſpicis aggregatis laxis flexuoſis, bracteis abbreviatis appreſſis. *Ind. occid.*

*nutans* Sw. 22. T. foliis ovato-lanceolatis baſi ventricoſis ſtriatis glabris, ſpicis diviſis nutantibus, bracteis obtuſis flores ovatos approximatos includentibus. *Ind. occid.*

*faſciculata* Sw. 23. T. foliis lanceolato-ſubulatis ſtrictis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis diſtichis imbricatis lateralibus. *Jamaica.*

*polyſtachya* 24. T. foliis lanceolato-ſubulatis reclinatis ſubtus lepidotis, ſpicis ſparſis gracilibus lateralibus. *Ind. occid.*

*caneſcens* Sw. 25. T. foliis linearibus erectis incanis rigidis, ſpicis terminalibus aggregatis, floribus diſtichis bracteatis. *Jamaica.*

*anguſtifolia* Sw. 26. T. foliis longiſſimis lineari-lanceolatis erectiusculis ſtrictis glabris, ſpicis faſciculatis multifloris vaginatis. *Ind. occid.*

*floribunda* Kunth. 27. T. foliis longiſſimis lineari-ſubulatis argenteo-lepidotis, ſpicis congeſtis oblongis, floribus diſtichis bracteas aequantibus. *Peru.*

*diſticha* Humb. 28. T. foliis lineari-ſubulatis canaliculatis argenteo-lepidotis, ſpicis congeſtis alternis linearibus, bracteis imbricatis acutis flores ſubaequantibus. *Peru.*

*elongata* Humb. 29. T. foliis longiſſimis lineari-ſubulatis glabris reflexis, ſpicis congeſtis alternis linearibus elongatis, bracteis imbricatis acutis calyce longioribus. *Nov. Granat.*

*ſecunda* Kunth. 30. T. foliis lineari-lanceolatis planis ſublepidotis, ſpicis numeroſis alternis patentibus, floribus ſecundis, bracteis bifariam imbricatis glabris. *Quito.*

*paniculata* 31. T. foliis radicalibus lanceolatis acutis abbreviatis pruinoſis, panicula ramoſiſſima nudiuscula, floribus ſpicatis bracteas acutas excedentibus. *Ind. occid.*

*maculata* R. et P. 32. T. foliis radicalibus lanceolato-enſiformibus ſplendentibus maculatis apice revolutis, ſpicis paniculatis coloratis. *Peru.*

*rubra* R. et P. 33. T. foliis enſiformibus acutis ſupra lucidis ſubtus argenteo-pruinoſis, ſpicis paniculatis alternis, bracteis calyces aequantibus. *Peru.*

*parviflora* R. et P. 34. T. foliis e baſi ampliſſima ſubulatis divergentibus farinoſo-lepidotis, ſpicis paniculatis alternis, bracteis calyce brevioribus. *Peru.*

*purpurea* R. et P. 35. T. foliis lanceolato-ſubulatis recurvis argenteo-lepidotis, ſpicis paniculatis diſtichis, bracteis calycibusque aequalibus roſeis. *Peru. Hiſpaniola.*

*ſtraminea* Kunth. 36. T. foliis linearibus ſubulatis canaliculatis argenteo-lepidotis, ſpicis paniculato-coarctatis, bracteis glabris calycem aequantibus. *Peru.*

*amoena* Link. 37. T. foliis lanceolatis canaliculatis ſerrato-aculeatis glabris, exterioribus acutis, interioribus retuſis, ſpicis racemoſo-paniculatis. *Braſil.*

**** *Floribus pedicellatis.*

*biflora* R. et P. 38. T. foliis enſiformibus acutis ſtriatis, ſpicis racemoſis, floribus geminis pedicellatis. *Peru.*

*tetrantha* R. et P. 39. T. foliis lanceolatis reflexis maculatis, ſcapo racemoſo, pedicellis 4floris. *Peru.*

## 1171. CARTONEMA. R. Br.

*ſpicatum* R. Br. *Nov. Holl.* Herba piloſa, foliis linearibus, floribus ſpicatis flavis 2bracteatis.

## 1172. ACANTHOSPORA*.

*juncea** 1. A. foliis lineari-ſubulatis canaliculatis elongatis, ſpica compoſita thyrſoidea, bracteis elongatis ſcarioſis. *Peru.* (Bonapartea R. et P. Tillandſia Poir)

*conantha** 2. A. foliis enſiformibus ſubtus pulverulento-lepidotis abbreviatis, ſpica ſtrobiliformi compacta, bracteis acuminatis. *Peru.* (Bonapartea ſtrobilantha R. et P. Tillandſia Poir.)

## 1173. BARBACENIA Vand.

*bicolor* Mart. 1. B. caule craſſo erecto dichotomo, foliis linearibus acuminatis ciliatis, pedunculis apice glandu-

losis folia aequantibus, antheris filamentorum longitudine. *Brasil.*

*tomentosa* Mart. 2. B. caule erecto subramoso, foliis lineari-lanceolatis tomentoso-incanis, pedunculo foliis breviori pubescente, laciniis calycis erectis, filamentis breviſſimis. *Brasil.*

*rubro-virens* Mart. 3. B. caule crasso subramoso, foliis linearibus subulatis strictis glabris, pedunculis folia superantibus pubescentibus, calycis tomentosi laciniis reflexis, filamentis breviſſimis. *Brasil.*

*tricolor* Mart. 4. B. caule radicante abbreviato, foliis linearibus acuminatis hirsutis, pedunculo foliis breviori, calycis glanduloso-pubescentis laciniis patulis, antheris filamenta aequantibus. *Brasil.*

*longiflora* Mart. 5. B. caule simplici breviſſimo, foliis lineari-lanceolatis rigidis ciliatis, pedunculo foliis breviori, calycis elongati glanduloso-pilosi laciniis erectis, antheris filamenta duplo superantibus. *Brasil.*

*exscapa* Mart. 6. B. caule subnullo, foliis lanceolatis recurvatis ciliato-serratis, floribus sessilibus, filamentis latissimis. *Brasil.*

## 1174. CONOSTYLIS R. Br.

*aculeata* R. Br. 1. C. foliis glabris margine aculeatis, scapo diviso corymboso, calycibus intus glabris. *Nov. Holl.*

*serrulata* R. Br. 2. C. foliis nervoso-striatis margine setoso-denticulatis, scapo simplici bracteato abbreviato corymboso, calycibus intus glabris. *Nov. Holl.*

*setigera* R. Br. 3. C. foliis margine setoso-ciliatis, scapo simplici elongato, floribus capitatis intus lanatis, filamentis alternis longioribus. *Nov. Holl.*

*breviscapa* R. Br. 4. C. foliis tomentosis margine scabris, scapo simplici abbreviato, floribus capitatis intus tomentosis, filamentis aequalibus. *Nov. Holl.*

## 1175. SCHWÄGRICHENIA*.

*flavida** 1. Schw. caule foliisque glaberrimis, ramorum tomento deciduo, antherarum apiculis reflexis. *Nov. Holl.* (Anigozanthus flavida Red. R. Br.)

*rufa** 2. Schw. caule tomento persistente tecto, antheris muticis. *Nov. Holl.* (Anigozanthos rufa Labill.)

## 1176. LANARIA Ait.

*plumosa* Ait. *C. B. S.* Caulis ramosus plumoso-lanatus, folia ensiformia glabra serrata, flores paniculati extus plumoso-lanati intus purpurei. (Hyacinthus lanatus L. Argolasia lanata Juss. Lam. Dilatris hexandra Lam.)

## 1177. LOPHIOLA Ker.

*aurea* Ker. *Nov. Caesar.* Caulis simplex glaber foliatus, foliis gramineis, floribus paniculato-corymbosis extus dense lanatis intus luteis. (Conostylis americana Pursh.)

## 1178. PHLEBOCARYA R. Br.

*ciliata* R. Br. *Nov. Holl.* Herba subacaulis, foliis distichis linearibus ciliatis, floribus paniculatis.

## 1179. MNASIUM Schreb.

*paludosum* W. *Guiana.* Herba foliis lineari-lanceolatis infra medium angustatis basi dilatatis, scapo foliis breviori, spatha ingente flores flavos occultante. (Rapatea paludosa Aubl.)

## 1180. POLLIA Thunb.

*japonica* Thunb. *Japonia. Java.* Caulis ramosus villosus, foliis ensiformibus glabriusculis subtus albidis, floribus albis corymbosis.

## 1181. TULBAGHIA.

*alliacea* 1. T. foliis ensiformi-filiformibus, floribus cernuis, limbo tubum aequante, perianthio interno 6lobo fusco. *Afric. austr.*

*affinis* Link. 2. T. foliis linearibus, floribus cernuis, tubo limbum longe superante, perianthio interno 6dentato virente. *C. B. S.*

*cepacea* 3. T. foliis linearibus, floribus erectis, tubo limbum aequante, perianthio interno 3phyllo flavo. *Afric. austr.*

## 1182. ALBUCA.

* *Staminibus tribus fertilibus: pedunculis racemosis patentibus, floribus nutantibus.*

*altissima* Jacqu. 1. A. foliis lanceolatis canaliculatis flaccidis glaucis. *C. B. S.*

*major* Dryand. 2. A. foliis lineari-lanceolatis planiusculis reclinatis. *C. B. S.* (Ornithogalum canadense L.)

*flaccida* Jacqu. 3. A. foliis lanceolato-linearibus oblique flexis flaccidis. *C. B. S.*

*minor* 4. A. foliis lineari-subulatis canaliculatis flaccidis. *C. B. S.*

*viridiflora* Jacqu. 5. A. foliis lineari-subulatis canaliculatis subtus scapoque hirsutis. *C. B. S.*

*coarctata* Dryand. 6. A. foliis lineari-subulatis glabris, racemo coarctato, bracteis elongatis. *C. B. S.*

**** *Staminibus omnibus fertilibus.***

**† *Floribus erectis.***

*faſtigiata* Dryand. 7. A. foliis lanceolatis ſerrulatis flaccidis, racemo corymboſo foliis breviori. *C. B. S.*

*caudata* Jacq. 8. A. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis ſtrictis racemo patentiſſimo brevioribus. *C. B. S.*

*ſetoſa* Jacqu. 9. A. foliis lineari-lanceolatis planiusculis flaccidis, pedunculis corymboſis patentiſſimis. *C. B. S.*

*aurea* Jacqu. 10. A. foliis lineari-lanceolatis planis, pedunculis erectis corymboſis. *C. B. S.*

*vittata* Ker. 11. A. foliis linearibus canaliculatis, ſcapo pauciflоro, perianthio interno apice barbato. *C. B. S.*

**†† *Floribus cernuis.***

*abyſſinica* Jacqu. 12. A. foliis longiſſimis linearibus ſtrictis erectis, bracteis flores ſuperantibus, pedicellis breviſſimis. *Afric. auſtr.* et *med.*

*fragrans* Jacqu. 13. A. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis, bracteis breviſſimis, pedicellis flores aequantibus. *C. B. S.*

*viſcoſa* 14. A. foliis lineari-ſubulatis canaliculatis viſcoſo-piloſis, pedunculis patentibus flore longioribus. *C. B. S.*

*ſpiralis* 15. A. foliis lineari-ſubulatis convolutis apice ſpiratim tortis villoſis ſcapo longioribus. *C. B. S.*

## 1183. MASSONIA.

*** *Geminae: corymbis coarctato-congeſtis ſeſſilibus: foliis radicalibus binis.***

*longifolia* Jacqu. 1. M. foliis ſubrotundo-oblongis obtuſis nervoſis glaberrimis, laciniis corollae patulo-reflexis. *C. B. S.* (M. obovata et lanceaefolia Jacqu. varr.)

*latifolia* 2. M. foliis ſubrotundo-ovatis acutis enerviis glabris, laciniis corollae patentibus. *C. B. S.* (M. coronata Jacqu.)

*cordata* Jacqu. 3. M. foliis cordato-ſubrotundis acutis nervoſis, laciniis corollae patulis. *C. B. S.* (M. ſanguinea Jacqu.)

*muricata* Ker. 4. M. foliis ſubrotundis glabris verſus apicem muricatis. *C. B. S.*

*ſcabra* Andr. 5. M. foliis ſubrotundis venoſis tuberculato-ſcabris. *C. B. S.* (M. puſtulata Ker.)

*echinata* 6. M. foliis ovato-oblongis tuberculatis piloſis, laciniis corollae filiformibus. *C. B. S.*

*pauciflora* Dryand. 7. M. foliis oblongis eveniis tuberculatis glabris, laciniis corollae ovatis. *C. B. S.*

**** *Deſciſcentes.***

*anguſtifolia* 8. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis erectis, corymbo patulo, laciniis corollae lanceolatis reflexis. *C. B. S.* (M. lanceolata Thunb.)

*undulata* Thunb. 9. M. foliis lanceolatis undulatis glabris, ſcapo umbellato. *C. B. S.*

*enſifolia* Ker. 10. M. foliis oblongis acutis erectiusculis, racemo elongato folia ſuperante, tubo corollae limbum patentem excedente. *C. B. S.* (M. violacea Andr. Agapanthus enſifolius W. Mauhlia Thunb. Polianthes pygmaea Jacqu. Hyacinthus 2folius Cav.)

## 1184. AGAPANTHUS Herit.

*umbellatus* Herit. *C. B. S.* Herba foliis linearibus ſesquipedalibus, ſcapo cubitali et altiori, floribus coeruleis umbellatis. (Ag. praecox W. var. Crinum africanum L. Mauhlia linearis Thunb.)

## 1185. ORNITHOGALUM.

* *Caule unifloro.*

*uniflorum* 1. O. caule unifloro 2folio glabro, foliis oppoſitis, petalis oblongis obtuſiusculis internis latioribus. *Sibir.*

*ſtriatum* W. 2. O. caule 1floro folioſo, foliis radicalibus linearifiliformibus caulem aequantibus, foliis caulinis lanceolatis abbreviatis, petalis obtuſis nervoſoſtriatis. *Alp. Europ. med. Sibir. Inſ. Aleut.* (Anthericum ſerotinum L.)

*bulbiferum* Pall. 3. O. caule 1floro pubeſcente, foliis alternis linearifiliformibus baſi bulbiferis, petalis aequalibus acutis. *Ad Volgam. Caucaſ. Sibir.*

*fibroſum* Desf. 4. O. radicibus fibroſis intertextis, foliis radicalibus canaliculatis, ſcapo breviſſimo 1floro, petalis acutis. *Afric. bor.*

*pygmaeum* W. 5. O. foliis radicalibus geminis lineari-filiformibus canaliculatis, floralibus alternis ſubciliatis, pedunculis ſubvilloſis, petalis obtuſis. *Hiſpania. Creta.* (O. pedunculare Presl.)

*bohemicum* Schmidt. 6. O. caule folioſo ſub-1floro, foliis radicalibus filiformi-canaliculatis, caulinis alternis lanceolatis, petalis ſpathulatis ſtriatis. *Saxon. Bohem.* (O. fiſtuloſum Cand.)

** *Floribus paucis ſubumbellatis.*

† *Petalis obtuſiusculis.*

*luteum* 7. O. bulbo ſolitario ſolido, folio radicali unico lineari-lanceolato glauceſcente, floralibus ſubternis, pedunculis teretibus glabris, ſtylo tereti glabro ſtaminibus breviori. *Europ. Caucaſ.* (O. pratenſe β. W., ſylvaticum Perſ., folioſum Presl.)

*pratenſe* Perſ. 8. O. radice tuberoſa, folio radicali unico canaliculato, floralibus ſubſenis, pedunculis 3gonis glabris, ſtylo 3gono glabro ſtamina ſuperante. *Europ.* (O. luteum W.)

*arvenſe* Perſ. 9. O. bulbo nidulante, foliis pubeſcentibus radicalibus binis floralibus ſubſenis, pedunculis teretibus villoſiusculis, ſtylo 3gono ſtamina ſuperante.

*Europ. Caucaſ.* (O. villoſum M. B., minimum Roth. W.)

† *tunicatum* Presl. 10. O. bulbo ſolitario oblongo ſubhorizontali, folio radicali ſolitario canaliculato caulem longe excedente, floralibus oppoſitis villoſis, pedunculis ſubumbellatis. *Bohem. Moravia.*

*chloranthum* M. B. 11. O. bulbo reticulato-fibrilloſo, folio radicali ſolitario filiformi, caulinis alternis lineari-lanceolatis margine ſubvilloſis, pedunculis glabris, petalis obtuſis inaequalibus. *Caucaſ. Sibir.* ‡(O. ſflorum Ledeb.?)

*Liotardi* Sternb. 12. O. bulbo ſolitario, foliis radicalibus binis lineari-lanceolatis elongatis, floralibus oppoſitis ovato-oblongis nervoſis, pedunculis ſubternis villoſis, petalis obtuſiusculis ſtriatis. *Delphinat. Alp. carn. rhaet.*

†† *Petalis acutiusculis.*

*minimum* 13. O. bulbo nidulante, folio radicali ſolitario planiusculo, floralibus alternis, imo maximo ſpathaeformi, pedunculis ramoſis glabris corymboſis, petalis acutiusculis. *Europ. Aſia méd. et bor.* (O. ſpathaceum Hayn. Haynii Roth. Sternbergii Hopp.)

*puſillum* Schmidt. 14. O. bulbo grumoſo, folio radicali ſolitario canaliculato triquetro, floralibus oppoſitis, pedunculis ſimplicibus ſubumbellatis, petalis acutis. *Bohem. Transſylvan. Caucaſ.*

*circinatum* 15. O. bulbo fibrilloſo cavo, folio radicali lineari-filiformi elongato floralibusque ſimilibus recurvatis cauleque paucifloro incanis, petalis acuminato-cuſpidatis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.* (O. reticulatum Pall.)

*gramineum* Sims. 16. O. ſcapo angulato foliis linearibus altiori, umbella erecta, ſpathis ovatis obtuſiusculis, petalis acutis venoſo-ſtriatis. *Chili.*

*bonarienſe* Perſ. 17. O. foliis radicalibus filiformibus elongatis, bracteis ſquamaeformibus breviſſimis, pedunculis umbellato-corymboſis, petalis ſtriato-venoſis. *Bonar.* (O. ſpathaceum Poir.)

*** *Floribus corymboſo-racemoſis.*

*umbellatum* 18. O. foliis linearibus elongatis, pedunculis corymboſis bracteas multo ſuperantibus, petalis marginatis lanceolatis. *Europ. med.* (O. montanum Tenor. var.)

*refractum* W. 19. O. foliis linearibus canaliculatis, pedunculis corymboſis fructiferis reflexis, petalis ovato-oblongis. *Hungar. Neapol.* (O. exſcapum Tenor.)

*fimbriatum* W. 20. O. foliis linearibus planis hirſutis, racemo ſubcorymboſo paucifloro radicali, pedunculis fructiferis elongatis patentiſſimis. *Tauria.*

*comoſum* 21. O. foliis linearibus, racemo breviſſimo, bracteis lanceolatis flores aequantibus, petalis obtuſis. *Auſtria. Transſylvan.*

*conicum* Jacqu. 22. O. foliis lanceolatis margine membranaceis ciliatis, racemo conico, bracteis membranaceis pedunculos aequantibus. *C. B. S.*

*niveum* Soland. 23. O. foliis lineari-filiformibus canaliculatis elongatis, racemo paucifloro, pedunculis abbreviatis, petalis oblongis obtusiusculis. *Afric. austr.*

*sessiliflorum* Desf. 24. O. foliis lineari-canaliculatis, pedunculis brevissimis, bracteis subulatis flores aequantibus, petalis ellipticis obtusis. *Atlas.*

*ovatum* Thunb. 25. O. foliis radicalibus ovatis, scapo racemoso, pedunculis brevissimis approximatis, bracteis setaceis. *C. B. S.*

*ciliatum* Thunb. 26. O. foliis radicalibus ovatis acutis ciliatis, scapo racemoso, pedunculis capillaribus nutantibus. *C. B. S.*

*crenulatum* Thunb. 27. O. foliis radicalibus oblongis obtusis crenulato-ciliatis, scapo paucifloro, bracteis lanceolatis pedunculos superantibus. *C. B. S.*

*maculatum* Thunb. 28. O. foliis radicalibus lineari-lanceolatis ciliatis, scapo racemoso paucifloro, floribus secundis obtusis, petalis exterioribus brevioribus maculatis. *C. B. S.* (O. secundum Jacqu.)

*tenellum* Jacqu. 29. O. foliis linearibus acuminatis canaliculatis, racemo brevi, bracteis abbreviatis, petalis lanceolatis acutis, *C. B. S.* (O. graminifolium Thunb.)

*pilosum* Thunb. 30. O. foliis lineari-ensiformibus ciliatis, pedunculis racemosis incurvis bracteas lanceolatas superantibus. *Afric. austr.*

*revolutum* Jacqu. 31. O. foliis lanceolato-linearibus subcarnosis margine subcartilagineo-ciliatis, pedunculis racemosis erectis bracteas superantibus, petalis oblongis oblique flexis revolutis. *C. B. S.*

*croceum* Ell. 32. O. foliis linearibus scapo longioribus, pedunculis racemosis bracteas obtusas multo excedentibus, petalis oblongis obtusis. *Georgia.* (Phalangium croceum Mx.)

*lanceolatum* Labill. 33. O. foliis lanceolatis scapo longioribus, pedunculis corymbosis bracteas subaequantibus, petalis alternis majoribus. *Syria.*

*corymbosum* R. et P. 34. O. foliis ensiformibus acuminatis carinatis, spathis elongatis pedunculos corymbosos involventibus, petalis alternis latissimis. *Peru.*

*tenuifolium* Red. 35. O. foliis linearibus canaliculatis scapum aequantibus, pedunculis racemosis erectis, petalis ovatis apice glanduloso-callosis. *C. B. S.* (O. rupestre Rudolph. Rudolphii Jacqu.)

*prasinum* Ker. 36. O. foliis loriformibus canaliculatis scapoque folia superante glaucis, pedunculis corymbosis patentissimis bracteas longe superantibus, petalis obtusis patentibus. *C. B. S.*

*suaveolens* Jacqu. 37. O. foliis linearibus canaliculatis, racemo paucifloro, pedunculis cernuis flores aequantibus, petalis obtusis. *C. B. S.* (O. albucoides Thunb.?)

*barbatum* Jacqu. 38. O. foliis filiformibus, racemo paucifloro, petalis linearibus obtusis, exterioribus apice barbatis, interioribus mucronatis. *C. B. S.*

*polyphyllum* Jacq. 39. O. foliis lineari-ſubulatis ſemiteretibus, racemo paucifloro, petalis linearibus obtuſis apice calloſo-inflexis. *C. B. S.*

*rupeſtre* 40. O. foliis filiformibus carnoſis ſcapo longioribus, racemo paucifloro, bracteis ovatis pedunculos aequantibus, petalis obtuſis. *C. B. S.*

*juncifolium* Jacqu. 41. O. foliis filiformi-ſubulatis, racemo elongato multifloro, petalis lanceolatis acutis. *C. B. S.*

*fuſcatum* Jacqu. 42. O. foliis lineari-enſiformibus cuſpidatis ſcapo triplo brevioribus, racemo multifloro, petalis linearibus obtuſis. *C. B. S.*

*odoratum* Jacqu. 43. *O.* foliis linearibus depreſſis, racemo elongato, petalis lanceolatis obtuſis apice calloſo-inflexis. *C. B. S.*

*albucoides* Thunb. 44. O. foliis linearibus canaliculatis ſcapo brevioribus, racemo paucifloro erecto, petalis apice incraſſatis. *Afric. auſtr.* (Anthericum albucoides Ait.)

*pyramidale* 45. O. foliis enſiformibus, racemo conico multifloro, pedunculis erectis elongatis, petalis oblongis planis. *Hiſpan. Luſitan.*

*japonicum* Thunb. 46. O. foliis linearibus erectis ſcapo brevioribus, racemo cylindrico longiſſimo, pedunculis erectis elongatis, petalis lanceolatis. *China. Japon.* (O. chinenſe Lour.)

*longebracteatum* Jacq. 47. O. foliis enſiformibus acuminatis, racemo longiſſimo, bracteis pedunculos duplo ſuperantibus. *C. B. S.* (O. bracteatum Thunb.)

*ſcilloides* Jacqu. 48. O. foliis lineari-loriformibus, racemo longiſſimo, bracteis pedunculos aequantibus. *C. B. S.*

*latifolium* 49. O. foliis lanceolatis, racemo longiſſimo, pedunculis flore longioribus bracteas aequantibus, petalis lanceolatis patulis. *Aegypt. Arab. Italia.*

*narbonenſe* 50. O. foliis lanceolatis, racemo oblongo, pedunculis patentibus, filamentis latis membranaceis. *Europ. auſtr.*

*pyrenaicum.* 51. O. foliis linearibus canaliculatis ſuberectis, racemo elongato, pedunculis erectis bracteas ſubulatas ſubaequantibus, petalis linearibus obtuſiusculis, filamentis aequalibus obovato-mucronatis. *Anglia. Europ. auſtr.*

*ſtachyoides* Ait. 52. O. foliis linearibus loriformibus ſcapum ſubaequantibus, racemo longiſſimo, pedunculis patulis bracteas ſuperantibus, petalis oblongis, filamentis dilatatis, alternis brevioribus. *Europ. auſtr.* (O. pyrenaicum Gouan )

*lacteum* Jacqu. 53. O. foliis lanceolatis ciliatis, racemo elongato, pedunculis patulis bracteas oblongas ſuperantibus, petalis oblongis acutis. *C. B. S.*

*caudatum* Ait. 54. O. foliis lanceolato-linearibus loriformibus elongatis, racemo longiſſimo, petalis oblongis acutis, filamentis alternis cuneiformibus. *C. B. S.*

**** *Filamentis alternis emarginatis: Tulbaghioides.*

*nutans* 55. O. foliis linearibus canaliculatis, racemo elongato, pedunculis nutantibus, petalis oblongis reflexis, fila-

filamentis dilatatis conniventibus alternis 2fidis. *Europ.*

*coarctatum* Jacqu. 56. O. foliis linearibus canaliculatis, racemo multifloro coarctato, filamentis alternis emarginatis. *C. B. S.*

*aureum* Curt. 57. O. foliis lanceolatis cartilagineo-denticulatis, racemo coarctato, bracteis pedunculo brevioribus, filamentis alternis emarginatis. *C. B. S.* (O. miniatum, flavescens, flavissimum Jacqu.)

*thyrsoides* Jacqu. 58. O. foliis lanceolatis lucidis ciliatis, racemo corymboso, pedunculis erectis, petalis oblongis obtusis, filamentis alternis 2dentatis. *C. B. S.*

*arabicum* 59. O. foliis lanceolatis, racemo corymboso, bracteis cordatis, corolla subcampanulata, filamentis conniventibus alternis subemarginatis. *Lusitan. Afric. bor.*

*ixioides* Ait. 60. O. floribus umbellatis, filamentis omnibus 2furcatis. *California.*

*hispidum* Horn. 61. O. foliis ovato-lanceolatis pilosis, racemo elongato, filamentis dilatatis alternis 3cuspidatis. *C. B. S.* (Anthericum pilosum Jacq.)

*virens* Lindl. 62. O. foliis loriformibus glabris, racemo elongato, bracteis linearibus marcidis, filamentis alternis 3cuspidatis corolla brevioribus. *Afric. austr.*

## 1186. ALLIUM.

### *Staminibus alternis trifidis.

### †*Umbella bulbifera.*

#### α. *Foliis planis.*

*sativum* 1. A. caule graminifolio, vaginis teretibus, spatha acuminata umbellam duplo superante. *Patria?*

*arenarium* 2. A. caule graminifolio, foliis margine carinaque ciliatis, vaginis teretibus, umbella pauciflora spatham ovato-oblongam superante. *Rupes* et *montes Europ. med.*

*Scorodoprasum* 3. A. caule graminifolio, ante anthesin convoluto, foliis margine glabris, vaginis ancipitibus, floribus plerisque abortientibus. *Dumeta et nemora Europ.*

*Ophioscorodon* Link. 4. A. caule graminifolio sub anthesi convoluto, foliis margine glabris, vaginis teretibus, floribus omnibus masculis, spatha longissime cuspidata. *Hungar.* (A. controversum Schrad.)

*litoreum* Bertol. 5. A. caule planifolio recto, foliis subtus convexis, spatha elongata, umbellae radiis laxis, staminibus corollam aequantibus. *Gallia provinc.* et *narbon. Italia.* (A. monspessulanum W.)

#### β. *Foliis teretiusculis.*

*vineale* 6. A. caule foliisque teretibus scabris, spatha decidua, staminibus corollam superantibus. *Europ. med.* (A. compactum Thuill. Pers.)

*proliferum* Schrad. 7. A. caule ſubnudo tortuoſo fiſtuloſo, umbella prolifera, ſtaminibus corollam ſuperantibus. *Patria?*

†† *Umbella capſulifera.*

α. *Foliis planis.*

*Porrum* 8. A. caule tereti, foliis lanceolatis carinatis acutis, umbella globoſa compacta, genitalibus corolla longioribus, *Patria?*

*rotundum* 9. A. caule tereti, foliis linearibus carinatis acutis, umbella ſubgloboſa, ſtaminibus corolla brevioribus. *Europ. Aſia media.*

*Ampeloprafum* 10. A. caule tereti, foliis lineari-lanceolatis elongatis, umbella patente ſubgloboſa, ſpatha lanceolata, genitalibus corollam aequantibus. *Anglia. Helvetia. Italia.*

*nutans* 11. A. caule nudiuſculo ancipiti ante antheſin nutante, foliis linearibus, umbella globoſa, ſtaminibus corollam ſubexcedentibus. *Sibir.*

*ſtrictum* Schrad. 12. A. caule tereti ſtricto, foliis linearibus obtuſis ſubtus convexis, umbella globoſa, ſtaminibus corollam ſubaequantibus. *Volhynia. Aſia med.* (A, deflexum W., volhynicum Beſſ.)

*lineare* 13. A. caule tereti, foliis linearibus obtuſis ſubtus convexis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Aſia med.*

*albidum* Fiſch. 14. A. bulbis radici transverſali adnatis, caule angulato apice ante antheſin nutante, foliis linearibus ſubtus convexis, umbella patente, ſtaminibus corollam ſubaequantibus. *Tauria. Caucaſ.*

*acutiflorum* Loiſ. 15. A. caule tereti apice nudo, foliis linearibus, umbella multiflora ſubgloboſa ſpatham acutam ſubaequante, petalis lanceolatis acuminatis ſtamina ſubciliata ſuperantibus. *Alp. Galliae auſtr.*

*multiflorum* Desf. 16. A. caule tereti, foliis linearibus, umbella multiflora ſubgloboſa, ſpatha caduca, petalis lanceolatis acutis, ſtaminibus glaberrimis exſertis. *Gallia auſtr. Africa bor.*

β. *Foliis teretibus ſ. teretiuſculis.*

*Cepa* 17. A. caule foliisque fiſtuloſis ventricoſis, umbella capitata, ſtaminibus exſertis. *Patria?*

*aſcalonicum* 18. A. caule nudiuſculo tereti, foliis fiſtuloſis, umbella globoſo-capitata, petalis lanceolatis ſtamina aequantibus. *Syria. Aſia minor.*

*ſphaerocephalum* 19. A. caule folioſo tereti, foliis fiſtuloſis canaliculatis, umbella ovata capitato-compacta, ſtaminibus exſertis. *Italia. Helvetia. Sibiria.* (A. deſcendens L.)

*guttatum* Stev. 20. A. caule folioſo tereti, foliis teretibus glaucis ſcabris, umbella capitata, ſpatha multifida, petalis exiguis linearibus acutis maculatis, ſtaminibus exſertis. *Podolia. Tauria. Inſ. Scyrus maris aegei.* d'Urville.

*margaritaceum* Sibth. 21. A. caule folioſo tereti, foliis canaliculatis glaucis, petalis obovatis obtuſis, ſtaminibus exſertis. *Inſ. maris aegei. Aſia minor.*

*pruinatum* Link. 22. A. caule folioſo tereti, foliis tereti-filiformibus, umbella erecta, petalis oblongis obtuſis ſtamina excedentibus, ſtylo exſerto. *Luſitan.*

*junceum* Sm. 23. A. caule folioſo tereti, foliis ſubfiliformibus elongatis, umbella capitata, filamentis alternis 5fidis. *Cyprus.*

*carneum* W. 24. A. caule folioſo, foliis fiſtuloſis, umbella ſubcapitata, petalis oblongis acutis ſtamina ſuperantibus. *Patria?*

** *Staminibus ſimplicibus.*

† *Umbella bulbifera.*

α. *Foliis planis.*

*carinatum* 25. A. caule folioſo tereti, foliis linearibus ſubtus convexis, ſpatha longiſſima, umbellae radiis laxis, petalis oblongis acutiusculis ſtamina ſuperantibus. *Europ.*

*canadenſe* 26. A. caule baſi folioſo, foliis linearibus laevibus, ſpatha ovata mucronata, umbella faſtigiata, petalis ovalibus ſtamina aequantibus. *Amer. bor.*

*flexum* Kit. 27. A. caule folioſo flexuoſo, foliis linearibus anguſtis canaliculatis flaccidis, ſpatha lineari elongata, umbella faſtigiata, petalis oblongis obtuſis conniventibus, genitalibus exſertis. *Hungaria.* (A. violaceum W. ſuppl.)

*Tenorii* * 28. A. caule baſi folioſo, foliis linearibus, umbella pauciflora patula, ſpatha ovata cuſpidata, petalis obtuſiſſimis campanulatis, ſtaminibus incluſis. *Italia. Sicilia.* (A. carneum Tenor.)

*incarnatum* Horn. 29. A. caule baſi folioſo, foliis linearibus apice canaliculato-ſetaceis caule longioribus, umbella faſtigiata, petalis acutis apice crenatis, ſtaminibus incluſis. *Gallia.* (A. intermedium Cand.)

*ſcorzoneraefolium* Desf. 30. A. caule baſi folioſo, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis, umbella pauciflora, petalis oblongis obtuſis campanulatis, ſtaminibus incluſis, ovario 6ptero. *Patria?*

β. *Foliis teretibus.*

*oleraceum* 31. A. caule folioſo tereti, foliis lineari-filiformibus canaliculatis ſcabris, ſpatha umbellam laxam ſuperante, ſtaminibus baſi petalis cohaerentibus longitudine aequalibus. *Europ.* (A. foetidum Link.)

*ambiguum* Sm. 32. A. caule baſi folioſo, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus corolla brevioribus. *Italia.*

†† *Umbella capsulifera.*

*α. Foliis planis.*

1. *latioribus.*

*Victorialis* 33. A. caule basi folioso, foliis oblongis, umbella fastigiata, staminibus exsertis. *German. austr. Helvet.*

*ursinum* 34. A. caule basi foliato 3quetro, foliis oblongis in petiolum decurrentibus, umbella fastigiata, petalis lineari-lanceolatis patulis stamina superantibus, capsulis 3spermis. *Europ.*

*Moly* 35. A. caule basi foliato teretiusculo, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus, umbella fastigiata, petalis oblongis acutis stamina superantibus. *Europ. austr. Afric. bor.*

*magicum* 36. A. caule basi foliato tereti, foliis oblongo-lanceolatis canaliculatis strictis, umbella subhemisphaerica, staminibus basi connatis corolla patentissima brevioribus. *Europ. austr.* (A. monspessulanum Gouan., nigrum W., speciosum Cyrill., multibulbosum Jacq.)

*Cowani* Ker. 37. A. caule basi foliato semitereti, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis flaccidis ciliatis, umbella fastigiata, petalis obtusis patentibus stamina superantibus. *Peru.*

*atropurpureum* Kit. 38. A. caule basi foliato, foliis ensiformibus acuminatis, spatha appressa abbreviata, umbellae fastigiatae radiis strictis, petalis linearibus patentibus stamina monadelpha superantibus. *Hungar.*

*maiale* Tenor. 39. A. caule foliato, foliis lato-lanceolatis canaliculatis, umbella compacta, petalis ovalibus, staminibus exsertis. *Neapol.*

*caspium* M. B. 40. A. caule basi foliato tereti, foliis lanceolatis undulatis, umbellae hemisphaericae radiis longissimis, staminibus corolla duplo longioribus. *Deserta ad mare caspium.* (Crinum caspium Pall., Amaryllis W.)

*siculum* Ucr. 41. A. caule elato tereti basi foliato, foliis lanceolato-loriformibus longissimis, spatha subnulla, umbellae radiis inaequalibus erectis, corollae campanulatae petalis exterioribus latioribus acutis, staminibus inclusis. *Sicil.*

*neapolitanum* Cyrill. 42. A. caule basi foliato ancipiti, foliis lanceolato-loriformibus flaccidis, umbella patente, spatha ovata acuta, petalis obtusis patulis stamina superantibus. *Neapol.*

*subhirsutum* 43. A. caule basi foliato subangulato, foliis lineari-lanceolatis striatis ciliatis, umbellae fastigiatae ramis erectis, petalis obtusiusculis patulis stamina superantibus. *Italia. Graecia. Africa bor.* (A. ciliatum Cyrill., niveum Roth., Clusianum Retz.)

*graecum* Urvill. 44. A. caule basi foliato, foliis lineari-lanceolatis elongatis hirsutis, umbellae fastigiatae radiis gracilibus, petalis acutis stamina superantibus. *Inf. Melos maris aegei.*

*tricoccum* Ait. 45. A. caule basi foliato semitereti, foliis lanceolatis glabris, umbella globosa, capsulis 3spermis. *Amer. bor.*

*obliquum* 46. A. caule ad apicem folioso, foliis lanceolatis obliquis, umbella globosa, petalis acutis, staminibus longe exsertis. *Sibir.* (A. ramosum Jacq.)

2. *Foliis angustis.*

*Chamaemoly* 47. A. foliis radicalibus linearibus acuminatis hirsutis, umbella radicali, petalis stamina superantibus, capsulis cernuis. *Calabria. Afric. bor.*

*angulosum* 48. A. caule basi foliato angulato, foliis linearibus subtus carinatis, umbella fastigiata, staminibus corollam aequantibus aut superantibus. *Europa. Asia med.* (A. inodorum et acutangulum W. danubiale *.)

*senescens* 49. A. caule acutangulo basi foliato, foliis linearibus subtus convexis glaucis subtortis, umbella fastigiata erecta, staminibus exsertis. *Europa.* (A. glaucum Schrad., baicalense W., montanum Schmidt.)

*narcissiflorum* Vill. 50. A. caule basi foliato ancipiti, foliis linearibus obtusis carinatis, umbella nutante compacta, petalis oblongis obtusiusculis stamina superantibus. *Gallia occid. et austr. Italia super.* (A. pedemontanum W., nigrum All., grandiflorum Gand.)

*cernuum* Roth. 51. A. caule basi foliato 4gono, foliis linearibus carinatis, umbella fastigiata laxa cernua, petalis obtusis conniventibus, staminibus exsertis. *Amer. bor.* (A. tricorne Poir.)

*suaveolens* Jacq. 52. A. caule teretiusculo basi foliato, foliis linearibus obtusis carinatis, umbella globosa, petalis obtusis, staminibus longe exsertis. *Gallia. Italia.* (A. ambiguum Gand., ericetorum Thor. Bertol.)

*fragrans* Vent. 53. A. caule basi foliato tereti, foliis linearibus flaccidis, umbellae erectae radiis elongatis, spatha abbreviata, petalis oblongis obtusiusculis stamina connata superantibus. *Amer. bor.* (A. gracile et inodorum Ait. hyemale Rafin.)

† *mutabile* Mx. 54. A. caule basi foliato tereti, foliis linear-setaceis, umbella multiflora, spatha 3phylla, petalis lanceolatis acutis stamina superantibus, capsula 3sperma. *Carolina.*

*carolinianum* Gand. 55. A. caule basi foliato tereti, foliis linearibus obtusis subtus planis, umbella globosa, petalis obtusis, staminibus longe exsertis alternis latioribus, capsula polysperma. *Carolina.*

*spirale* W. 56. A. caule basi foliato tereti, foliis linearibus planis spiratim tortis, umbella subglobosa laxa, genitalibus petala obtusiuscula superantibus. *Russia?*

*fuscum* Kit. 57. A. caule foliato tereti, foliis linearibus angustis crenulatis subtus angulatis, spatha longissima reflexa foliacea, umbellae radiis elongatis flacci dis, petalis acutiusculis stamina subaequantibus *Banatus.*

*ochroleucum* Kit. 58. A. caule basi foliato tereti, foliis linearibus subtus planis, umbella globosa, petalis obtusis, staminibus exsertis. *Croat. Transsylvan.*

*roseum* 59. A. caule tereti foliato, foliis linearibus elongatis, spatha 4phylla, umbella fastigiata, petalis obtusis emarginatis, staminibus breviss imis. *Ital. Austria. Dalmatia.* (A. illyricum Jacq.)

*microcephalum* Tausch. 60. A. caule tereti basi foliato, foliis linearibus subtus planis rigidis enerviis, umbella globosa compacta, petalis acutiusculis, staminibus subexsertis. *Bohemia.*

*Tinei* Presl. 61. A. caule sulcato basi foliato, foliis linearibus erectis, umbella pauciflora, petalis obtusis stamina superantibus. *Sicil.*

*tuberosum* Rottl. 62. A. caule tereti basi foliato, foliis linearibus flaccidis caulem aequantibus, umbella fastigiata erecta spatham superante, petalis oblongis obtusiusculis stamina aequantibus. *Malabar.*

*longifolium* Humb. 63. A. caule striato basi foliato, foliis linear-loriformibus obtusis longissimis, umbella pauciflora, spatha reflexa, petalis lanceolatis stamina superantibus. *Mexico.*

*album* Sav. 64. A. caule 3gono basi foliato, foliis linearibus carinatis, umbellae pauciflorae radiis elongatis patentibus, petalis obtusis stamina superantibus. *Ital. Graecia.* (A. pendulinum Tenor., lacteum Sm.)

*β. Foliis triquetris, teretibus, filiformibus.*

*triquetrum* 65. A. caule basi foliato foliisque 3quetris, umbella pauciflora spatham subaequante, petalis lanceolatis stamina superantibus. *Italia. Gallia narbon. Hispan.*

† *palustre* Lag. 66. A. caule basi foliato foliisque filiformibus sub-3gonis, umbella multiflora, spatha 1phylla, petalis acuminatis stamina superantibus. *Hispan.*

*stellatum* Sims. 67. A. caule tereti basi foliato, foliis sub-3quetris, umbella fastigiata, staminibus inclusis. *Ad fl. Missuri.* (A. angulosum Pursh.)

*flexuosum* Urv. 68. A. caule folioso flexuoso, foliis semiteretibus, umbella subglobosa spatham aequante, petalis obtusis stamina aequantibus, capsulis 3spermis. *Ins. maris aegei.*

† *bisulcum* Red. 69. A. caule folioso, foliis distichis semiteretibus acutis, staminibus corollam aequantibus. *Patria?*

*odorum* 70. A. caule subcompresso basi foliato, foliis distichis canaliculato-3quetris, umbella fastigiata patente multiflora, petalis lanceolatis acutis stamina duplo superantibus. *Sibir.* (A. tataricum L. suppl., umbellatum Hall.)

*paniculatum* 71. A. caule tereti folioso, foliis semiteretibus carinatis, spatha subulata elongata, umbellae radiis pendulis, petalis obtusis stamina aequantibus. *Europ. austr.* (A. pallens Gouan., longispathum Red.)

*coloratum* * 72. A. caule tereti foliato, foliis semiteretibus flaccidis, spatha acuminata elongata, umbellae ra-

diis pendulis coloratis, petalis obtusis, staminibus longe exsertis. *Patria?*

*parviflorum* 73. A. caule tereti inferne folioso, foliis semiteretibus subulatis caule brevioribus, umbella capitata, petalis subulatis stamina aequantibus. *Afric. bor.*

*folioſum* Cand. 74. A. caule tereti folioso, foliis teretibus fistulosis subulatis, spatha oblonga acuta, umbella fastigiata erecta, petalis oblongis acuminatis stamina superantibus. *Gallia.* (A. acutum *.)

*striatum* Jacq. 75. A. caule subangulato inferne foliato, foliis semiteretibus subtus striatis, umbella fastigiata pauciflora, petalis obtusis stamina superantibus. *Amer. bor.* (A. ornithogaloides Bosc., canadense Mx.)

*prostratum* Trev. 76. A. caule basi foliato declinato subcompresso, foliis semiteretibus subtus 2angulatis, umbella subfastigiata multiflora, petalis obtusis crenatis, staminibus exsertis. *Sibir.*

*pusillum* Cyr. 77. A. caule tereti foliato, foliis semiteretibus filiformibus, umbellae radiis fructiferis pendulis, petalis obtusis integerrimis stamina aequantibus. *Sicil.* (A. obtusiflorum Poir.)

*flavescens* Bess. 78. A. caule basi foliato subangulato, foliis semiteretibus strictis, umbella subfastigiata, staminibus exsertis. *Podolia. Tauria.* (A. albidum M. B.)

*montanum* Sm. 79. A. caule foliato, foliis semiteretibus canaliculatis caulem aequantibus, umbella laxa, spatha deflexa. *Olymp. Asiae min.*

*staticiforme* Sm. 80. A. caule basi foliato, foliis subteretibus recurvis caule brevioribus, umbella capitata multiflora, petalis obovatis. *Inf. mar. aegei.*

*fistuloſum* 81. A. caule folioso ventricoso foliisque fistulosis, umbella subglobosa, petalis acutis, staminibus exsertis. *Asia media?*

*sibiricum* 82. A. caule tereti folioso, foliis semiteretibus caulem aequantibus, umbella globosa, petalis lanceolatis acuminatis elongatis, staminibus inclusis. *Sudetes. Sibir.*

*Schoenoprasum* 83. A. caule tereti basi foliato, foliis teretibus fistulosis, umbella compacta, petalis acutis stamina superantibus. *Anglia. Suecia. Sibir.*

*flavum* 84. A. caule folioso foliisque teretibus, umbellae radiis flaccidis, spatha elongata, petalis ovatis, staminibus exsertis. *Austr. Transsylvan. Tauria.*

*globoſum* M. B. 85. A. caule basi foliato foliisque teretibus, umbella subglobosa, spatha acuminata elongata, petalis acutis, staminibus exsertis. *Caucas.* (A. caucasicum Sims.)

*saxatile* M. B. 86. A. caule basi foliato tereti, foliis semicylindricis, spatha acuminata elongata, staminibus petala patentia superantibus. *Tauria. Caucas.*

*rubellum* M. B. 87. A. caule tereti basi foliato, foliis semiteretibus canaliculatis, spatha abbreviata, umbella convexa multiflora, petalis acutis, staminibus inclusis. *Caucas.*

*rupeſtre* M. B. 88. A. caule foliato foliisque teretibus, umbella faſtigiata, ſpathae valva altera elongata, petalis conniventibus ſtamina aequantibus. *Caucaſ.*

*odoratiſſimum* Desf. 89. A. caule baſi foliato, foliis teretiusculis ſubulatis, ſpatha 4valvi, umbella pauciflora faſtigiata, petalis obtuſis ſtamina ſuperantibus. *Afr. bor.*

*Pallaſii* Murr. 90. A. caule tereti foliato, foliis ſemiteretibus ſubulatis, umbella multiflora ſpatham ſuperante, petalis lanceolatis ſtamina aequantibus. *Sibir.*

*tenuiſſimum* W. 91. A. caule tereti baſi foliato, foliis ſubulatis filiformibus, umbella pauciflora, petalis ſubrotundo-ovatis obtuſis ſtamina ſuperantibus. *Sibir.*

*Stellerianum* W. 92. A. caule baſi foliato, foliis ſemiteretibus erectis, umbella ſubgloboſa, ſtaminibus corolla longioribus. *Sibir.*

*moſchatum* 93. A. caule tereti baſi foliato, foliis filiformibus, umbella pauciflora, petalis lanceolatis ſtamina ſuperantibus. *Europ. auſtr. Tauria.* (A. ſetaceum Kit., capillare Cav., tenuiflorum Tenor.)

*piloſum* Sm. 94. A. caule foliato humili, foliis teretibus elongatis vaginisque piloſiſſimis, ſpatha acuta umbellam aequante, petalis obtuſis ſtamina aequantibus. *Inſ. maris aegei.*

*circinatum* Sieb. 95. A. caule baſi foliato foliisque filiformibus ſpiratim tortis piloſiſſimis, umbella 3flora, petalis acutis ſtamina ſuperantibus. *Creta.*

*Cupani* Rafin. 96. A. bulbo reticulato-fibrilloſo, caule filiformi foliato, foliis capillaribus tortis, umbella ſub-3flora erecta, ſpatha 1valvi, petalis lanceolatis acutis ſtamina ſuperantibus. *Sicil.*

## 1187. SOWERBAEA Sm.

*juncea* Sm. *Nov. Holl.* Herba foliis radicalibus gramineis, floribus umbellato-capitatis roſeis.

## 1188. BULBOCODIUM.

*vernum* 1. B. foliis linearibus ſtrictis, laciniis corollae lanceolatis obtuſis. *Europ. auſtr.*

*verſicolor* * 2. B. foliis lanceolatis glaucis demum ſpiralibus, laciniis corollae linearibus ſtrictis, ſtigmate ſubſimplici. *Ruſſia auſtr.* (Colchicum verſicolor Ker.)

## 1189. BLANDFORDIA Sm.

*nobilis* Sm. 1. Bl. foliis linearibus, pedunculis bracteas excedentibus. *Nov. Holl.*

*grandiflora* R. Br. 2. Bl. foliis rigidis linearibus margine cartilagineo-crenulatis, pedunculis bracteas ſubaequantibus. *Nov. Holl.* (Aletris punicea Labill.)

## 1190. FUNKIA *.

*ovata* * 1. F. foliis ovatis, floribus pendulis. *Japon.* (Hemerocallis coerulea Andr. japonica β. W.)

*subcordata* * 2. F. foliis subcordatis, floribus cernuis. *Japon.* (Hemerocallis alba Andr. japonica Thunb. W.)

*lancifolia* * 3. F. foliis ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Japon.* (Hemerocallis lancifolia et japonica Thunb. Aletris japonica Ej.)

## 1191. YUCCA.

* *Foliis integerrimis.*

*Gloriosa* 1. Y. arborescens, foliis lineari-lanceolatis rigidis erectis, floribus campanulatis. *Carolina.* (Y. superba Haw.)

*obliqua* Haw. 2. Y. arborescens subramosa, foliis lanceolato-linearibus obliquis glaucis. *Patria?*

*rufo-cincta* Haw. 3. Y. subacaulis, foliis lanceolato-linearibus marginatis flaccidis glaucescentibus, floribus subcampanulatis. *Patria?*

*stricta* Ker. 4. Y. acaulis, foliis lanceolato-linearibus acuminatis strictissimis, scapo basi ramoso, floribus globoso-campanulatis. *Carolina.*

** *Foliis margine filamentosis.*

*filamentosa* 5. Y. acaulis, foliis lanceolatis acutis patulis concavis marginatis, scapo ramoso. *Virginia.*

*concava* Haw. 6. Y. acaulis, foliis oblongo-lanceolatis obtusis submucronatis scabris nervoso-striatis. *Patria?* (Y. flaccida Haw.?)

*angustifolia* Nutt. 7. Y. acaulis, foliis linearibus erectis rigidis glaucis, scapo simplici. *Ad fl. Missuri.* (Y. glaucescens Haw.?)

*recurva* Salisb. 8. Y. arborescens, foliis lineari-lanceolatis rigidis reflexis, laciniis corollae interioribus latioribus. *Graecia.*

*** *Foliis margine serrulatis; arborescentes.*

*Draconis* 9. Y. foliis imbricatis lanceolato-linearibus margine asperis reflexis. *Carolina.*

*aloifolia* 10. Y. foliis imbricatis lanceolato-linearibus margine serrulato-asperis strictis. *Nov. Hispan.*

*serrulata* Haw. 11. Y. foliis arcte imbricatis linearibus margine asperrimo strictis. *Georgia.*

*conspicua* Haw. 12. Y. foliis sparsis lato-lanceolatis margine serrulato-asperis. *Patria?*

*crenulata* Haw. 13. Y. foliis lineari-lanceolatis obliquis subrecurvis glaucis margine carinaque asperis. *Patria?*

*arcuata* Haw. 14. Y. foliis lanceolato-linearibus flaccidis recurvo-arcuatis margine asperiusculis. *Patria?*

*tenuifolia* Haw. 15. Y. foliis linearibus angustissimis carinato-subsquetris serrulatis rigidis. *Patria?*

**** *Foliis margine spinosis.*

*spinosa* Kunth. 16. Y. arborescens, foliis linearibus margine simpliciter spinosis. *Nov. Hispan.*

*acaulis* Kunth. 17. Y. acaulis, foliis lanceolato-ensiformibus margine spinosis, spinis 2fidis reflexis. *Caracas.*

## 1192. PONTEDERIA.

*cordata* — 1. P. foliis cordatis, floribus ſpicatis, pedunculo villoſo. *Virginia.*

*azurea* Sw. — 2. P. foliis ſubrotundo-ellipticis, petiolis elongatis incraſſatis ſuberoſis, floribus ſpicatis, pedunculo glabro. *Jamaica.*

*lanceolata* Nutt. — 3. P. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis, petiolis ſpicisque abbreviatis. *Georgia. Carolina.* (P. lancifolia Mühlb. Ell.)

*anguſtifolia* Purſh. — 4. P. foliis ſubcordato-3angularibus acutis, floribus ſpicatis. *Nov. Caeſar.*

*rotundifolia* — 5. P. foliis orbiculato-cordatis obtuſis, racemo ſpicato ovato hiſpidiusculo. *Surinam.*

*craſſipes* Mart. — 6. P. foliis rhombeo-ovatis, petiolis incraſſati ſpongioſo-celluloſis, ſcapo ſub-3floro. *Braſil.*

*vaginalis* — 7. P. foliis ſubcordato-oblongis acutis, petiolis elongatis vaginantibus, floribus axillaribus racemoſis cernuis. *Ind. or.*

*dilatata* Buchan. — 8. P. foliis cordatis, floribus umbellato-corymboſis. *Ind. extra Gangem.*

*haſtata* — 9. P. foliis haſtatis, floribus faſciculato-umbellatis, filamentis inferioribus connatis ſ. furcatis. *Ind. or.*

*paniculata* * — 10. P. foliis cordato-ovatis acutis, panicula erecta, laciniis corollae longe unguiculatis. *Braſil.*

## 1193. NARCISSUS.

* *Hermione* Salisb. Corona laciniis corollae brevior. Spatha 3-multiflora.

*ſerotinus* — 1. N. foliis ſubulatis, ſcapo gracili, ſpatha 1-pauciflora, laciniis corollae anguſtis acutis, corona ſubcrenulata breviſſima. *Sicilia. Sardinia. Hiſp. auſtr. Numidia.* (N. Brouſſoneti Lag.?)

*viridiflorus* Schousb. — 2. N. foliis teretibus fiſtuloſis, ſpatha multiflora, laciniis corollae linearibus diſtantibus alternis apice uncinatis, corona campanulata breviſſima. *Hiſpan. auſtr. Mauritania. Numidia.*

*Jonquilla* — 3. N. foliis linearibus canaliculatis, ſcapo compreſſo, ſpatha multiflora, tubo corollae elongato, laciniis ovatis alternis latioribus coronam cyathiformem plicato-crenulatam triplo ſuperante. *Gallia auſtr.* (N. tenuior Curt., gracilis Sabin., anguſtifolius W., ochroleucus Loiſ. varr.)

*Tazzetta* — 4. N. foliis planis obtuſiusculis glauceſcentibus, ſcapo teretiusculo, ſpatha multiflora, laciniis corollae ſubdiscoloribus coronam campanulatam truncatam integerrimam triplo ſuperante. *Europ. auſtr. Afric. bor. Aſia minor. Japon.* (N. intermedius Red., chrysanthus Cand., flavus Lag. varr.)

*primulinus* Haw. — 5. N. foliis linearibus canaliculatis viridibus, ſcapo ſubcompreſſo, ſpatha multiflora, tubo corollae longiſſimo, laciniis ovato-ſubrotundis coronam

globam patulam ſuperantibus. *Hiſpania.* (N. bifrons Sims., compreſſus Haw.)

*longiflorus* W. 6. N. foliis linearibus planis virentibus, ſcapo teretiusculo, laciniis corollae oblongis mucronatis tubo duplo brevioribus, corona breviſſima 6partita. *Neapol. Graecia. Aſia minor.* (N. praecox Tenor., tereticaulis Haw.)

*patulus* Loiſ. 7. N. foliis canaliculatis glauceſcentibus, ſcapo teretiusculo, ſpatha multiflora, laciniis corollae discoloribus alternis latioribus coronam cyathiformem obſolete lobatam 4plo ſuperantibus. *Inſ. Stoechades.* (N. radiatus Red., orientalis Sims.)

*polyanthes* Loiſ. 8. N. foliis lato-linearibus viridibus, ſcapo teretiusculo, ſpatha multiflora, laciniis corollae ovatis alternis latioribus coronam cyathiformem ſubintegerrimam triplo ſuperantibus. *Hiſpan. Gall. auſtr. Ital.* (N. Tazzetta All.)

*niveus* Loiſ. 9. N. foliis planiusculis viridibus, ſcapo depreſſo ancipiti, laciniis corollae lanceolatis concoloribus coronam campanulatam crenatam 4plo ſuperantibus. *Gallia auſtr. Hiſpan.* (N. ſtellatus Cand., anceps Ej.?, papyraceus α. Sims.)

*unicolor* Tenor. 10. N. foliis planis glauceſcentibus, ſcapo teretiusculo, ſpatha multiflora, laciniis corollae oblongis concoloribus coronam campanulatam plicatam laceram 6plo ſuperantibus. *Inſ. Caprea.*

*orientalis* 11. N. foliis latiusculis, ſcapo ancipiti, ſpatha ſubbiflora, laciniis corollae oblongis coronam campanulatam 3fidam emarginatam 3plo ſuperantibus. *Italia. Aſia minor.* (N. italicus Gawl.?)

*dubius* Gouan. 12. N. foliis planiusculis glauceſcentibus, ſcapo obtuſe compreſſo, ſpatha multiflora, laciniis corollae ovalibus coronam cyathiformem denticulatam duplo ſuperantibus. *Ad Monſpel.* (N. Trewianus Ker., crenulatus Haw.)

** *Narciſſus* Salisb. Corona brevis patellaris ſubintegra laciniis brevior. Tubus laciniis brevior. Spatha ſubbiflora.

*poëticus* 13. N. foliis linearibus planis, ſcapo ancipiti, laciniis corollae baſi ſibi incumbentibus, corona breviſſima ſcarioſa crenulata marginata. *Anglia et Europ. auſtr.* (N. recurvus Haw. var.)

*majalis* Curt. 14. N. foliis canaliculatis glaucis, ſcapo ancipiti, laciniis corollae contiguis margine deflexis, corona breviſſima ſcarioſa crenulata. *Alp. auſtr.? Ad Monſpel.* (N. patellaris Salisb.)

*radiiflorus* Salisb. 15. N. foliis linearibus ſubcontortis glaucis, ſcapo gracili compreſſo, tubo corollae elongato, laciniis corollae diſtantibus ſpathulato-mucronatis, corona abbreviata ſcarioſa marginata. *Gallia auſtr. Helvetia.* (N. anguſtifolius Curt.)

*biflorus* Curt. 16. N. foliis linearibus acute carinatis margine inflexis, ſcapo ante antheſin geniculato 2floro, laciniis corollae oblongis patulis, corona breviſſi-

ma ſcarioſa marginata. *Anglia. Ager romanus.* (N. poëticus Hudſ., cothurnalis Salisb.)

*** *Queltia* Salisb. Corona repanda lobata laciniis corollae dimidio brevior. Tubus lacinias aequans. Spatha uni-pauciflora.

*incomparabilis* Curt. 17. N. foliis glaucis, ſcapo ancipiti, ſpatha 1flora ſcarioſa, tubo corollae cernuae elongato, laciniis oblongis discoloribus coronam cyathiformem undulatam erectam duplo ſuperantibus. *Italia. Gallia auſtr.*

*odorus* 18. N. foliis linearibus canaliculatis tortis viridibus, ſcapo teretiusculo, ſpatha ſub-1flora tubuloſa elongata colorata, laciniis ovato-oblongis patentibus coronam campanulatam 6lobam dimidio ſuperantibus. *Europ. auſtr.* (N. Gouani Roth, lobatus Poir., laetus Cand., major γ. Gawl., Sibthorpii Haw., obvallaris Salisb., calathinus L., Infundibulum Poir., elatior Haw., conſpicuus Salisb. varr.)

*trilobus* 19. N. foliis linearibus canaliculatis, ſcapo ancipiti, ſpatha ſubmultiflora, laciniis corollae coronam campanulatam 3lobam discolorem dimidio ſuperantibus. *Hiſpan.* (N. 3partitus Horn.)

*triandrus* 20. N. foliis linearibus canaliculatis, ſcapo teretiusculo, ſpatha ſub-3flora, laciniis corollae cernuae reflexis lanceolatis coronam campanulatam crenulatam dimidio ſuperantibus, ſtaminibus alternis prominulis, ſtylo ſubexſerto. *Pyrenaei. Hiſpan. cantabr.* (N. calathinus et pumilus Red., concolor Haw., cernuus Salisb., nutans Haw., 3lobus Sims.)

**** *Aiax.* Corona ſubrepanda lacinias corollae aequans vel ſuperans. Stamina aequalia. Spatha 1flora.

*Pſeudonarciſſus* 21. N. foliis planis glaucis lanceolato-linearibus, ſcapo compreſſo ſtriato, ſpatha 1flora ſcarioſa, coronae campanulatae limbo patulo undulato inciſo lacinias corollae concoloris planas oblongas patentes aequante. *German. med. Anglia. Europ. auſtr. Tauria.* (N. hiſpanicus Gouan., major Curt., grandiflorus Salisb., glaucus Horn., ſerratus Haw.)

*minor* 22. N. foliis linearibus ſcapum ancipitem glaberrimum ſuperantibus, ſpatha 1flora virente, corona obconica erecta 6fida criſpa lacinias corollae nutantis lanceolatas discretas aequante. *Hiſpania.* (N. exiguus Salisb. N. bicolor L. eſt varietas foliis latioribus, corona discolore crenulato-lobata. N. reflexus Brot.?)

*moſchatus* 23. N. foliis lineari-lanceolatis glaucis ſubtortis, ſcapo compreſſo, ſpatha 1flora ſcarioſa, corona cylindrica ſulcata, limbo erecto repando-cre-

nato lacinias corollae cernuae ſubconcoloris oblongas tortas ſubaequante. *Hiſpan. Gall. auſtr.* (N. tortuoſus, albus, abſciſſus Haw.; montanus Sabini, Macleai Ker.; tubaeflorus, poculiformis Salisb., cernuus Roth., candidiſſimus Red. varr.)

*Bulbocodium* 24. N. foliis ſubulatis ſtrictis ſcapum aequantibus, ſpatha 1flora, corona turbinata truncata integerrima laciniis corollae ſubcernuae linearibus patentibus longiore, ſtaminibus declinatis, ſtylo exſerto. *Hiſpan. Luſitan.* (N. juncifolius Lag.?, tenuifolius Red.)

*albicans* Haw. 25. N. foliis obtuſiusculis flaccidis, ſpatha 1flora, corona turbinata integerrima lacinias corollae concoloris anguſtas appreſſas aequante, ſtylo exſerto. *Hiſpania cantabric.* (N. inflatus Haw., obeſus Salisb.)

## 1194. CALOSTEMMA R. Br.

*album* R. Br. 1. C. foliis oblongo-ellipticis ſubſolitariis, coronae dentibus ſterilibus linearibus emarginatis. *Nov. Holl.*

*purpureum* R. Br. 2. C. foliis linearibus flaccidis ſerotinis, laciniis coronae 3dentatis, dente medio ſtaminifero. *Nov. Holl.*

*luteum* Ker. 3. C. foliis linearibus flaccidis coaetaneis, corona inter ſtamina 2dentata. *Nov. Holl.*

## 1195. PANCRATIUM.

* *Coronae pagina interiore ſtaminifera.*

† *Corona lobata.*

*calathinum* Ker. 1. P. foliis acutis, ſcapo ancipiti paucifloro, ſpatha herbacea, corona 6loba cyathiformi crenata laciniis corollae ſubbreviore, ſtaminibus introrſum verſis. *Braſil.* (Iſmene Herb.)

*nutans* Ker. 2. P. foliis obtuſis, ſcapo ancipiti paucifloro, ſpatha ſcarioſa, corona 6loba campanulata plicata dentata laciniis corollae breviore, antheris filamenta conniventia ſuperantibus. *Braſil.* (Iſmene Herb.)

*Amancaës* Ker. 3. P. foliis canaliculatis acutis, ſcapo ancipiti paucifloro, ſpatha ſcarioſa, floribus nutantibus, corona ſtellata 12loba crenata laciniis breviore, ſtaminibus introrſum verſis. *Peru.* (Narciſſus Amancaës R. et P. Iſmene Herb.)

†† *Corona* 12*dentata*, *aut* 6*dentata*, *dentibus fiſſis.*

*maritimum* 4. P. foliis ſublinearibus ſcapoque compreſſo glaucis, ſpatha ſcarioſa, floribus erectis, coronae campanulatae dentibus brevibus obtuſiusculis, ſtaminibus introrſum verſis. *Europ. auſtr. Afric. bor. Carolina. Ind. or.* (P. carolinianum L.)

*canarienſe* Ker. 5. P. foliis lanceolatis obtuſis ſcapoque compreſſo glaucis, floribus pedunculatis, tubo corollae abbreviato, coronae dentibus ovatis, ſtaminibus conniventibus. *Inſ. Canar.*

*zeylanicum* 6. P. foliis oblongo-lanceolatis acutis, ſpatha herbacea 1flora, laciniis corollae elongatis revolutis, dentibus coronae reflexis acutis. *Ind. or.*

*longiflorum* Roxb. 7. P. foliis anguſte lanceolatis, ſcapo humili, ſpatha 1flora, laciniis corollae tubo brevioribus, dentibus coronae ſtamina conniventia aequantibus. *Inſ. Molucc.*

*verecundum* Soland. 8. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, ſpatha ſubtriflora, tubo corollae longiſſimo, coronae dentibus acutis ſtaminibusque exſertis erectis. *Ind. or.*

*illyricum* 9. P. foliis lanceolatis obtuſis glaucis, ſcapo ancipiti, ſpatha multiflora, floribus ſubpedunculatis, laciniis corollae reflexis, dentibus coronae ſubulatis, ſtaminibus divergentibus longe exſertis. *Europ. auſtr.*

*parviflorum* Red. 10. P. foliis ligulatis canaliculatis, ſpatha ſub-6flora, laciniis corollae reflexis, filamentis baſi dilatatis utrinque dentatis, coronae dentibus acutis. *Patria?*

*amboinenſe* 11. P. foliis petiolatis oblongis coſtatis, ſpatha multiflora, laciniis corollae linearibus revolutis tubum longe ſuperantibus, coronae dentibus lanceolatis acutis, ſtaminibus longiſſime exſertis. *Amboina.* (Proiphys Herb.)

*ringens* R. et P. 12. P. foliis loriformibus canaliculatis, ſpatha ſub-5flora, limbi laciniis ſubringentibus, coronae dentibus reflexis, ſtaminibus declinatis. *Peru.* (Liriope Herb.)

*undulatum* Kunth. 13. P. foliis petiolatis ellipticis, ſcapo compreſſo multifloro, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus limbo brevioribus. *Caracas.* (Hymenocallis Herb.)

** *Corona e dentibus ſtaminifera.*

*anguſtum* Ker. 14. P. foliis lanceolatis acuminatis, ſcapo ancipiti, ſpatha multiflora, floribus ſeſſilibus, laciniis corollae linearibus longiſſimis pendulis, coronae dentibus ſubintegerrimis acutiusculis, ſtaminibus erectis longiſſime exſertis. *Amer. auſtr.?*

*expanſum* Sims. 15. P. foliis lineari-lanceolatis ſtriatis, laciniis corollae patentiſſimis tubo longioribus, filamentis flexuoſis. *Patria?*

*guianenſe* Ker. 16. P. foliis longe petiolatis elliptico-oblongis acutis, ſpatha multiflora, floribus ſeſſilibus, tubo corollae gracili elongato, laciniis linearibus pendulis, interſtitiis ſtaminum integerrimis, filamentis longiſſime exſertis. *Guiana.* (Hymenocallis Herb.)

*litorale* Jacq. 17. P. foliis lineari-lanceolatis loriformibus, ſpatha multiflora, interſtitiis ſtaminum irregulariter denticulatis, laciniis corollae revolutis tu-

bum aequantibus. *Amer. auſtr.* (P. diſtichum Bot. mag.)

*Dryandri* Ker. 18. P. foliis lanceolatis loriformibus. ſpatha multiflora, interſtitiis ſtaminum ſubrepandis, laciniis corollae tubum aequantibus. *Patria?* (Hymenocallis Herb.)

*rotatum* Ker. 19. P. foliis linearibus obtuſiusculis loriformibus, ſpatha ſubmultiflora, interſtitiis ſtaminum inciſo-dentatis, laciniis corollae tubum aequantibus. *Carolina.* (P. mexicanum Walt. diſciforme Red.)

*mexicanum* 20. P. foliis lineari-lanceolatis acuminatis, ſpatha 2flora, interſtitiis ſtaminum ſubrepandis, laciniis corollae linearibus patentibus tubum aequantibus. *Mexico.*

*caribaeum.* 21. P. foliis oblongis acutis, ſcapo multifloro, floribus ſeſſilibus, interſtitiis ſtaminum 1dentatis, laciniis corollae revolutis tubum ſuperantibus, ſtaminibus longiſſimis. *Ind. occ.* (P. declinatum Jacq.)

*patens* Red. 22. P. foliis lanceolato-linearibus, floribus ſeſſilibus, interſtitiis ſtaminum repandis, laciniis corollae linearibus rectiusculis tubo longioribus. *Ind. occ.* (P. declinatum Red. fragrans Salisb.)

*amoenum* Salisb. 23. P. foliis oblongis petiolatis, floribus ſeſſilibus divaricatis, interſtitiis ſtaminum 2dentatis, laciniis corollae revolutis tubo longioribus. *Guiana.*

*ovatum* Mill. 24. P. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis, ſpatha multiflora, floribus ſeſſilibus, interſtitiis ſtaminum 1dentatis, laciniis corollae linearibus undulatis elongatis. *Ind. occid.* (P. amoenum Andr.)

*ſpecioſum* Salisb. 25. P. foliis oblongis acutis petiolatis, ſpatha multiflora, floribus pedunculatis, interſtitiis ſtaminum ſubulato-dentatis, laciniis corollae revolutis linearibus tubum ſuperantibus. *Ind. occid.* (Hymenocallis Herb.)

*biflorum* Roxb. 26. P. foliis ſpathulato-linearibus, ſpatha 2flora, interſtitiis ſtaminum eroſis, laciniis corollae revolutis tubum 3gonum aequantibus, ſtaminibus divaricatis. *Ind. or.*

*viridiflorum* R. et P. 27. P. foliis enſiformibus ſuberectis, ſcapo elato ſub-4floro, corona limbum corollae aequante, ſtaminibus exſertis. *Peru.*

*** *Corona breviſſima, vel e filamentis baſi dilatatis conflata; Chryſiphialae* Lamb.

*auſtrale** 28. P. foliis petiolatis cordato-ſubrotundis coſtatis, ſpatha multiflora, floribus pedunculatis, filamentis baſi dilatatis, alternis 2dentatis in urceolum coalitis limbo corollae brevioribus, antheris erectis. *Nov. Holland.* (P. auſtralaſicum Ker.)

*flavum* R. et P. 29. P. foliis linearibus canaliculatis, ſcapo tereti multifloro, floribus pedunculatis, limbi campanulati laciniis erectis oblongis, corona latente,

antheris incumbentibus limbum aequantibus, ſtylo clavato. *Peru.* (Stenomeſſon Herb.)

*luteum* Poir. 30. P. foliis linearibus obtuſis, ſcapo compreſſo ſub-3floro, limbi laciniis oblongis mucronatis patentibus tubo brevioribus, filamentis alternis 2dentatis in urceolum coalitis, antheris erectis, ſtigmate 3fido. *Chili.* (Chlidanthus fragrans Lindl.)

*coccineum* R. et P. 31. P. foliis linearibus acutis, ſcapo torto ſub-6floro, floribus pedunculatis, limbi laciniis erectis oblongis, tubo baſi conſtricto, filamentis baſi in cyathum dentatum connatis corollam aequantibus. *Peru.* (P. croceum Red. aurantiacum Kunth. Stenomeſſon Herb.)

*recurvatum* R. et P. 32. P. foliis enſiformibus, ſcapo ancipiti ſub-3floro, floribus pedunculatis, tubo corollae cernuae incurvo, coronae breviſſimae dentibus ſubulatis filamenta aequantibus, ſtaminibus alternis brevioribus corollam aequantibus. *Peru.* (Carpodetes Herb.)

*latifolium* R. et P. 33. P. foliis oblongo-lanceolatis petiolatis, ſcapo tereti, floribus pendulis, laciniis limbi conniventibus, corona breviſſima 6partita dentata, ſtaminibus exſertis. *Peru.* (Leperiza Herb.)

*variegatum* R. et P. 34. P. foliis enſiformibus, ſcapo ancipiti, floribus pedunculatis, tubo corollae longiſſimo, laciniis limbi erecto-patulis ovatis acuminatis, coronae dentibus furcatis reflexis. *Peru.*

*incarnatum* Kunth. 35. P. foliis linearibus obtuſis, ſcapo ancipiti ſub-4floro, laciniis limbi patulis obtuſis, corona breviſſima 12dentata, ſtaminibus corolla brevioribus. *Quito.*

† *humile* Cav. 36. P. foliis lineari-ſubulatis flaccidis ſcapo 2floro longioribus, floribus pedunculatis erectis, laciniis limbi tubo longioribus patentiſſimis obtuſis, corona crenulata breviſſima. *Hiſpan. auſtr.*

## 1196. GALANTHUS.

*nivalis* 1. G. foliis linearibus obtuſis planis. *Europ.*

*plicatus* M. B. 2. G. foliis oblongis margine utrinque plicatis. *Caucaſ. Aſia media.*

## 1197. LEUCOÏUM.

*vernum* 1. L. ſpatha 1flora, ſtylo clavato, foliis lineari-lanceolatis obtuſis. *Europ.*

*trichophyllum* Brot. 2. L. ſpatha 1flora, ſtylo filiformi, foliis linearibus filiformibus canaliculatis elongatis. *Luſitan. Numidia.* (L. grandiflorum Red.)

† *roſeum* Mart. 3. L. ſpatha 1flora, ſtylo foliisque filiformibus. *Corſica.*

† *capitulatum* Lour. 4. L. ſpatha 1flora, foliis oblongis plicatis, petiolis triquetris. *Cochinchina.*

5.

*autumnale* 5. L. ſpatha ſubmultiflora, ſtylo foliisque filiformibus. *Europ. auſtr.*

*aeſtivum* 6. L. ſpatha multiflora, ſtylo clavato, foliis lineari-lanceolatis. *Europ. auſtr.*

## 1198. AMARYLLIS.

* *Uniflorae.*

† *Corollae faux nuda.*

*pumila* Spin. 1. A. foliis linearibus canaliculatis, ſpatha 2fida acuta tubum corollae regularis ſuperante, ſtaminibus inclusis. *Patria?*

*Atamaſco* 2. A. foliis ligulatis, ſpatha 2fida acuta tubum ſubaequante, laciniis corollae campanulatae acutis, ſtaminibus erectis. *Carolin. Virgin.* (Zephyranthes Herb.)

*tubiſpatha* Herit. 3. A. foliis linearibus glaucis ſubtus convexis, ſpatha 2fida tubuloſa, tubo corollae ſubnullo, laciniis internis minoribus, ſtaminibus aequalibus. *Amer. auſtr.* (Zephyranthes Herb.)

*candida* Ker. 4. A. foliis linearibus carnoſis ſcapum ſuperantibus, ſpatha hinc fiſſa, laciniis corollae erectis obtuſis ſtamina aequalia ſuperantibus. *Peru.*

*Berterii* * 5. A. foliis lato-lanceolatis ſubloriformibus, ſpatha 2fida lanceolata, tubo longiſſimo, laciniis corollae campanulatae erectis acutis, ſtaminibus declinatis. *Amer. auſtr.* Bertero.

*pudica* Ker. 6. A. ſcapo abbreviato, ſpatha diphylla, tubo corollae abbreviato, laciniis corollae acuminatis conniventibus, infima ſtaminibusque declinatis. *C. B. S.*

*Pumilio* Ait. 7. A. folio ſolitario lineari, ſpatha diphylla, tubo corollae ventricoſo, laciniis oblongis acutis reflexis, ſtaminibus inclinatis alternis brevioribus. *Afric. auſtr.* (Gaſtronema Sims.)

†† *Corollae faux ſquamis coronata.*

*minuta* Humb. 8. A. foliis anguſtiſſimis linearibus, ſpatha inflata acuminata, limbo corollae campanulatae regulari, ſtaminibus aequalibus. *Nov. Hiſpan.*

*nervoſa* Humb. 9. A. foliis anguſtiſſimis linearibus, ſpatha lanceolata elongata, laciniis corollae campanulatae oblongis acutis nervoſis aequalibus, ſtaminibus aequalibus alternis brevioribus. *Mexico.*

*tubiflora* Herit. 10. A. foliis binis linearibus, ſpatha diphylla, tubo longiſſimo, corolla infundibuliformi, laciniis patentiſſimis lanceolatis acuminatis elongatis, ſtaminibus aequalibus. *Lima.*

*flammea* R. et P. 11. A. foliis linearibus acuminatis abbreviatis, corollae campanulatae laciniis ſubconvolutis reflexis tubum ſuperantibus, ſtaminibus erectis abbreviatis. *Lima.*

*peruviana* Ker. 12. A. foliis linearibus carinatis, corolla campanulata patentiuscula, staminibus erectis, stylo declinato. *Peru.* (A. aurea R. et P.)

*maculata* Herit. 13. A. scapo maculato, spatha diphylla lineari, corolla campanulata, genitalibus declinatis. *Chili.*

*formosissima* 14. A. foliis sublinearibus canaliculatis elongatis, corolla bilabiata nutante, genitalibus declinatis. *Amer. austr.* (Sprekelia Herb.)

** *Subbiflorae.*

† *Corollae faux coronata.*

*Reginae* 15. A. foliis subloriformibus carinatis, pedicellis divaricatis, corollae cernuae subringentis fauce fimbriata, laciniis oblongis undulatis, staminibus declinatis. *Ind. occ. Amer. austr.* (A. brasiliensis Andr.)

*miniata* R. et P. 16. A. foliis loriformibus scapoque glaucis, corolla ringente cernua, lacinia suprema reflexa, tubo breviſſimo fimbriato, staminibus declinatis. *Peru.*

*equestris* Jacq. 17. A. foliis lato-lanceolatis, scapo glauco, pedicellis erectis spatha brevioribus, tubo corollae horizontali fimbriato filiformi, limbo patulo, genitalibus declinatis corolla brevioribus. *Ind. occ. Amer. austr.* (A. dubia L.)

*maranensis* Ker. 18. A. foliis lato-lanceolatis nitidis basi purpurascentibus, pedicellis erectis, tubo cernuo fimbriato, limbo patulo subringente, genitalibus declinatis corollam superantibus. *Brasil.* (Hippeastrum stylosum Sims.)

*chilensis* Herit. 19. A. foliis linearibus compressis carnosis, scapo purpurascente, spatha colorata, tubo brevi intus squamis 3-4fidis coronato, laciniis lanceolatis patulis, filamentis declinatis corolla brevioribus. *Chili. Peru.*

*calyptrata* Ker. 20. A. foliis lato-lanceolatis loriformibus scapo longioribus, laciniis corollae subringentis oblongis undulatis tubo longioribus, faucis corona contracta triangulari, genitalibus declinatis exsertis. *Brasil.*

*aulica* Ker. 21. A. foliis lanceolatis loriformibus, pedicellis erectis, tubo subnullo, faucis corona contracta 3angulari, limbo ringente, laciniis oblongis acutis, genitalibus declinatis corolla brevioribus. *Brasil.*

*psittacina* Ker. 22. A. foliis lanceolatis scapoque glaucis, pedicellis erectis, corona faucis membranacea denticulata, limbi campanulati laciniis oblongis, genitalibus declinatis corollam subaequantibus. *Brasil.*

†† *Corollae faux nuda.*

*chloroleuca* Ker. 23. A. folio solitario lineari, spatha acuta erecta, corollae campanulatae tubo subnullo, laciniis

conniventibus, ſtaminibus erectis alternis brevioribus. *Patria?* (Zephyranthes Herb.)

*ſolandraeflora* Lindl. 24. A. foliis lanceolatis obtuſiusculis erectis ſcapo multo brevioribus, tubo corollae longiſſimo, limbo intus ſtriato glabro. *Cayenn.*

*fulgida* Ker. 25. A. foliis oblongo-lanceolatis, ſcapo glauco, pedicellis erectis tuboque elongatis, corollae cernuae ſubringentis lacinia ſuprema latiſſima, genitalibus declinatis corolla ſubbrevioribus. *Braſil.*

*rutila* Ker. 26. A. foliis lanceolatis ſubloriformibus, ſcapo glauco, pedicellis erectis, tubo corollae abbreviato, limbo bilabiato, lacinia infima angustiore, genitalibus declinatis corolla brevioribus. *Braſil.*

*Principis* Salm. 27. A. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis ſubtus purpuraſcentibus ſcapo multo brevioribus, ſpatha ſubtriflora, tubo corollae limbum ſuperante. *Braſil.*

** *Multiflorae.*

† *Corolla ſubregularis.*

*bicolor* R. et P. 28. A. foliis ſubloriformibus, ſcapo ancipiti, corollae campanulatae tubo ſquamato, ſtaminibus erectis. *Peru.*

*tatarica* Pall. 29. A. foliis linearibus anguſtiſſimis, floribus longe pedicellatis, corollae campanulatae laciniis ſubinaequalibus, genitalibus incluſis. *Montes Aſiae.* (A. montana Labill.)

*blanda* Ker. 30. A. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis loriformibus, pedicellis divaricatis, corollae nutantis tubo turbinato abbreviato, laciniis undulatis patentiſſimis, ſtaminibus declinatis. *C. B. S.*

*cyrtanthoides* Sims. 31. A. foliis loriformibus obtuſis, pedicellis cernuis, corolla campanulata, genitalibus rectis exſertis. *Chili.*

*ignea* Lindl. 32. A. foliis lineari-lanceolatis obtuſis, umbella 6flora, pedunculis corollas aequantibus, laciniis corollae conniventibus ſtigmate ſimplici brevioribus. *Chili.*

*Belladonna* 33. A. foliis loriformibus ſcapo compreſſo brevioribus, corollae nutantis campanulatae laciniis oblongis baſi connatis. *Ind. occ. C. B. S.* (A. pallida Red. variabilis Jacq.)

*vittata* Ait. 34. A. foliis loriformibus ſcapo tereti brevioribus, corollae campanulatae laciniis ſubconnatis margine criſpis. *C. B. S.?*

*purpurea* Ait. 35. A. foliis lanceolatis obtuſis ſcapum ſubcompreſſum aequantibus, corollae infundibuliformis tubo elongato, fauce coronata, laciniis ovalibus ſubaequalibus, ſtaminibus rectis. *C. B. S.* (A. elata Jacq. ſpecioſa Herit. Crinum ſpecioſum Th. L. ſuppl. Vallota Herb.)

*asiatica* Burch. 36. A. foliis subfalcatis serrulatis scapoque ancipiti glaucis, floribus numerosis subsessilibus, laciniis limbi linearibus revolutis tubo longioribus, staminibus erectis. *Afr. austr.* (Ammocharis Herb.)

*marginata* Jacq. 37. A. foliis lingulatis prostratis cartilagineo-marginatis, pedunculis clavatis, corolla sub-6petala revoluta, staminibus rectis longe exsertis. *C. B. S.* (Brunsvigia Ker. Imhofia Herb.)

*falcata* Ait. 38. A. foliis subfalcatis serrulatis, scapo compresso umbellam aequante, pedunculis angulatis clavatis, corolla sub-6petala erecta. *C. B. S.* (Crinum Jacqu. Haemanthus Th. Brunsvigia Ker. Ammocharis Herb.)

*disticha* 39. A. foliis lanceolatis loriformibus margine laevibus scapoque subcompresso glaucis, pedunculis numerosis confertis clavatis, corollae infundibuliformis laciniis revolutis, staminibus longissime exsertis. *C. B. S.* (Haemanthus toxicarius Ait. Brunsvigia Ker. Boophane Herb.)

*curvifolia* Jacq. 40. A. foliis linearibus subfalcatis scapoque glaucis, pedicellis erectis, laciniis corollae subrotatis revolutis undulatis, staminibus rectis exsertis. *C. B. S.* (A. Fothergillia Andr., humilis et coruscа Ker. Nerine Herb.)

*sarniensis* 41. A. foliis erectis lanceolatis obtusis, scapo compressis, pedicellis spatha subbrevioribus, corolla sub-6petala patente revoluta, staminibus rectis. *Japon. C. B. S.* (A. venusta Ker. Nerine Ker.)

*australis* * 42. A. foliis linearis-loriformibus, pedicellis rectis crassis, corollae nutantis tubo striato lacinias oblongas obtusas patulas subaequante, genitalibus declinatis: *Nov. Holl. occ.* (A. australasica Ker.)

*longifolia* Ait. 43. A. foliis lato-lanceolatis margine scabris loriformibus, pedicellis brevissimis, tubo corollae elongato, limbo campanulato stamina subascendentia superante. *Afric. austr.* (A. capensis Mill. Crinum capense Herb.)

*revoluta* Ait. 44. A. foliis linearibus canaliculatis loriformibus, pedicellis tuboque corollae abbreviatis, limbo campanulato revoluto, staminibus suberectis. *C. B. S.* (A. linearis L. suppl. Crinum lineare Thunb.)

*zeylanica* 45. A. foliis loriformibus undulatis margine laevibus, floribus sessilibus, tubo elongato gracili, limbo campanulato, laciniis apice recurvis. *Ind. orient.* (A. ornata Ker. Crinum latifolium Andr. insignis Ker. var.)

*gigantea* Ait. 46. A. foliis oblongis utrinque attenuatis undulatis margine scabris, floribus sessilibus, corollae infundibuliformis tubo limbum patentem superante. *Sierra Leona.* (Crinum giganteum Andr.)

*latifolia* Herit. 47. A. foliis oblongo-lanceolatis margine scabris, floribus pedicellatis, tubo corollae limbum aequante. *Ind. or.* (Crinum latifolium L.)

*moluccana* Ker. 48. A. foliis lanceolatis loriformibus margine cartilagineis scabris basi undulatis, floribus sessilibus,

tubo corollae campanulatae limbum aequante. *Inf. Molucc.* (Crinum moluccanum Roxb. Sims.)

†† *Corolla ringens: ſemina bulboſa.*

*advena* Ker. 49. A. foliis canaliculatis obtuſis, floribus pedunculatis, tubo corollae abbreviato, fauce fimbriata, limbo 2labiato divaricato, ſtaminibus declinatis. *Chili.*

*reticulata* Ait. 50. A. foliis oblongis baſi attenuatis, ſcapo ſubcompreſſo, floribus pedicellatis, corollae cernuae laciniis oblongis reticulatis tubum ſubaequantibus. *Braſil.* (Coburgia Herb.)

*acuminata* Ker. 51. A. foliis lanceolatis loriformibus ſupra incano-pruinoſis, ſcapo tereti, floribus pedicellatis, laciniis inaequalibus patentiſſimis tubum ſtaminaque ſuperantibus. *Bonaria.* (Hippeaſtrum pulverulentum Sims.)

*crocata* Ker. 52. A. foliis oblongis obtuſis ſcapo tereti glauco brevioribus, pedicellis erectis, corollae nutantis laciniis obliquis inaequalibus, ſtaminibus alternis brevioribus. *Braſil.*

*pulchella* * 53. A. foliis lanceolatis glaucis, ſcapo tereti elato, floribus pedicellatis, corollis ſub-6petalis, laciniis lanceolato-linearibus mucronatis undulatis. *Afric. auſtr.* (Nerine pulchella Sims.)

*laticoma* Ker. 54. A. foliis lanceolatis obtuſis loriformibus lucidis, ſcapo complanato ſcabro, pedicellis numeroſis 3quetris hiſpidis, corolla ſub-6petala, laciniis linearibus planis revolutis, infima cum genitalibus deflexa. *C. B. S.*

*flexuoſa* Jacq. 55. A. foliis anguſtis loriformibus puſtulato-punctatis, pedunculis patentibus, corolla ſub-6petala, laciniis undulatis reflexis, infima divaricata. *C. B. S.*

*undulata* Jacq. 56. A. foliis linearibus canaliculatis laevibus, corolla ſub-6petala, laciniis undulatis reflexis, infima divaricata. *C. B. S.* (A. humilis Jacq.)

*radiata* Ait. 57. A. foliis lineari-lingulatis glaucis, ſcapo compreſſo, pedunculis abbreviatis, corollae tubo ſubnullo, laciniis linearibus undulato-criſpis radiato-reflexis, infima divaricata, genitalibus longiſſimis. *China.* (Lycoris Herb.)

*hyacinthina* Ker. 58. A. foliis elliptico-oblongis reticulato-coſtatis, ſcapo tereti, floribus pedicellatis nutantibus, tubo corollae abbreviato, laciniis lanceolatis ringentibus, inferioribus undulatis, ſtaminibus divaricatis. *Braſil.* (Griffinia Herb.)

*aurea* Ait. 59. A. foliis linearibus carinatis, ſcapo teretiusculo, pedicellis tuboque corollae breviſſimis, fauce coronata, laciniis patentibus undulatis, infima deflexa, genitalibus corollam ſuperantibus, *China.* (Lycoris Herb.)

*orientalis* 60. A. foliis obovato-oblongis proſtratis, ſcapo pedunculos 3gonos clavatos aequante, corollae ſuburceolatae reſupinatae tubo nullo, ſtaminibus ex-

ſertis, capſula alata. *C. B. S.* (Brunſvigia multiflora Heiſt. Sims.)

*Joſephinae* Red. 61. A. foliis lanceolatis elongatis erecto-patentibus glaucis, ſcapo ſubcompreſſo pedunculos teretes clavatos longe ſuperante, corollae infundibuliformis incurvae tubo abbreviato, ſtaminibus declinatis ſubexſertis, capſula oblonga 3loba. *Afric. auſtr.* (Brunſvigia Ker.)

*ſtriata* Jacq. 62. A. foliis elliptico-ovatis erectis marginatis dorſo ſtriatis, pedunculis clavatis, corollae campanulatae laciniis reflexis inaequalibus. *C. B. S.*

*Radula* Jacqu. 63. A. foliis ellipticis proſtratis puſtulato-aſperis, pedunculis clavatis, corollae ſub-6petalae lacinia infima divaricata. *C. B. S.*

## 1199. CRINUM.

### *Umbella ſeſſili.

### †*Foliis loriformibus.*

*americanum* 1. Cr. foliis margine glaberrimis, tubo corollae ſulcato limbum aequante, ſtaminibus inclinatis. *Amer. auſtr.* (Cr. Commelini Red.)

*erubeſcens* Ait. 2. Cr. foliis margine cartilagineo-aſperis, tubo limbum ſuperante, ſtylo ſtaminibus longiori. *Amer. auſtr.*

*Commelini* Jacqu. 3. Cr. foliis margine integerrimis linearibus canaliculatis, umbella pauciflora, tubo limbum ſuperante, ſtaminibus inclinatis. *Amer. auſtr.*

*defixum* Ker. 4. Cr. bulbo oblongo ſubfuſiformi, foliis erectis canaliculatis margine glabris, umbella multiflora, ſtylo ſtamina patentia aequante, capſula pedicellata. *Ind. or.*

*enſifolium* Roxb. 5. Cr. bulbo ovato, foliis ſuberectis anguſte lanceolatis elongatis, umbella ſeſſili pauciflora, tubo limbum aequante, laciniis anguſtiſſimis flaccidis. *Ind. orient.*

*amoenum* Roxb. 6. Cr. bulbo globoſo, foliis rectis canaliculatis margine ſcabris, tubo limbum aequante, laciniis lineari-lanceolatis, ſtaminibus inclinatis. *Ind. or.*

*ſumatranum* Roxb. 7. Cr. bulbo ovali, foliis rigidis erectis margine cartilagineo-aſperis, umbella multiflora, tubo limbum aequante, ſtylo ſtaminibus breviori, capſula grandi. *Sumatra.*

*longifolium* Roxb. 8. Cr. bulbo globoſo, foliis laxis longiſſimis margine aſperis, umbella multiflora, laciniis tubo ſubbrevioribus. *Bengal.*

### ††*Foliis lanceolatis, linearibus.*

*cruentum* Ker. 9. Cr. bulbo pyramidato ſtolonifero, foliis lato-lanceolatis ſubcoriaceis obtuſiuſculis, umbella multiflora, tubo limbum duplo ſuperante. *Ind. or.*

†*anguſtifolium* R. Br. 10. Cr. foliis margine ſcabris, laciniis corollae lanceolatis genitalia ſuperantibus. *Nov. Holl.*

*venosum* R. Br. 11. Cr. laciniis corollae elliptico-lanceolatis venosis tubo brevioribus, antheris filamenta aequantibus, stylo incluso. *Nov. Holl.*

**** *Umbella pedunculata.***

**† *Foliis loriformibus.***

*aquaticum* Burch. 12. Cr. bulbo ovato, foliis canaliculatis margine scabris, umbella pauciflora, tubo elongato, laciniis limbi subrotundo-oblongis obtusis. *Afric. austr.*

*scabrum* Sims. 13. Cr. foliis longissimis basi undulatis margine cartilagineo-asperrimis, umbella multiflora, tubo limbum patentissimum superante. *Brasil.*

*flaccidum* Herb. 14. Cr. foliis linearibus flaccidis glaberrimis, umbella multiflora, tubo sub 3gono lacinias obovato-oblongas aequante. *Nov. Holl.*

*amabile* Don. 15. Cr. bulbo elongato conico, foliis lato-lanceolatis margine glaberrimis glaucescentibus, umbella multiflora, tubo limbum aequante, laciniis lato-lanceolatis revolutis stamina superantibus. *Bengal.*

*augustum* Roxb. 16. Cr. bulbo columnari caulem aemulante, foliis canaliculatis margine glabris, umbella multiflora, laciniis limbi tubum superantis lanceolatis, staminibus declinatis. *Inf. Mascaren.*

*lorifolium* Roxb. 17. Cr. bulbo subconico, foliis longissimis sublinearibus, umbella multiflora. *Pegu.*

*canaliculatum* Roxb. 18. Cr. bulbo cylindrico, foliis canaliculatis longissimis margine laevibus, umbella multiflora, laciniis linearibus obtusis tubo longioribus. *Ind. or.*

**†† *Foliis lanceolatis.***

*asiaticum* 19. Cr. bulbo cylindrico, foliis lato-lanceolatis erectiusculis scapo longioribus, umbella multiflora, laciniis linearibus revolutis tubum aequantibus. *China.* (Cr. americanum Red., toxicarium Roxb., declinatum Ker.)

*pedunculatum* R. Br. 20. Cr. bulbo cylindrico, foliis lato-lanceolatis obtusiusculis scapo brevioribus, umbella multiflora, laciniis linearibus patentissimis tubo brevioribus. *Nov. Holl.*

*arenarium* Sims. 21. Cr. bulbo ovato, foliis lanceolatis margine asperis, umbella multiflora, tubo longissimo, laciniis lanceolatis acutis. *Nov. Holl.*

*Broussoneti* Herb. 22. Cr. foliis lanceolatis undulatis serratis, umbella pauciflora, laciniis corollae patentissimis obtusis. *Sierra Leone.* (Amaryllis spectabilis Andr.)

*bracteatum* W. 23. Cr. bulbo cylindrico, foliis oblongis margine cartilagineis laevissimis, umbella multiflora bracteata, tubo laciniis limbi bracteisque breviori. *Ind. or.*

*brachyandrum* Carey. 24. Cr. bulbo oblongo, foliis linearibus erectis, umbella multiflora, laciniis limbi linearibus, staminibus abbreviatis. *Nov. Holl.*

*patense** 25. Cr. foliis lanceolatis acutiusculis glaberrimis, umbella multiflora, floribus pendulis bracteatis,

laciniis linearibus tubum ſuperantibus. *Quito.* (Haemanthus dubius Bonpl. Kunth.)

†*urceolatum* R. et P. 26. Cr. foliis longe petiolatis oblongo-lanceolatis, umbella multiflora, limbo urceolato tubum ſuperante. *Peru.* (Urceolaria Herb.)

†*Martinezii** 27. Cr. foliis linearibus obtuſis diſco discoloribus, umbella 8flora, floribus erectis, antheris ſagittatis. *Hiſpan. auſtr.* (Lapiedra Martinezii Lag.)

## 1200. EUCROSIA Ker.

***bicolor* Ker.** *Amer. auſtr.* Herba foliis petiolatis oblongis, ſcapo teretiusculo, floribus rubro-luteo-viridibus.

## 1201. HAEMANTHUS.

*** *Involucro umbellam excedente: foliis bifariis linguaeformibus.***

***coccineus*** 1. H. foliis laevibus humi appreſſis, umbella faſtigiata coarctata, involucro colorato, limbo corollae patulo. *C. B. S.*

***coarctatus* Jacqu.** 2. H. foliis laevibus erectis apice calloſis, umbella coarctata, involucro colorato, limbo corollae erecto. *C. B. S.*

***tigrinus* Jacqu.** 3. H. foliis glabris depreſſis ſubtus maculatis ciliatis, umbella coarctata, involucro colorato, limbo corollae erecto. *C. B. S.*

***quadrivalvis* Jacqu.** 4. H. foliis baſi anguſtatis glabris patulis ciliatis verſus apicem villoſis, involucro 4phyllo colorato, limbo corollae erecto. *C. B. S.* (H. pubeſcens Thunb.)

***craſſipes* Jacqu.** 5. H. foliis obovatis ciliatis ſubtus maculatis, involucro 5phyllo colorato, limbo corollae obtuſo patulo. *C. B. S.*

***hyalocarpus* Jacqu.** 6. H. foliis glaberrimis immaculatis, involucro 7phyllo colorato, limbo corollae erecto, baccis ſemi-pellucidis. *C. B. S.*

**** *Involucro umbellam aequante.***

***puniceus* Jacqu.** 7. H. foliis oblongis undulatis retuſis, involucro ſubcolorato, limbo corollae erecto. *Guinea. C. B. S.*

***rotundifolius* Sims.** 8. H. foliis orbiculatis ſcabris cartilagineo-marginatis, involucro 4phyllo. *C. B. S.*

***humilis* Jacqu.** 9. H. foliis ellipticis glabris ciliatis erectis, involucro 6phyllo colorato, limbo corollae erecto. *C. B. S.*

***Pumilio* Jacqu.** 10. H. foliis lineari-lanceolatis glabris erecto-falcatis, ſcapo gracili, umbella pauciflora, limbo corollae patulo. *C. B. S.*

***** *Umbella involucrum ſuperante.***

***ciliaris*** 11. H. foliis linguaeformibus glabris ciliatis, involucro ovato, limbo corollae reflexo. *C. B. S.* (Amaryllis ciliaris L. Brunſvigia Ker.)

*pubeſcens* 12. H. foliis linguaeformibus villoſis ciliatis, involucro viridi 4phyllo ciliato, limbo corollae patulo. *C. B. S.* (H albiflos Jacqu.)

*multiflorus* 13. H. foliis oblongo-lanceolatis concavis erectis, involucro 4phyllo patentiſſimo, limbo corollae patulo, ſtaminibus longiſſime exſertis. *Sierra Leone.*

*ſanguineus* 14. H. foliis linguaeformibus laevibus, involucro 7phyllo ſubcolorato, limbo corollae patulo. *C. B. S.*

*moſchatus* Jacqu. 15. H. foliis ellipticis acutis pubeſcentibus revolutis ciliatis ſubtus faſciato-maculatis, involucro polyphyllo acuto, limbo corollae erecto. *C. B. S.*

*amarylloides* Jacqu. 16. H. foliis lineari-linguaeformibus glabris, involucro 4phyllo, limbo corollae patulo. *C. B. S.*

*lanceaefolius* Jacqu. 17. H. foliis elliptico-lanceolatis ciliatis, involucro 4phyllo, pedicellis elongatis, limbo patente. *C. B. S.*

*carneus* Ker. 18. H. foliis rotundato-ovatis abbreviatis ſcapoque hirſutis, involucro ſcarioſo laxo, pedicellis elongatis, limbo corollae patulo ſtamina ſuperante. *Afric. auſtr.*

## 1202. STERNBERGIA Kit.

*colchiciflora* Kit. 1. St. foliis linearibus obtuſis lucidis obliquis, laciniis limbi ſublinearibus erectis ſtamina ſuperantibus. *Hungar. Taur.*

*Cluſiana* Ker. 2 St. foliis lineari-lanceolatis glaucis ſpiraliter tortis, laciniis limbi erectis inaequalibus apice uncinatis. *Thracia?* (Amaryllis Cluſiana hot. mag.)

*exigua* Ker. 3. St. foliis filiformibus, laciniis limbi aequalibus obtuſis ſtamina aequantibus. *Afric. bor.* (Amaryllis exigua Schousb.)

*citrina* Ker. 4. St. ſpatha indiviſa obtuſa, laciniis limbi linearibus emarginatis. *Peloponneſ.* (Amaryllis citrina Sm.)

*lutea* Ker. 5. St. foliis linearibus canaliculatis obtuſis, ſpatha indiviſa obtuſa, laciniis oblongis obtuſis ſtamina ſuperantibus. *Sicil. Graec. Caucaſ.* (Amaryllis lutea L.)

*americana* Hofmannsegg. 6. St. foliis filiformibus, ſpatha 2fida, ſtaminibus alternis longioribus, ſtigmate 3fido. *Buenos Ayres.*

## 1203. STRUMARIA Jacqu.

*filifolia* Jacqu. 1. Str. foliis filiformibus, umbella multiflora, laciniis corollae ſtellatis acutis, ſtyli ſtruma baſi inflata anguloſo-plicata. *C. B. S.* (Crinum tenellum L. ſuppl. Leucoium ſtrumoſum Thunb. Ait.)

*ſpiralis* Ker. 2. Str. foliis ſetaceis, ſcapo baſi ſpirali flexuoſo, umbella pauciflora. *C. B. S.* (Crinum tenellum Jacqu. ſpirale Andr. Haemanthus ſpiralis Ait. W.)

*criſpa* Ker. 3. Str. foliis lineari-filiformibus laxis, umbella pauciflora, laciniis corollae patentiſſimis oblongis obtuſis undulatis. *C. B. S.* (Amaryllis criſpa Jacqu.)

*ſtellaris* Ker. 4. Str. foliis linearibus erectis, umbella multiflora, corolla patentiſſima. *C. B. S.* (Amaryllis ſtellaris Jacqu.)

*anguſtifolia* Jacqu. 5. Str. foliis linearibus planis, umbella pauciflora, ſtyli ſtruma cum filamentis connata, germine 3glanduloſo. *C. B. S.*

*undulata* Jacqu. 6. Str. foliis linearibus oblique flexis, umbella pauciflora, ſtyli ſtruma libera, laciniis corollae undulatis. *C. B. S.*

*rubella* Jacqu. 7. Str. foliis linearibus oblique flexis, umbella pauciflora, ſtyli ſtruma cum filamentis connata utrinque acuta, laciniis corollae planis. *C. B. S.*

*truncata* Jacqu. 8. Str. foliis lineari-enſiformibus obtuſis, ſcapo compreſſo, umbella multiflora, ſtyli ſtruma cum filamentis connata apice truncata, ſtaminibus corolla longioribus. *C. B. S.*

*linguaefolia* Jacqu. 9. Str. foliis linguaeformibus obtuſis, ſcapo inferne tereti, umbella pauciflora, ſtyli ſtruma cum filamentis connata utrinque acuta, ſtaminibus corollam aequantibus. *C. B. S.*

*gemmata* Sims. 10. Str. foliis oblongis ſubfalcatis ciliatis, umbella laxa, laciniis corollae patentibus criſpis, ſtyli ſtruma gibboſa cum filamentis connata. *C. B. S.*

## 1204. CYRTANTHUS Ait.

*uniflorus* Ker. 1. C. folio ſolitario lineari glauco, ſpatha 1flora, tubo recto, limbo faucem aequante. *Afric. auſtr.* (Amaryllis clavata Herit.)

*vittatus* Desf. 2. C. foliis linearibus canaliculatis, floribus umbellatis erectis, tubo cylindrico gracili. *C. B. S.*?

*obliquus* Ait. 3. C. foliis lanceolatis obtuſis oblique flexis, umbella reclinata multiflora, floribus pendulis obverſe conicis. *C. B. S.* (Crinum obliquum L. ſuppl. Amaryllis Umbella Herit.)

*anguſtifolius* 4. C. foliis linearibus canaliculatis laxis, floribus cylindricis cernuis ſubumbellatis, limbi dentibus acutis. *C. B. S.* (Crinum anguſtifolium L. ſuppl. Amaryllis cylindracea Herit.)

*collinus* Burch. 5. C. foliis linearibus canaliculatis flaccidis glaucis, umbella multiflora, floribus pendulis ſubcylindrico-angulatis, lobis limbi rotundatis, ſtaminibus incluſis. *Afric. auſtr.*

*ſpiralis* Burch. 6. C. foliis lineari-loriformibus ſpiratim tortis glaucis, umbella ſubmultiflora, floribus pendulis clavato-cylindricis, lobis limbi obtuſis patulis, ſtaminibus limbum ſubaequantibus. *Afric. auſtr.* (C. anguſtifolius Jacqu., ventricoſus W.)

*odorus* Ker. 7. C. foliis linearibus anguſtiſſimis, umbella pauciflora, floribus cernuis longe tubuloſis, limbi lobis obtuſis patulis diſtantibus, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *Afric. auſtr.*

## 1205. EUSTEPHIA Cav.

*coccinea* Cav. *Patria*? Herba foliis radicalibus linearibus obtusis, floribus umbellatis nutantibus, staminibus exsertis.

## 1206. HYPOXIS.

### * *Uniflorae.*

### † *Pilosae.*

*juncea* Sm. 1. H. foliis linearibus canaliculatis, scapo unifloro. *Carolinae turfeta.*

*aurea* Lour. 2. H. foliis subulatis canaliculatis reflexis scapum 1florum aequantibus. *Cochinchina.*

*marginata* R. Br. 3. H. foliis linearibus longissimis margine incrassatis, scapo 2bracteato, capsulis cylindricis villosis. *Nov. Holl.*

*hygrometrica* Labill. 4. H. foliis linear-subulatis hirsutis, (pilis hygrometrice tortis), scapo gracili folia aequante, capsula turbinata glabra. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

### †† *Glabrae.*

*alba* 5. H. foliis tereti-filiformibus scapum bracteatum subdivisum superantibus. *C. B. S.*

*glabella* R. Br. 6. H. foliis linear-subulatis canaliculatis scapo 2bracteato longioribus, stylo brevissimo. *Nov. Holl.*

*linearis* Andr. 7. H. foliis lanceolato-linearibus canaliculatis scapo 1floro longioribus. *C. B. S.*

*stellata* 8. H. foliis linear-lanceolatis carinatis laxis scapo 1floro longioribus, corolla basi maculata. *C. B. S.* (H. elegans Andr., Amaryllis capensis L.)

*serrata* 9. H. foliis linearibus carinatis ciliato-serratis scapo 1floro longioribus, corollis defloratis reflexis. *C. B. S.*

*brevisca pa* Kunth. 10. H. foliis linear-lanceolatis integerrimis scapum subvillosum superantibus, capsula clavata pilosa. *Guiana.*

*ovata* Thunb. 11. H. foliis ovato-lanceolatis integerrimis scapo 1floro brevioribus. *C. B. S.*

*veratrifolia* W. 12. H. foliis ovali-oblongis plicato-nervosis scapo filiformi 1floro longioribus. *C. B. S.* (H. plicata Jacqu.)

### ** *Pauciflorae.*

### † *Pilosae.*

*carolinensis* Mx. 13. H. foliis subtriquetro-filiformibus pilosis, scapo sub-2floro. *Carolina. Georgia.* (H. filifolia Ell.)

*decumbens* 14. H. foliis linear-lanceolatis scapo decumbente sub-2floro longioribus. *Jamaica.*

*stellipilis* Ker. 15. H. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis subtus stellulato-tomentosis, scapo hirsuto 2floro foliis breviori. *C. B. S.*

*humilis* Kunth. 16. H foliis linearibus canaliculatis recurvatis scapoque 2floro pilosis. *Cumana.* (H. pusilla Kunth.)

*elongata* Kunth. 17. H foliis linearibus canaliculatis 3nerviis longissimis scapoque 3floro pilosis, capsula cylindrica. *Nov. Granat.*

*obliqua* Jacqu. 18. H. foliis lanceolatis oblique flexis margine medioque lanatis scapum sub-triflorum pilosum aequantibus, pedunculis flore triplo longioribus. *C. B. S.*

*pratensis* R.Br. 19. H. foliis linearibus elongatis margine scapoque 3floro pilosis, capsula globoso-turbinata. *Nov. Holl.*

*erecta* 20 H foliis lineari-lanceolatis hirsutis scapo sub-4floro longioribus, pedunculis florem excedentibus, laciniis corollae acutiusculis. *Amer. bor.* (H. sessilis L.)

*sobolifera* Jacqu. 21. H. foliis lineari-lanceolatis hirsutis scapum sub-4florum aequantibus, pedunculis flore longioribus, laciniis corollae obtusiusculis. *C. B. S.*

*villosa* 22. H. foliis lineari-lanceolatis villosis scapo sub-4floro longioribus, pedunculis flore brevioribus, capsulis cylindricis. *C. B. S.*

*obtusa* Burch. 23. H. foliis lanceolatis erectis subtortis marginatis scapum sub-4florum superantibus, floribus racemosis, laciniis corollae obtusis. *Afric. austr.*

†† *Glabra.*

*aquatica* 24. H. foliis linearibus laxis, floribus polygamis, ☿ solitariis ♂ umbellatis. *C. B. S.*

## 1207. CURCULIGO.

*plicata* Dryand. 1. C. foliis lanceolatis subulatis subplicatis subpubescentibus, floribus radicalibus paucis sessilibus. *C. B. S.* (Hypoxis plicata Thunb. Gethyllis Jacqu. W.)

*fascicularis** 2. C. foliis lineari-canaliculatis glabris, floribus radicalibus pedicellatis fasciculatis longissime tubulosis. *Syria.* (Hypoxis fascicularis L.)

*orchioides* Roxb. 3. C. foliis lineari-subulatis 3nerviis, scapo racemoso. *Ora Coromandel.*

*brevifolia* Dryand. 4. C. foliis lanceolatis, scapo racemoso, tubo floris longissimo. *Ind. or.*

*latifolia* Dryand. 5. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis, capitulo sessili radicali, tubo limbum aequante *Amboina.*

*recurvata* Dryand. 6. C. foliis oblongis utrinque attenuatis nervosis longe petiolatis, scapo hirsuto, floribus capitatis bracteatis nutantibus, tubo floris brevissimo. *Bengal.*

*ensifolia* R. Br. 7. C. foliis lanceolato-ensiformibus pilosiusculis petiolatis marginatis, tubo corollae hirsuto fructum excedente. *Nov. Holl.*

## 1208. LILIUM.

### *Floribus erectis.

#### †*Foliis ſparſis.*

*candidum* 1. L. caule multifloro, foliis lanceolatis lucidis baſi attenuatis, corollis intus glabris, ſulcis nectariferis obſoletis. *Helvetia. Europ. auſtr. Aſia minor.*

*bulbiferum* 2. L. caule multifloro, foliis lineari-lanceolatis, corollis intus papilloſis. *Italia. Auſtria. Amer. bor.* (L. penſylvanicum Ker.)

*lancifolium* Thunb. 3. L. caule hirſuto paucifloro, foliis lanceolatis glabris, axillis ſuperioribus bulbiferis, laciniis corollae baſi anguſtatis discretis. *Japon.* (L. bulbiferum Thunb.)

*concolor* Salisb. 4. L. caule multifloro, foliis oblongo-lanceolatis, corolla intus papilloſa extus glabra. *China.*

*Catesbaei* Curt. 5. C. caule ſub-1floro, foliis lineari-lanceolatis, corolla intus punctata, laciniis longe unguiculatis discretis margine undulatis apice reflexis. *Carolina.* (L. carolinianum Lam. ſpectabile Salisb.)

#### ††*Foliis verticillatis.*

*philadelphicum* 6. L. caule ſub-1floro, foliis lanceolatis 3nerviis, corolla genitalia ſuperante, laciniis unguiculatis discretis maculatis. *Amer. bor.* (L. andinum Nuttall., umbellatum Pursh. eſt var. floribus 3-5.)

*dauricum* Ker. 7. L. caule ſub-1floro 5gono alato, foliis lineari-lanceolatis, ſummis verticillatis florem aequantibus, pedunculo corollaque turbinato-patente extus lanatis, laciniis infimis ovali-lanceolatis. *Dauria.* (L. penſylvanicum Pursh. Nutt., ſpectabile Link., bulbiferum *β.* Dryand.)

### **Floribus cernuis aut reflexis.

#### †*Foliis ſparſis.*

*longiflorum* Thunb. 8. L. caule ſub-1floro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervoſis, corollae cernuae tubo elongato, ſtaminibus declinatis corolla brevioribus. *Japon.*

*japonicum* Thunb. 9. L. caule 1floro, foliis lanceolatis acuminatis petiolatis nervoſis, corolla cernua ſubcampanulata. *Japon.*

*pumilum* Red. 10. L. caule paucifloro, foliis lineari-ſubulatis, corollis ſubrotatis reflexis revolutis intus glabris. *Dauria.* (L. linifolium Hornem.)

*pyrenaicum* Gouan. 11. L. caule multifloro, foliis confertis linearibus ciliolatis, corollis ſubracemoſis reflexis revolutis intus papilloſo-punctatis. *Gallia auſtr.*

*pomponium* 12. L. caule ſub-2floro, foliis lineari-ſubulatis canaliculatis glaberrimis, corollis reflexis revolutis intus papilloſis. *Hiſpania. Sibiria.* (L. pyrenaicum Red.)

*chalcedonicum* 13. L. caule multifloro ad apicem folioſo, foliis lineari-lanceolatis, corollis reflexis revolutis intus punctatis. *Europ. auſtr. Aſia minor.*

*monadelphum* M. B. 14. L. caule multifloro, foliis lanceolatis nervosis subtus pubescentibus, corollis subaggregatis cernuo-reflexis, filamentis basi connatis. *Caucas.*

*tigrinum* Ker. 15. L. caule multifloro, foliis lanceolatis 5nerviis, floralibus cordato-ovatis, axillis bulbiferis, corollis reflexis revolutis intus papillosis. *China.* (L. speciosum Andr.)

*speciosum* Th. 16. L. caule ramoso multifloro, foliis ovato-oblongis nervosis petiolatis, corollis reflexis revolutis intus papilloso-dentatis, sulco nectarifero barbato. *Japon.* (L. superbum Th. fl. jap.)

†† *Foliis verticillatis.*

*carolinianum* Mx. 17. L. caule sub-1floro, foliis spathulatis acutis enerviis, corolla cernua revoluta intus glabra punctata, staminibus exsertis. *Carolina.* (L. Michauxii Poir.)

*nepalense* Wall. 18. L. caule 1floro scabro, foliis summis verticillatis lanceolatis, corollae cernuae laciniis unguiculatis. *Nepal.*

*canadense* 19. L. caule sub-1floro, foliis lanceolatis utrinque acuminatis nervosis margine scabris, corollae nutantis laciniis lanceolatis acuminatis reflexis intus punctatis. *Amer. boreal.* (L. penduliflorum Red.)

*maculatum* Th. 20. L. caule multifloro, foliis sparso-verticillatis ovato-lanceolatis nervosis, corollis subumbellatis nutantibus subrevolutis intus maculatis. *Japon.*

*Martagon* 21. L. caule multifloro pubescente, foliis ovato-lanceolatis, corollis racemosis reflexis revolutis intus hirsutis. *Europ.*

*glabrum* * 22. L. caule multifloro scabro, foliis oblongis acutis nervosis, corollis racemosis reflexis revolutis intus glaberrimis. *Patria?*

*superbum* Lam. 23. L. caule multifloro, foliis sparso-verticillatis lineari-lanceolatis nervosis, corollis racemoso-pyramidatis reflexis revolutis punctatis. *Amer. boreal.*

## 1209. TULIPA.

(Caulis omnium subuniflorus, flos erectus.)

*biflora* Pall. 1. T. foliis binis linearibus glaucis, petalis acutis patulis filamentisque basi barbatis, capsula globosa mucronata. *Montes Ural. Ad Volgam et mare casp.*

*Celsiana* Red. 2. T. foliis lineari-lanceolatis elongatis, petalis lanceolatis acutis patentibus glabris, filamentis subulatis barbatis, alternis brevioribus. *Gallia. Lusitania. Tauria. Ad Volgam.* (T. transtagana Brot.)

*sylvestris* 3. T. foliis caulinis lanceolatis, flore nubili nutante, petalis acutis, interioribus filamentisque basi pubescentibus. *Europ. et Asia med.*

*acuminata* Vahl. 4. T. foliis caulinis lanceolatis acutis undulatis glaucis, petalis patentibus longiſſime acuminatis apice convolutis, alternis anguſtioribus, ſtaminibus ſtigmate breviorihus. *Thracia. Aſia minor.* (T. cornuta Red., turcica Roth. W. ſuppl.)

*altaica* Pall. 5. T. foliis caulinis oblongo-lanceolatis undulatis cartilagineo-marginatis florem ſubaequantibus, pedunculo ſcabro, petalis glaberrimis, alternis lanceolatis, alternis ſpathulato-oblongis, ovario antheris breviori filamenta ſuperante. *Mons Imaus.*

*praecox* Tenor. 6. T. foliis caulinis ovato-lanceolatis ciliatis, bulbo lanato, petalis ovato-lanceolatis acuminatis apice barbatis, filamentis baſi dilatatis. *Neapol.*

*Cluſiana* Red. 7. T. foliis caulinis oblongis acutis glaucis florem ſubaequantibus, petalis oblongis acutis glabris, ovario ſtamina ſuperante. *Perſia.*

*Oculus Solis* S. Amand. 8. T. foliis caulinis oblongis acutis ſubciliatis, petalis exterioribus acutis, omnibus baſi maculatis, ſtaminibus ovarium excedentibus, ſtigmatibus villoſo-fimbriatis. *Gallia.*

*pubeſcens* W. 9. T. foliis oblongo-lanceolatis florem ſuperantibus pubeſcentibus, petalis exterioribus acutis, interioribus obtuſis mucronatis. *Aſia minor.*

*ſuaveolens* Roth. 10. T. caule ſuperne nudo pubeſcente, foliis ovato-lanceolatis, petalis obtuſis glabris. *Europ. auſtr.*

*Gesneriana* 11. T. caule ſuperne nudo glabro, foliis ovato-oblongis acutis, petalis obtuſis glabris. *Thracia. Aſia minor.*

*ſaxatilis* Sieb. 12. T. caule ſubbifloro flexuoſo folioſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis, petalis erectis obtuſis apice ſubbarbatis, ovario antheras ſuperante. *Creta.*

## 1210. FRITILLARIA.

(Flores omnium nutantes.)

* *Caule uniſloro.*

*Meleagris* 1. Fr. foliis alternis linearibus canaliculatis, flore teſſellato. *German. Europ. auſtr.*

*tenella* M. B. 2. Fr. foliis lineari-lanceolatis acuminatis paucis, flore teſſellato. *Caucaſ.*

*nervoſa* W. 3. Fr. foliis alternis linearibus nervoſis, flore teſſellato. *Europ. auſtr.*

*lutea* M. B. 4. Fr. caule baſi nudo, foliis abbreviatis lanceolatis ſtriatis glaucis, flore teſſellato. *Caucaſ.* (Fr. collina Adam.)

*ruthenica* Wikſtr. 5. Fr. foliis oppoſitis erectis lineari-lanceolatis cirrhoſis, flore teſſellato, capſula alata. *Tauria. Caucaſ.* (Fr. verticillata M. B., pyrenaica Pall., perſica S. G. Gmel.)

*verticillata* W. 6. Fr. foliis inferioribus oppoſitis lanceolatis, ſuperioribus quaternis linearibus cirrhoſis, flore nervoſo-venoſo. *Sibir. Japon.* (Uvularia cirrhoſa Thunb.)

*latifolia* W. 7. Fr. foliis inferioribus alternis oblongo-lanceolatis, ſummis oppoſitis, flore teſſellato. *Caucaſ.*

*meſſanenſis* Ratin. 8. Fr. foliis radicalibus ovalibus petiolatis, caulinis lanceolatis, ſummis florem ſuperantibus, flore concolore marginato. *Sicil.* (Fr. plantaginifolia Lam.?)

*pudica* * 9. Fr. foliis alternis lineari-lanceolatis nervoſis, flore concolore. *Amer. bor.* (Lilium pudicum Purſh.)

*luſitanica* Wikſtr. 10. Fr. foliis alternis lanceolatis acuminatis, flore discolore ſtriato. *Luſitania.*

*tulipifolia* M. B. 11. Fr. foliis alternis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis nervoſis, flore cernuo ſtriato. *Caucaſ.* (Fr. caucaſica Adam.)

*purpurea* Kunth. 12. Fr. foliis ſparſis linearibus acuminatis canaliculatis, flore ſtriato, petalis exterioribus acutis, interioribus oblongis fimbriatis. *Nov. Hiſpan.*

*lanceolata* Purſh. 13. Fr. foliis verticillatis lanceolatis obtuſiusculis nervoſis, flore ſtriato, petalis lanceolatis. *Camtſchatca. Amer. bor.* (Lilium camtſchatcenſe L.)

** *Caule multifloro.*

*cantonienſis* Lour. 14. Fr. floribus geminis axillaribus concoloribus, foliis lanceolatis 3nerviis. *China auſtr.*

*Imperialis* 15. Fr. floribus verticillatis pendulis concoloribus baſi maculatis ſuperne folioſis, foliis confertis oblongo-lanceolatis lucidis. *Perſia.*

*barbata* Kunth. 16. Fr. floribus axillaribus ſtriatis, petalis exterioribus cuſpidatis, interioribus obovatis crenulatis barbatis, foliis linearibus acuminatis ſparſis. *Mexico.*

*pyrenaica* 17. Fr. floribus axillaribus pendulis teſſellatis, foliis lineari-lanceolatis obliquis nervoſis, imis oppoſitis. *Pyrenaei. Ruſſia.*

*alba* Nuttall. 18. Fr. floribus ſubracemoſis concoloribus, foliis lineari-oblongis obtuſis obliquis ſubſtriatis. *Amer. bor.*

*perſica* 19. Fr. floribus pendulis racemoſo-pyramidatis, foliis verticillatis lanceolatis patentibus obliquis. *Perſia.*

## 1211. ERYTHRONIUM.

*Dens Canis* 1. E. petalis lanceolatis acuminatis, ſtigmate 3fido, foliis ovato-oblongis. *Europ. auſtr.*

*lanceolatum* Purſh. 2. E. petalis lanceolatis obtuſiusculis baſi dilatatis, ſtigmate integro, foliis lanceolatis aſpero-punctatis. *Amer. bor.* (E. americanum Ker.)

*albidum* Nutt. 3. E. petalis lanceolatis obtuſiusculis, interioribus ſubunguiculatis baſi ecalloſis, ſtigmate 3fido, foliis lanceolatis impunctatis. *Louiſiana.*

*grandiflorum* Purſh. 4. E. petalis lanceolatis acutis ſubunguiculatis, germine oblongo, foliis lineari-lanceolatis. *Amer. bor. occid.*

## 1212. ADAMSIA W.

*ſcilloides* W. *Caucaſ. Creta.* Sieber. Herba Scillae forma, foliis radicalibus geminis, floribus racemoſis coeruleis. (Puſchkinia ſcilloides Adam. M. B.)

## 1213. GLORIOSA.

*ſuperba* 1. Gl. foliis cirrhiferis. *Malabar.*
*ſimplex* 2. Gl. foliis acuminatis. *Senegal.*

## 1214. HEMEROCALLIS.

*flava* 1. H. foliis linearibus carinatis, laciniis corollae acutis nervisque indiviſis. *Europ. auſtr.*
*fulva* 2. H. foliis linearibus carinatis, laciniis corollae interioribus obtuſis undulatis, nervis exteriorum ramoſis. *Europ. auſtr.*

## 1215. HYACINTHUS.

*orientalis* 1. H. foliis lanceolatis obtuſis, corollis infundibuliformibus baſi ventricoſis. *Aſia minor. et media.*
*amethyſtinus* 2. H. foliis linearibus canaliculatis flaccidis, corollis campanulatis, genitalibus tubo brevioribus. *Hiſpan.* (H. hiſpanicus Lam.)
*revolutus* 3. H. foliis oblongis undulatis, corollis campanulatis revolutis. *C. B. S.*
*convallarioides* 4. H. foliis ſubulatis, corollis campanulato-ovatis pendulis. *C. B. S.*
*flexuoſus* Th. 5. H. foliis linearibus ſcapo flexuoſo longioribus, racemo erecto, corollis campanulatis. *C. B. S.*
*romanus* 6. H. foliis lineari-lanceolatis ſcapo recto longioribus, corollis erectis campanulatis angulatis. *Ital. Sicil.* (H. dubius Guſſon.)
†*ſpicatus* Sm. 7. H. foliis lineari-lanceolatis ſcapum ſubexcedentibus, floribus ſpicatis, filamentis dilatatis. *Zacynth. inf. et Peloponneſ.*
*ſulfureus* Poir. 8. H. foliis linearibus ſcapo brevioribus, racemo ſpicato, corollis clavato-campanulatis, filamentis tubum ſuperantibus. *Afric. auſtr.*

## 1216. MUSCARI Desf.

*moſchatum* W. 1. M. foliis lineari-lanceolatis glaucis, racemo ſpicato, corollis horizontalibus ventricoſo-ovatis fauce clauſis, limbo crenato. *Aſia minor.* (Hyacinthus Muſcari L.)
*comoſum* W. 2. M. foliis linearibus elongatis flaccidis, racemo elongato, corollis cylindricis angulatis fauce ſubclauſis, ſummis ſterilibus coloratis longius pedicellatis. *Europ. et Aſia med.*

*maritimum* Desf. 3. M. foliis ſubulatis, racemo tereti, corollis cylindricis, ſummis ſterilibus coloratis ſeſſilibus. *Numidia.* (Hyacinthus maritimus Perſ.)

*ciliatum* Ker. 4. M. foliis lanceolatis marginato-ciliatis, racemo laxo, corollis cylindricis ore aperto, pedunculis fructiferis horizontalibus longiſſimis. *Italia. Podolia. Tauria. Aſia minor.* (Hyacinthus ciliatus Cyr.)

*pallens* Beſſ. 5. M. foliis lanceolatis glaberrimis, racemo ſtricto, corollis cylindricis, fauce aperta. *Podolia. Tauria. Caucaſ.* (H. amethyſtinus Pall. pallens MB.)

*racemoſum* W. 6. M. foliis linearibus laxis pendulis, racemo ſtricto, corollis ovatis confertis, ſummis ſeſſilibus. *Europ. auſtr.*

*botryoides* W. 7. M. foliis linearibus canaliculatis ſtrictis, corollis globoſis, inferioribus remotioribus. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. parviflorum Desf.)

*ſeſſiliflorum* * 8. M. floribus omnibus ſeſſilibus fertilibus, corollis cylindricis, laciniis ſubpatulis. *Ad Syrtim mai. Afric. bor.* (Hyacinthus ſeſſiliflorus Viv.)

## 1217. SCILLA.

* *Hyacinthoides: corollae campanulatae.*

*nutans* Sm. 1. Sc. foliis lanceolatis, racemo elongato, corollis cernuis apice revolutis, ſtaminibus tubum aequantibus. *Anglia. Europ. auſtr.* (Hyacinthus non ſcriptus et cernuus L., pratenſis et amethyſtinus Lam.)

*campanulata* Ait. 2. Sc. foliis lanceolatis flaccidis, racemo multifloro oblongo, bracteis 2partitis pedunculo longioribus, corollis nutantibus apice revolutis. *Hiſpan. Luſitan.* (Sc. hyacinthoides Jacq.)

*corymboſa* Sims. 3. Sc. foliis linearibus ſcapo longioribus, racemo corymboſo, corollis infundibuliformibus erectis, ſtaminibus alternis brevioribus. *C. B. S.* (Hyacinthus corymboſus L. Maſſonia Sims.)

*brevifolia* Ker. 4. Sc. foliis lineari-lanceolatis ſcapo brevioribus, racemo ovato cernuo, corollis cylindricis. *C. B. S.* (Hyacinthus brevifolius Th.)

*mauritanica* Schousb. 5. Sc. foliis linearibus planis apice involutis, racemo erecto, bracteis binis pedunculum aequantibus. *Mauritania.*

*tingitana* Schousb. 6. Sc. foliis lanceolatis apice involutis, racemo erecto, bracteis ſolitariis pedunculo brevioribus. *Mauritania.*

*cernua* Red. 7. Sc. foliis oblongis, ſcapo compreſſo paucifloro, bracteis minimis pedicellisque coloratis, corollis nutantibus.. *Ruſſia media.* (Sc. amoena MB., amoenula Hornem., ſibirica Andr., azurea Goldb.)

*ſibirica* Sims. 8. Sc. foliis obovato-oblongis apice incurvis, racemo multifloro, corollis nutantibus. *Sibir.*

*unifolia* 9. Sc. folio ſolitario lineari-lanceolato canaliculato ſcapum pauciflorum vaginante, corollis ſpicatis

erectis ſubcampanulatis, bracteis ovato-lanceolatis. *Luſitan.* (Ornithogalum nanum Brot. Sc. paradoxa MB.?)

** *Anthericoides: corollae planae.*

*pumila* Brot. 10. Sc. folio ſolitario lanceolato vaginante, racemo erecto, bracteis pedunculo multo brevioribus. *Luſitan.*

*bifolia* 11. Sc. foliis ſubbinis lanceolatis erectis, racemo ſubelongato, pedunculis ebracteatis, bulbo ſolido. *Europ. med.* (Sc. praecox W. ?)

*Lilio-hyacinthus* 12. Sc. foliis ſubternis lanceolatis humo appreſſis, racemo paucifloro, pedunculis ebracteatis, bulbo ſquamato. *Hiſpan. Gall. auſtr.*

*verna* 13. Sc. foliis numeroſis linearibus canaliculatis erectis, racemo corymboſo paucifloro, bracteis lanceolatis obtuſis, bulbo ſolido. *Anglia. Hiſpania.*

*umbellata* Ram. 14. Sc. foliis linearibus, ſcapo tereti, corymbo paucifloro ſubumbellato, bracteis filiformibus pedunculos ſubaequantibus. *Pyren.*

*amoena* 15. Sc. foliis lanceolatis obtuſis, ſcapo angulato, bracteis obtuſis breviſſimis, pedunculis alternis flore brevioribus. *Europ. med.*

*italica* 16. Sc. foliis linearibus erectis, racemo conico conferto, bracteis linearibus pedunculos aequantibus, corollis erectis. *Italia. Gallia auſtr.* (Sc. odorata Brot.?)

*autumnalis* 17. Sc. foliis linearibus obtuſis abbreviatis, ſcapo tereti, racemo ſubcorymboſo, pedunculis ebracteatis ſuberectis flore longioribus. *Anglia. Alſatia. Italia ſuper.*

*parviflora* Desf. 18. Sc. foliis lineari-lanceolatis acutis erectis ſcapo brevioribus, racemo cylindrico ſubconferto, bracteis minutis, pedunculis flores ſubaequantibus. *Numidia.* (Sc. numidica Poir.)

*undulata* Desf. 19. Sc. foliis lanceolatis undulatis ſcapo tereti brevioribus, racemo erecto multifloro, bracteis breviſſimis. *Numidia.*

*obtuſifolia* Poir. 20. Sc. foliis linguaeformibus undulatis ſcapo laterali tereti brevioribus, floribus racemoſis ebracteatis. *Numidia.*

*villoſa* Desf. 21. Sc. foliis lanceolatis laxis villoſis, racemis corymboſis, bracteis lanceolatis pedunculos aequantibus. *Numidia.*

*lingulata* Poir. 22. Sc. foliis lanceolatis glabris erectis ſcapo brevioribus, racemo conferto, bracteis linearibus pedunculos aequantibus. *Numidia.*

*byzantina* Poir. 23. Sc. foliis linearibus obtuſis ſcapum teretem ſubaequantibus, racemo conico multifloro, bracteis lineari-ſubulatis pedunculo longioribus. *Thracia.*

*anthericoides* Poir. 24. Sc. ſcapo tereti fiſtuloſo baſi ſquamato, racemo elongato, pedunculis bracteas ſubulatas corollasque ſubaequantibus. *Numidia.*

*biflora* R. et P. 25. Sc. foliis enſiformibus ſtriatis reflexis ſcapo tereti brevioribus, racemo laxo, pedunculis geminis bracteatis. *Peru.*

*maritima* 26. Sc. foliis oblongis obtuſis glaberrimis, racemo conferto, pedunculis elongatis, bracteis ſubulatis ſubtus calcaratis. *Ad litora maris mediterran.* (Ornithogalum maritimum Brot.)

*peruviana* 27. Sc. foliis lanceolatis undulatis ciliatis, corymbo conico conferto, bracteis lanceolatis elongatis. *Luſitania. Afric. bor.*

*luſitanica* 28. Sc. foliis linearibus obtuſis, ſcapo tereti, racemo oblongo multifloro, petalis lineatis. *Luſitan.*

*hyacinthoides* 29. Sc. foliis lanceolatis canaliculatis, ſcapo elato, corymbi multiflori pedunculis ſubverticillatis coloratis, bulbo tomentoſo. *Madera.*

*orientalis* Th. 30. Sc. foliis elliptico-enſiformibus, floribus racemoſis, bracteis elongatis. *Japon.*

*japonica* Th. 31. Sc. ſcapo erecto baſi aphyllo, floribus umbellatis, bracteis lanceolatis elongatis. *Japon.*

*tetraphylla* L. ſuppl. 32. Sc. acaulis, foliis quaternis ovato-lanceolatis, pedunculis radicalibus filiformibus faſciculatis. *Africa.*

## 1218. ALOË.

### I. *Parviflorae.*

### A. *Apicra* W. *Cor. 2labiata.*

#### a. *Acaules.*

##### * *Foliis integerrimis.*

*retuſa* 1. A. foliis 5fariis apice retuſo-deltoideis ſupra lineatis viridibus. *Afric. auſtr.* (Haworthia turgida Haw.)

*albicans* Haw. 2. A. foliis reflexo-patentibus ovatis 3quetris carinatis acutis glabris albicantibus margine carinaque cartilagineis. *C. B. S.*

*cymbaeformis* Curt. 3. A. foliis ovatis concavis glauceſcentibus apice carinatis obtuſis mucronatis ſubreticulato-lineatis. *C. B. S.*

##### ** *Foliis dentatis vel ciliatis.*

*reticulata* Haw. 4. A. foliis 3quetris patulis obtuſiusculis glauceſcentibus ſubreticulatis margine carinaque denticulatis. *C. B. S.* (A. Pumilio Jacq.)

*translucens* Haw. 5. A. foliis patentibus lanceolatis teretiusculis ciliatis apice pellucido-maculatis. *C. B. S.* (Haworthia cuſpidata et limpida Haw.)

*arachnoides* Th. 6. A. foliis aſcendentibus lanceolatis ſtriatis apice 3gonis margine carinaque dentatis, dentibus cartilagineo-ſetaceis. *C. B. S.* (A. herbacea Cand. Haworthia ſetata et ariſtata Haw.)

*venoſa* Lam. 7. A. foliis reflexo-patentibus ovato-oblongis acutis glabris apice obtuſe 3quetris margine denti-

culatis ſupra lineatis. *C. B. S.* (A. tricolor Haw. W.)

*mirabilis* Haw. 8. A. foliis 5fariis 3quetris apice horizontaliter depreſſo-truncatis margine carinaque ciliato-ſpinoſis ſupra glabriusculis ſubtus ſubtuberculatis obſolete reticulatis. *C. B. S.*

*lactevirens* Link. 9. A. foliis lineari-lanceolatis ſupra concavis lineato-ſubreticulatis margine carinaque ſerrulato-ciliatis. *C. B. S.* (Haworthia Haw.)

*** *Foliis tuberculatis.*

*atrovirens* Cand. 10. A. foliis patulis lanceolatis 3gonis margine carinaque dentatis, dentibus brevissimis ſubulatis, tuberculis confertis. *Afric. auſtr.* (A. pumila Haw.)

*recurva* Haw. 11. A. foliis ſubulatis craſſis erecto-recurvis ſupra concavis ſubtus margineque calloſo-tuberculatis. *Afric. auſtr.*

*Radula* Jacq. 12. A. foliis patulis oblongo-lanceolatis acuminatis apice ſub-3gonis ſupra planiusculis utrinque tenuiſſime calloſo-tuberculatis. *Afric. auſtr.*

*attenuata* Haw. 13. A. foliis patulis lanceolatis acuminatis ſupra planiusculis minutiſſime ſubtus groſſe papilloſis. *C. B. S.*

*faſciata* Salm. 14. A. foliis erectis lanceolatis acuminatis ſupra planis glabris ſubtus convexis groſſe papilloſis, papillis faſcias transverſales formantibus. *C. B. S.*

*margaritifera* 15. A. foliis erectiusculis ovatis acuminatis apice 3gonis mucronatis ſupra planiusculis utrinque calloſo-tuberculatis. *Afr. auſtr.* (Apicra Granata W.)

*ſemimargaritifera* Salm. 16. A. foliis erectiusculis, ſenioribus horizontalibus ovatis apice carinatis 3quetris mucronatis ſupra convexiusculis glabris ſubtus margineque calloſo-tuberculatis. *Afric. auſtr.* (Haworthia maxima Haw.)

*hybrida* Salm. 17. A. foliis ſpiraliter multifariis ovato-lanceolatis, junioribus patulis, ſupra convexiusculis rugoſis ſubtus viridi-tuberculatis. *Afric. auſtr.* (Haworthia ſemiglabrata Haw.)

b. *Cauleſcentes.*

*papilloſa* Salm. 18. A. foliis ovato-lanceolatis erectis undique ſeriatim depreſſo-papilloſis. *C. B. S.* (Haworthia erecta Haw.)

*aſpera* Haw. 19. A. caule ſtricto, foliis 3fariis patulis ovato-orbiculatis acutis concavis ſubtus denſe papilloſis. *C. B. S.*

*anomala* Haw. 20. A. ſubcauleſcens, foliis 3fariam imbricatis patentibus ovatis 3quetris margine carinaque incraſſatis maculatis. *C. B. S.*

*curta* * 21. A. ſubcauleſcens, foliis ſpiratim 3fariis 3angularibus patulis ſupra concavis granuloſo-aſperrimis. *C. B. S.* (Haworthia Haw.)

*viſcoſa* 22. A. foliis 3fariis erecto-patentibus ovatis 3gono-carinatis acutis glabris. *C. B. S.* (Haworthia concinna Haw.)

*rigida* Cand. 23. A. foliis ſub-3fariis patentibus lanceolatis rigide cuſpidatis utrinque convexiusculis aſpero-rugulosis margine incraſſatis. *C. B. S.* (Apicra patula et expanſa W.)

*tortuoſa* Haw. 24. A. foliis ſub-3fariis erecto-patulis ſupra convexiusculis apice triquetris aſpero-tuberculoſis, caule tortuoſo. *C. B. S.* (A. pſeudo-tortuoſa Salm. Haworthia tortella Haw.)

B. *Haworthia* Salm. *Corollae limbus regularis.*

*folioloſa* Haw. 25. A. foliis multifariis breviſſimis confertiſſimis orbiculato-ovatis laevigatis horizontalibus carinatis apice acuto recurvis margine carinaque incraſſatis. *C. B. S.*

*imbricata* Haw. 26. A. foliis multifariis erectis imbricatis ovatis acutis apice triquetris glabris, corolla transverſim rugoſa. *C. B. S.* (A. ſpiralis Cand.)

*ſpiralis* 27. A. caulescens tortuoſa, foliis 5fariis patentibus ſpiralibus glabris ſubtus obſolete maculatis. *C. B. S.* (A. 5gona Jacqu. Haw., ſpirella Haw.)

*bullulata* Jacqu. 28. A. caulescens, foliis 5fariis imbricato-patulis ovatis 3gonis acutis ſupra glabris ſubtus groſſe papilloſis. *C. B. S.*

*bicarinata** 29. A. caulescens, foliis ſubmultifariis cordatis rigidis 2carinatis ſupra laevibus ſubtus tuberculatis margine carinaque aſperrimis. *C. B. S.* (Apicra Haw.)

II. *Curviflorae* Salm. *Gaſteriae* Haw.

**Foliis diſtichis.*

*obliqua* Haw. 30. A. caulescens, foliis ſubdiſtichis linearibus inaequilateri-3gonis integerrimis obtuſis mucronatis maculatis, maculis confluentibus. *C. B. S.* (A. maculata W.)

*pulcra* Jacqu. 31. A. caule ſubdichotomo, foliis ſubdiſtichis linearibus inaequilateri-3gonis glabris integerrimis acuminatis cuſpidatis diſtincte maculatis. *C. B. S.* (A. obliqua Cand.)

*excavata* W. 32. A. acaulis, foliis diſtichis acinaciformibus margine interrupte cartilagineis acutis maculatis. *C. B. S.* (A. acinacifolia Jacqu.)

*obſcura* W. 33. A. acaulis, foliis diſtichis patentibus linguaeformibus obtuſis mucronatis utrinque planis margine acutis cartilagineo-denticulatis obſolete maculatis. *C. B. S.*

*angulata* W. 34. A. acaulis, foliis diſtichis patentibus linguaeformibus baſi convexiusculis albo-maculatis glabris obtuſis mucronatis margine truncatis verrucoſo-cartilagineis denticulatis. *C. B. S.* (A. pſeudo-angulata Salm.)

*laevis* Salm. 35. A. foliis linguaeformibus patulis hinc truncatis, angulis laevibus basi apiceque incurvis obsoletissime maculatis. *C. B. S.*

*nigricans* Haw. 36. A. caule simpliciſſimo, foliis exacte distichis linguaeformibus abbreviatis margine cartilagineis integerrimis obsolete maculatis. *C. B. S.* (A. obliqua Jacqu.)

*subnigricans** 37. A. caule stricto, foliis distichis linguaeformibus acutiusculis margine verrucoso-denticulatis. *C. B. S.* (A. pseudo-nigricans Salm.)

*Lingua* W. 38. A. acaulis, foliis distichis linguaeformibus atroviridibus albo-maculatis obtusis mucronatis margine acutis verrucoso-denticulatis. *C. B. S.* (Gasteria denticulata Haw.)

*conspurcata* Salm. 39. A. foliis patentibus linguaeformibus viridiſſimis albo-maculatis apice denſiſſime papillosis margine truncatis verrucoso-denticulatis. *C. B. S.*

*subverrucosa* Salm. 40. A. foliis distichis linguaeformibus obtusiusculis mucronatis supra planiusculis, papillis serialibus magnis maculaeformibus, marginibus truncatis verrucoso-denticulatis. *C. B. S.*

*intermedia* Haw. 41. A. foliis distichis patentibus linguae-ensiformibus obtusis mucronatis, verrucis utrinque numeroſiſſimis albidis exiguis. *C. B. S.*

*verrucosa* 42. A. foliis distichis lineari-ensiformibus acutis margine truncatis utrinque denſiſſime albo-verrucosis. *C. B. S.* (A. carinata Cand.)

* *Foliis spiratim multifariis.*

*nitida* Salm. 43. A. foliis lato-lanceolatis canaliculato-carinatis acutis obsolete albido-maculatis nitidis margine cartilagineo integerrimis. *C. B. S.*

*glabra* Salm. 44. A. foliis linguaeformibus acuminatis canaliculato-carinatis maculatis rugosiusculis margine carinaque cartilagineis. *C. B. S.* (Gasteria nitens Haw.)

*subcarinata* Salm. 45. A. foliis patulis lanceolatis inaequilateri-triquetris albo-papillosis, angulis denſe cartilagineo-serratis supra concaviusculis subtus convexis apice oblique flexis obtusis mucronatis. *C. B. S.*

*carinata* 46. A. foliis patulis oblongo-lanceolatis inaequilateri-triquetris canaliculato-carinatis utrinque papillosis, marginibus tuberculato-scabris. *C. B. S.*

## III. *Grandiflorae* Salm.

* *Acaules.*

*micracantha* Sims. 47. A. foliis linearibus canaliculatis cuspidatis maculatis margine spinuloso-ciliatis. *C. B. S.*

*acuminata* Haw. 48. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis glaucescentibus supra planis laevibus parce spinosis subtus conferte tuberculatis. *C. B. S.* (A. humilis Sims.)

*tuberculata* Haw. 49. A. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis supra concaviusculis conferte tuberculatis echinato-spinosis. *C. B. S.*

*echinata* W. 50. A. foliis oblongo-lanceolatis ſpinoſo-dentatis ſubtus albo-verrucoſis, laciniis corollae inaequalibus. *C. B. S.*

*humilis* Thunb. 51. A. foliis oblongo-lanceolatis ſubulatis ſupra turgidis inerme ſpinoſis ſubtus tuberculatis, laciniis corollae aequalibus. *C. B. S.*

*virens* Haw. 52. A. ſubacaulis, foliis oblongo-lanceolatis viridibus parce maculatis, marginibus remote ſpinoſis, ſpinis viridibus uncinatis, floribus thyrſo-ſpicatis. *C. B. S.*

** *Cauleſcentes.*

† *Foliis emaculatis.*

*prolifera* Haw. 53. A foliis lanceolatis acutis glaucis, marginibus carinaque apice ſpinoſis ſubtus ſubtuberculatis. *C. B S.* (A. brevifolia W.)

*depreſſa* Haw. 54. A. foliis oblongo-ovatis acutis glaucis ſubtus tuberculatis, marginibus carinaque apice cartilagineis albo-dentatis. *C. B. S.* (A. Serra W.)

*Serra* Cand. 55. A. foliis caeſpitoſis patulis margine ſpinoſis, ſpinis inferioribus approximatis coalitis ſuperioribus remotis medio ſubſpinoſis. *C. B. S.*

† *lineata* Haw. 56. A. foliis viridibus lineatis rubro-ſpinoſis. *C. B. S.*

*glauca* Haw. 57. A. foliis oblongo-lanceolatis glaucis ſtriatis margine rubro-ſpinoſis. *C. B. S.* (A. rhodacantha Cand W.)

*paniculata* Jacqu. 58. A. foliis ovato-oblongis planis glaucis ſtriatis cartilagineo-marginatis obſolete denticulatis. *C. B. S.* (A. ſtriata Haw.)

*rubeſcens* Cand. 59. A. foliis enſiformibus glauco-rubentibus apice recurvis albido-ſerratis obſolete maculatis. *C. B. S.* (A. vera Lam.)

*vulgaris* Cand. 60. A. foliis lanceolatis patulis glaucis apice ſubrecurvis ſinuato-ſerrato-ſpinuloſis. *Graecia. Inſ. maris aegei. Syria. Ind. occid.* (A. barbadenſis Haw.)

*abyſſinica* Lam. 61. A. foliis lanceolatis patulis viridibus ſuperne concaviusculis ſinuato-rubro-dentatis. *Afric.* (A. vulgaris Red. ic.)

†† *Foliis maculatis.*

*variegata* 62. A. foliis imbricato-patulis trifariis ovatis canaliculato-3gonis faſciato-maculatis margine carinaque cartilagineo-crenatis. *C. B. S.*

*ſerrulata* Sims. 63. A. foliis ovato-lanceolatis apice ſubtriquetris ſeriatim maculatis margine carinaque apice ſerrulatis. *C. B. S.*

*tenuifolia* Lam. 64. A. foliis lanceolatis patulis tenuibus laete viridibus glabris ſupra lineatis obſolete maculatis tenuiſſime denticulatis. *C. B. S.*

*arabica* Lam. 65. A. foliis lanceolatis acuminatis recurvis ſupra planis ſubtus convexis maculatis, ſpinis marginalibus fuſcis recurvo-uncinatis. *Arabia.*

*umbellata* Cand. 66. A. foliis oblongo-lanceolatis ſubglauceſcentibus faſciatim maculatis, ſpinis marginalibus rufeſcen-

tibus, floribus thyrsoideo-capitatis. *C. B. S.* (A. saponaria Haw.)

*picta* Cand. 67. A. foliis oblongo-lanceolatis glaucescentibus, maculis subrotundo-oblongis sparsis, spinis marginalibus ruberrimis. *C. B. S.* (A. obscura Haw.)

*latifolia* Haw. 68. A. foliis ovato-lanceolatis virentibus, maculis sparsis fasciatisque subobsoletis, spinis marginalibus rufescentibus, floribus thyrsoideo-capitatis. *C. B. S.*

*** *Fruticosae.*

*socotrina* Cand. 69. A. caule dichotomo, foliis ensiformi-lanceolatis erectis subglaucescentibus margine confertim serrulatis albo-spinosis. *Inf. Socotra. Arabia. C. B. S.*

*rufo-cincta* Haw. 70. A. foliis loriformibus acuminatis viridibus canaliculatis margine roseis albo-cartilagineo-denticulatis. *Ind. or.*

*macra* Haw. 71. A. foliis loriformibus concavo-canaliculatis patulo-recurvis serrulato-spinulosis viridibus emaculatis. *Inf. Mascaren.*

*spicata* L. suppl. 72. A. foliis ensiformibus planis maculatis dentatis, floribus spicatis horizontalibus. *C. B. S.*

*caesia* Salm. 73. A. foliis lanceolatis elongatis apice subrecurvis glaucis emaculatis margine et apice subtus rubro-spinosis. *C. B. S.*

*dichotoma* L. suppl. 74. A. caule dichotomo, foliis lanceolato-ensiformibus acutiusculis patulis glaucis dentatis, spica paniculata, staminibus corolla longioribus. *Afric. austr.* (Rhipidodendron W.)

*plicatilis* Ait. 75. A. caule dichotomo, foliis distichis linguaeformibus obtusis laevissimis subintegerrimis apice obsolete serratis, racemo simplici, staminibus corollam aequantibus. *Africa austr.* (Rhipidodendron distichum W.)

*frutescens* Salm. 76. A. caule humili, propaginibus numerosis, foliis remotis lineari-lanceolatis recurvato-patulis glaucescentibus, spinis marginalibus viridibus. *Patria?*

*arborescens* Cand. 77. A. caule elato, foliis aggregatis lanceolatis patulis apice recurvis glaucescentibus, dentibus marginalibus viridibus, inferioribus confertis. *C. B. S.* (A. perfoliata *β.* L.)

*africana* Haw. 78. A. caule fruticoso simplici foliis ensiformibus glaucis apice reflexis margine apiceque subtus rubro-spinosis. *Afric. austr.*

*ferox* Cand. 79. A. caule fruticoso simplici, foliis ovato-ensiformibus rigidiusculis glaucis deflexis utrinque spinosissimis. *C. B. S.* (A. perfoliata L.)

*subferox** 80. A. foliis lanceolatis patulis pruinoso-glaucis supra glabris subtus rubro-spinosissimis. *C. B. S.* (A. pseudo-ferox Salm.)

*supralaevis* Haw. 81. A. foliis oblongo-ensiformibus rigidis incurvis glaucescentibus supra laevibus subtus irregulariter spinosis. *C. B. S.* (A. perfoliata *ε.* L.)

*flaviſpina* Haw. 82. A. foliis oblongis acuminatis glaucis patulis, lateribus dorſoque ſpinis interruptis latiſſimis fulvis. *C. B. S.*

*albiſpina* Haw. 83. A. foliis ovato-acuminatis vireſcentibus apice ſubflavicantibus marginibus carinaque longe conferteque ſpinoſis. *C. B. S.*

*Commelini* W. 84. A. foliis ovato-oblongis attenuatis patulis glauceſcentibus ſupra laevibus margine carinaque ſubtus ſpinoſo-dentatis, ſpinis albicantibus. *C. B. S.* (A. mitraeformis Cand.)

*xanthacantha* W. 85. A. foliis ovato-acuminatis glaucis patentibus margine dorſoque ſpinoſis, ſpinis flavicantibus. *C. B. S.*

*mitraeformis* 86. A. foliis ovatis acutis imbricato-erectis ſubglauceſcentibus margine carinaque ſubtus ſpinoſis. *C. B. S.* (A. nobilis Haw.)

*breviſolia* Haw. 87. A. foliis diſtantibus erecto-patulis ovato-acutis ſubtus maculatis margine carinaque ſubtus ſpinoſis, ſpinis demum flavicantibus. *C. B. S.* (A. diſtans Haw.)

## 1219. LOMATOPHYLLUM W.

*borbonicum* W. 1. L. foliis lanceolato-linearibus nutantibus ſpinoſo-ſerratis rubro-marginatis, racemis ſub-paniculatis. *Iaſ. Maſcaren.* (Dracaena marginata Ait. Aloë purpurea Lam., marginalis Cand. Phylloma aloiflorum bot. mag. Haw.)

*Jacquini** 2. L. foliis lanceolatis acuminatis glauceſcentibus patulis recurvis, ſpinis marginalibus minutis albicantibus, floribus ſpicatis. *Patria?* (Aloë 6petala (Salm.)

## 1220. TRITOMA Ker.

*Uvaria* Ker. 1. Tr. foliis margine carinaque ſcabris, corollis clavato-cylindricis. *C. B. S.* (Aloë L., Veltheimia W.)

*media* Ker. 2. Tr. foliis margine carinaque laevibus, corollis clavato-cylindricis. *C. B. S.* (Aletris ſarmentoſa Andr. Veltheimia W.)

*pumila* Ker. 3. Tr. foliis margine carinaque ſcabris, corollis inferne cylindricis ſuperne ſubgloboſis. *C. B. S.* (Aletris Ait. Veltheimia W.)

## 1221. ALETRIS.

*alba* Mx. 1. A. floribus pedicellatis oblongo-tubuloſis, fructiferis laeviuſculis, foliis lato-lanceolatis mucronatis. *Amer. bor.* (A. farinoſa L.)

*aurea* Mx. 2. A. floribus ſubſeſſilibus ſubcampanulatis fructiferis rugoſis ſcaberrimis, foliis lanceolato-enſiformibus acutis. *Amer. bor.* (Wurmbea bullata W.)

## 1222. VELTHEIMIA Gled.

*viridifolia* Jacqu. 1. V. foliis oblongis obtusis undulatis, dentibus limbi corollae rotundatis rectis. *C. B. S.* (Aletris capensis L.)

*glauca* Jacqu. 2. V. foliis lanceolatis glaucis mucronatis crispo-undulatis, dentibus limbi corollae elongatis patentibus. *C. B. S.* (Aletris glauca Ait.)

## 1223. DRIMIA Jacqu.

*pusilla* Jacqu. 1. Dr. foliis lanceolato-linearibus glabris scapum aequantibus, floribus erectis extus virentibus. *C. B. S.*

*lanceaefoliae* Ker. 2. Dr. foliis oblongis scapo brevioribus, racemi pedunculis elongatis nutantibus, floribus extus rubentibus. *C. B. S.*

*undulata* Jacqu. 3. Dr. foliis lineari-lanceolatis undulatis scapum aequantibus, racemi pedunculis horizontalibus, floribus extus virentibus. *C. B. S.*

*purpurascens* Jacqu. 4. Dr. foliis linearibus undulatis marginatis scapo brevioribus, racemi pedunculis abbreviatis erectis, floribus rubentibus. *C. B. S.*

*media* Jacqu. 5. Dr. foliis lineari-subulatis semiteretibus scapo brevioribus, floribus albis. *C. B. S.*

*ciliaris* Jacqu. 6. Dr. foliis linearibus carinatis ciliatis scapo brevioribus, floribus albis nutantibus. *C. B. S.*

*elata* Jacqu. 7. Dr. foliis lineari-lanceolatis oblique flexis glabris, floribus extus virentibus nutantibus. *C. B. S.*

*altissima* Ker. 8. Dr. foliis oblongis apice convoluto-cuspidatis, racemo longissimo, floribus albis. *C. B. S.* (Ornithogalum altissimum L. suppl. giganteum Jacqu.)

## 1224. MILLEA Cav.

*biflora* Cav. *Mexico.* Herba scapo 2furco 2floro, floribus magnis candidis, foliis linearibus canaliculatis.

## 1225. POLIANTHES.

*tuberosa* 1. P. foliis lanceolato-linearibus, floribus spicatis subaggregatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Mexico.*

*gracilis* Link. 2. P. foliis linearibus, floribus racemosis, limbi laciniis linearibus. *Brasil.*

## 1226. EUCOMIS Herit.

*nana* Ait. 1. E. scapo clavato, floribus nutantibus, foliis 2fariis lato-lanceolatis acutis. *C. B. S.* (Fritillaria L. Ornithogalum Thunb. Basilaea Poir.)

*bifolia* Jacqu. 2. E. scapo clavato, floribus erectis, foliis geminis oblongis acutis humo appressis. *C. B. S.* (Basilaea Poir.)

*purpureo-caulis* Dryand. 3. E. ſcapo clavato colorato, foliis multifariis expanſis orbiculato-ſpathulatis. *C. B. S.*

*regia* Ait. 4. E. ſcapo cylindrico apice comoſo, floribus nutantibus, foliis linguaeformibus humo appreſſis crenulatis. *C. B. S.* (Fritillaria L., Baſilaea coronata Lam.)

*undulata* Ait. 5. E. ſcapo cylindrico apice longe comoſo, foliis ovato-oblongis undulatis patentibus. *C. B. S.* (E. regia Red., Ornithogalum undulatum Thunb.)

*punctata* Herit. 6. E. ſcapo cylindrico apice breviter ramoſo, racemis longiſſimis, foliis oblongo-lanceolatis canaliculatis patentibus. *C. B. S.* (Ornithogalum punctatum Thunb. Aſphodelus comoſus Houtt. Baſilaea Poir.)

## 1227. ERIOSPERMUM Jacqu.

*paroifolium* Jacqu. 1. E. foliis ellipticis planis, ſcapo gracili, pedunculis patentiſſimis elongatis. *C. B. S.*

*latifolium* Jacqu. 2. E. foliis cordato-ſubrotundis acutis cucullatis petiolatis, ſcapo elato, pedunculis elongatis. *C. B. S.* (Ornithogalum capenſe L.)

*lanceaefolium* Jacqu. 3. E. foliis ovato-lanceolatis undulatis involutis petiolatis, racemo elongato, pedunculis patentibus. *C. B. S.*

*pubeſcens* Jacqu. 4. E. foliis ovatis acutis ſubcucullatis pubeſcentibus petiolatis, racemi elongati pedunculis erectis. *C. B. S.*

*lanuginoſum* Jacqu. 5. E. foliis cordatis acutis utrinque lanatis, racemi elongati pedunculis patentibus. *C. B. S.*

*foliolíferum* Ker. 6. E. ſterile cauleſcens, folio foliolifero, ſcapo racemoſo paucifloro, floribus erectis ſubſeſſilibus campanulatis obtuſis. *C. B. S.* (Ornithogalum paradoxum Jacqu.)

## 1228. PHORMIUM.

*tenax* Forſt. *Nov. Zeeland.* Herba foliis lanceolatis rigidis fulvo-marginatis, ſcapo elato, floribus flavis paniculatis ſecundis. (Lachenalia ramoſa L.)

## 1229. LACHENALIA Jacqu.

** Floribus cylindricis.*

*pendula* Ait. 1. L. floribus pedunculatis pendulis, petalis interioribus bracteisque obtuſis, foliis oblongo-lanceolatis. *C. B. S.* (L. 4color Jacqu. var.)

*punctata* Jacqu. 2. L. floribus pedunculatis nutantibus, petalis interioribus inaequalibus obtuſis, foliis lanceolatis baſi attenuatis ſtrictis. *C. B. S.*

*rubida* Jacqu. 3. L. floribus breviſſime pedunculatis pendulis, ſtylo ſtaminibus longiori, foliis oblongis ſcapoque maculatis. *C. B. S.* (L. tigrina Jacqu.)

*tricolor* Jacqu. 4. L. floribus pedunculatis pendulis, petalis interioribus emarginatis, bracteis acutis, foliis lanceo-

latis. *C. B. S.* (L. luteola Jacqu. Phormium aloides L. ſuppl.)

*iſopetala* Jacqu. 5. L. floribus pedunculatis erectis, petalis ſubaequalibus linearibus obtuſis, ſcapo apice angulato, foliis lanceolatis deflexis. *C. B. S.*

*unifolia* Jacqu. 6. L. floribus pedunculatis erectiusculis, petalis interioribus inaequalibus obtuſis, folio ſolitario neari-lanceolato canaliculato. *C. B. S.*

*puſilla* Jacqu. 7. L. floribus pedunculatis erecto-appreſſis, racemo axillari breviſſimo ſeſſili, petalis interioribus obtuſiusculis erectis, foliis ſpathulatis patulis. *C. B. S.*

*bifolia* Ker. 8. L. floribus pedunculatis diſtantibus ſub-2labiatis, foliis geminis lanceolatis cartilagineo-marginatis. *C. B. S.*

*contaminata* Ait. 9. L. floribus pedunculatis ſubcylindricis erectis, petalis interioribus obtuſis, foliis lineari-ſubulatis canaliculatis. *C. B. S.* (Phormium orchioides Thunb.)

** *Floribus campanulatis.*

*hirta* Thunb. 10. L. floribus pedunculatis cernuis, folio ſolitario lineari hirſuto. *C. B. S.* (Phormium hirtum Thunb.)

*lanceaefolia* Jacqu. 11. L. floribus longe pedunculatis ſubcernuis patentibus, ſcapo axillari aſcendente, foliis oblongis acutis. *C. B. S.*

*purpurea* Jacqu. 12. L. floribus pedunculatis horizontalibus, petalis interioribus obtuſis erectis, ſtaminibus longe exſertis, foliis lanceolatis cartilagineo-crenatis. *C. B. S.*

*violacea* Jacqu. 13. L. floribus breviter pedunculatis horizontalibus baſi planis, ſtaminibus exſertis, ſcapo ſuperne angulato, foliis oblongis obtuſiusculis. *C. B. S.*

*lucida* Ker. 14. L. floribus erectiusculis, petalis ſubaequalibus, foliis binis oblongis obtuſis. *C. B. S.*

*fragrans* Jacq. 15. L. floribus pedunculatis horizontalibus, petalis interioribus obtuſis, ſtaminibus exſertis, foliis lanceolatis baſi attenuatis ſcabris. *C. B. S.* (L. 1color Jacqu.)

*purpureo-coerulea* Jacqu. 16. L. floribus pedunculatis patentiſſimis, petalis interioribus ſpathulatis, ſtaminibus exſertis, ſcapo ſuperne angulato, foliis lanceolatis puſtulatis. *C. B. S.* (L. racemoſa Sims.)

*puſtulata* Jacqu. 17. L. floribus breviſſime pedunculatis, ſcapo triquetro reclinato, foliis lanceolatis puſtulatis ſcapum aequantibus. *C. B. S.*

*liliiflora* Jacqu. 18. L. floribus pedunculatis patentibus, petalis linearibus, interioribus ſubretuſis, foliis lanceolatis puſtulatis. *C. B. S.*

*patula* Jacqu. 19. L. floribus pedunculatis patulis, petalis interioribus obovatis, foliis lanceolatis canaliculatis ſcapo tereti brevioribus. *C. B. S.*

*nervoſa* Ker. 20. L. floribus pedunculatis baſi gibbis, petalis ſubaequalibus, ſtaminibus corolla duplo longioribus, foliis ovatis nervoſis margine cartilagineis. *C. B. S.*

*anguſtifolia* Jacqu. 21. L. floribus breviſſime pedunculatis, petalis interioribus obovatis, foliis lineari-ſubulatis canaliculatis laxis ſcapo longioribus. *C. B. S.*

*hyacinthoides* Jacqu. 22. L. floribus breviſſime pedunculatis, petalis interioribus emarginatis, foliis lineari-ſubulatis canaliculatis laxis ſcapo longioribus. *C. B. S.* (L. orthopetala et orchioides Jacqu.)

*pallida* Ait. 23. L. floribus breviſſime pedunculatis ſuberectis, petalis interioribus obtuſiſſimis, foliis lineari-oblongis laxis ſcapo longioribus. *C. B. S.* (L. mediana Jacqu.)

*orchioides* Ait. 24. L. floribus ſeſſilibus, petalis interioribus patulis obtuſis, ſtylo ſtamina aequante, foliis oblongo-lanceolatis cartilagineo-crenatis. *C. B. S.* (Hyacinthus orchioides L., Phormium hyacinthoides L. ſuppl.)

*glaucina* Jacqu. 25. L. floribus ſeſſilibus paucis erectis, petalis interioribus obtuſiſſimis, ſtylo ſtamina ſuperante, foliis lanceolatis glabris. *C. B. S.*

## 1230. UROPETALUM Ker.

*ſerotinum* Ker. 1. U. floribus racemoſis ſecundis nutantibus, foliis linearibus canaliculatis ſcapo brevioribus. *Hiſpan. Afric. bor.* (Hyacinthus ſerotinus L., Lachenalia L., Scilla Curt.)

*viride* Ker. 2. U. floribus breviter pedunculatis erectiusculis racemoſis, petalis exterioribus longe ſubulatis, foliis linearibus ſcapo longioribus. *C. B. S.* (Hyacinthus viridis L. Lachenalia Thunb. Ait. Zuccagnia Thunb.)

*glaucum* Burch. 3. U. floribus longiſſime pedunculatis nutantibus racemoſis, foliis oblongo-lanceolatis glaucis ſcapo brevioribus. *Afric. auſtr.*

## 1231. CYANELLA.

*alba* Thunb. 1. C. foliis lineari-filiformibus ſcapo 1floro brevioribus. *C. B. S.*

*lutea* Thunb. 2. C. foliis lineari-lanceolatis planis ſcapo ramoſo brevioribus. *C. B. S.*

*orchidiformis* Jacqu. 3. C. caule folioſo ramoſo, foliis glaucis cartilagineo-denticulatis, radicalibus ovatis, caulinis enſiformibus ſtrictis, racemis erectis. *C. B. S.*

*capenſis* 4. C. caule folioſo paniculato, foliis lanceolatis undulatis, racemis divaricatis. *C. B. S.*

## 1232. AGAVE.

### * *Staminibus exſertis.*

### † *Limbo corollae erecto: acaules.*

*americana* 1. A. foliis glaucis rigidis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo, ſtylo ſtamina ſuperante. *Amer. trop.*

*Milleri* Haw. 2. A. foliis glaucis rigidis dentato-ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo, ſtylo ſtamina aequante. *Carolin. bor.*

*flaccida* Haw. 3. A. foliis glaucis anguſte lanceolatis flaccidis recurvis, ſpinis marginalibus minutis. *Amer. trop.*

*yuccaefolia* W. 4. A. foliis glaucis loriformibus canaliculatis erecto-recurvis, ſerrulis marginalibus minutiſſimis albis denſis. *Nov. Hiſpan.*

† *mexicana* Haw. 5. A. foliis glaucis lanceolatis erecto-patulis, ſpinulis marginalibus parvis ſubdiſtantibus pallidis, ſuperne atro-purpureis. *Mexico.*

*vivipara* 6. A. foliis viridibus lanceolatis dentatis, ſcapo ramoſo, ſtaminibus corollam aequantibus. *Patria?*

*virginica* 7. A. foliis viridibus lanceolatis cartilagineo-ſerrulatis, ſcapo ſimpliciſſimo, ſtaminibus corollam duplo ſuperantibus. *Virgin. Carolina bor.*

*Keratto* Haw. 8. A. foliis erectis laete virentibus, marginibus fuſcis integerrimis. *Amer. trop.*

†† *Limbo corollae erecto: cauleſcentes.*

*lurida* Ait. 9. A. foliis oblongis margine nigricantibus ſpinoſo-dentatis, ſcapo ramoſo, ſtylo ſtaminibus breviori. *Nov. Hiſpan.* (A. Veraecrucis Haw.)

*anguſtifolia* Haw. 10. A. foliis lineari-lanceolatis glaucis dentato-ſerratis. *Patria?*

††† *Limbo corollae revoluto.*

*ſpicata* Cand. 11. A. foliis linearibus canaliculatis rigidis acutis integerrimis, ſcapo ſimpliciſſimo, floribus congeſtis ſeſſilibus, ſtaminibus longe exſertis. *Amer. trop.*

*geminiflora* Ker.? 12. A. foliis linearibus utrinque convexis ancipitibus patentiſſimis apice ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus geminis, ſtaminibus longe exſertis. *Amer. auſtr.* (Littaea geminiflora Brignol.)

** *Staminibus incluſis, baſi incraſſatis.* *Fourcroya* Vent.

*cubenſis* Jacqu. 13. A. acaulis, foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis, corollis 6petalis. *Cuba.*

*tuberoſa* Mill. 14. A. cauleſcens, foliis lanceolatis dentato-ſpinoſis, radice tuberoſa. *Amer. trop.*

*rigida* Mill. 15. A. cauleſcens, foliis lineari-lanceolatis baſi ſerrato-ſpinoſis apice integerrimis. *Amer. trop.*

*foetida* 16. A. cauleſcens, foliis lanceolatis patentiſſimis rigidis integerrimis, ſcapo ramoſo, corollis 6petalis. *Amer. trop.* (Fourcroya gigantea Vent.)

† *madagaſcarenſis** 17. A. foliis lanceolatis viridibus canaliculatis elongatis patulis, ſpinis marginalibus minutis albis. *Madagaſcar.* (Fourcroea Haw.)

*Cantala* Wall. 18. A. foliis lanceolatis glaucis planiusculis patentibus, ſpinis marginalibus minutis confertis albis. *China auſtr.*

## 1233. DORYANTHES Corr.

*excelsa* Corr. *Nov. Holl.* Planta excelsa (Sorgyalis) folioſa, foliis enſiformibus, floribus ſpicato-capitatis puniceis, bracteis coloratis.

## 1234. ALSTRÖMERIA.

* *Caule erecto.*

*Pelegrina* 1. A. foliis lineari-lanceolatis lucidis obliquis, corollis patentibus, laciniis exterioribus 3dentatis interioribus mucronatis. *Peru. Chili.*

*pulchella* 2. A. foliis lineari-lanceolatis obtuſiusculis ſtriatis, pedunculis umbellatis involucro brevioribus, laciniis corollae acutis ſtriatis. *Chili.*

*Ligtu* 3. A. foliis ſpathulato-oblongis lucidis, perdunculis umbellatis involucro longioribus, laciniis corollae ſuperioribus maculatis, inferioribus ſubulatis. *Lima.*

*caryophyllea* Jacqu. 4. A. foliis ſpathulato-lanceolatis 3nerviis opacis, caule florifero ſubaphyllo, involucro foliaceo pedunculos aequante, laciniis corollae patentiſſimis. *Patria?*

*Simſii** 5. A. foliis ſpathulatis glaucis ſubtortis ciliatis, umbella multiflora erecta, pedunculis geminis, laciniis corollae ſubſpathulatis apiculatis, lateralibus ſubſerratis, ſuperioribus maculatis. *Chili.* (A. pulchella Sims)

*tricolor* Hook. 6. A. foliis linearibus, pedunculis geminis, laciniis corollae ſubconformibus acutiusculis ſerratis. *Chili.*

*Flos Martini* Ker. 7. A. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis ſub-3floris flexuoſis, laciniis corollae obovatis apiculatis ſerratis. *Chili.* (A. pulcra Sims.)

*revoluta* R. et P. 8. A. foliis lanceolatis, pedunculis umbellatis 2floris, laciniis corollae revolutis, interioribus minoribus. *Chili.*

*verſicolor* R. et P. 9. A. foliis lanceolato-linearibus, pedunculis ſubternis, laciniis corollae lateralibus anguſtioribus, infimo ovato. *Chili.*

*haemantha* R. et P. 10. A. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis 2floris umbellatis, laciniis corollae exterioribus apice denticulatis, ſummo ſubrotundo. *Chili.*

*lineatiflora* R. et P. 11. A. foliis lanceolatis lucidis nervoſis, pedunculis 2floris umbellatis, laciniis corollae cuneiformibus ſerratis lineatis. *Peru.*

*diſtichophylla* R. et P. 12. A. caule aſcendente, foliis diſtichis oblongo-lanceolatis petiolatis, pedunculis umbellatis 1floris, laciniis corollae ſubconformibus, interioribus planis latioribus. *Peru.*

*ſecundifolia* R. et P. 13. A. caule declinato, foliis ſecundis lanceolatis acuminatis ſubtus ſubtomentoſis albidis, umbella 5flora, floribus extus lanatis. *Peru.*

*glauceſcens* Humb. 14. A. caule apice nutante, foliis lanceolatis rigidis ſtriatis ſubtus glauco-pubeſcentibus, pedunculis umbellatis, laciniis corollae obtuſis ſtriatis. *Quito.*

15.

*linifolia* Humb. 15. A. caule aſcendente pubeſcente, foliis lanceolatis obtuſis revolutis glabris, pedunculis umbellatis, floribus extus villoſiusculis, laciniis corollae acutiusculis nervoſis. *Peru.*

*braſilienſis** 16. A. caule ſtricto, foliis lanceolatis acutis nervoſis glaberrimis, pedunculis umbellatis 1floris, laciniis corollae lanceolatis acutis integerrimis ſtriatis. *Braſil.* Sello.

** *Caule ſcandente.*

*tomentoſa* R. et P. 17. A. caule angulato glabro, foliis lanceolatis revolutis ſubtus ſtriatis tomentoſis, pedunculis 2floris umbellatis, laciniis corollae interioribus ſpathulatis. *Peru.*

*ſetacea* R. et P. 18. A. caule teretiusculo glabro, foliis lanceolatis ſtriatis ſubtus pubeſcentibus, umbella multiflora, pedunculis pubeſcentibus bracteatis, laciniis corollae conniventibus mucronatis. *Peru.*

*denticulata* R. et P. 19. A. caule teretiusculo glabro, foliis oblongis acuminatis repando-denticulatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis umbellato-corymboſis bracteatis, laciniis corollae mucronatis. *Peru.*

*purpurea* R. et P. 20. A. caule pubeſcente, foliis lanceolatis acutis ſtriatis ſubtus villoſiusculis, pedunculis ſubcorymboſis lanatis, laciniis corollae conformibus. *Peru.*

*macrocarpa* R. et P. 21. A. caule glabro tereti, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus pubeſcentibus, umbella multiflora, pedunculis bifloris, laciniis corollae conformibus, capſula turbinata. *Peru.*

*cordifolia* R. et P. 22. A. caule glabro, foliis cordatis acuminatis lucidis ſubtus ſubpubeſcentibus, pedunculis umbellatis 2floris, laciniis corollae exterioribus elongatis. *Peru.*

*formoſa* R. et P. 23. A. foliis lanceolatis elongatis acutis, umbella multiflora hemiſphaerica. *Peru.*

*** *Caule volubili.*

*Salſilla* 24. A. foliis lanceolatis petiolatis acuminatis, pedunculis umbellatis 2floris bracteatis elongatis, laciniis corollae obovatis ſubconformibus. *Lima. Nov. Granat.* (A. edulis Andr.?)

*multiflora* 25. A. foliis lanceolatis acuminatis petiolatis, pedunculis umbellatis 1floris involucro brevioribus, laciniis corollae alternis truncatis. *Nov. Granat.*

*ovata* Cav. 26. A. foliis oblongis acuminatis petiolatis ſupra villoſis, pedunculis umbellatis 2floris bracteatis laxis, laciniis corollae conniventibus, *Peru.*

*anceps* R. et P. 27. A. caule ancipiti, foliis lanceolatis acutis petiolatis, umbella multiflora, laciniis corollae conformibus. *Peru.*

*roſea* R. et P. 28. A. caule tereti, foliis ovato-lanceolatis acutis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus, umbella multiflora, involucro amplo, laciniis corollae interioribus maculato-ſtriatis. *Peru.*

*crocea* R. et P. 29. A. caule tereti, foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus, umbella multiflora, laciniis corollae conformibus. *Peru.*

*bracteata* R. et P. 30. A. caule tereti ſuperne foliisque lineari-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 2floris umbellatis, bracteis elongatis, laciniis corollae conformibus. *Peru.*

*fimbriata* R. et P. 31. A. caule glaberrimo, foliis anguſte lanceolatis petiolatis ſubtus pubeſcentibus, umbella multiflora, laciniis corollae interioribus fimbriatis. *Peru.*

*latifolia* R. et P. 32. A. foliis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus, umbellae multiflorae pedunculis ſub-3floris, laciniis corollae exterioribus ſtriatis. *Peru.*

*hirſuta* Kunth. 33. A. caule foliisque oblongis acuminatis rigidiusculis ſubtus hirſutis, umbella multiflora, laciniis corollae exterioribus brevioribus. *Nov. Granat.*

*grandifolia* Kunth. 34. A. caule glabro, foliis ovatis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis umbellatis 1floris villoſiusculis, laciniis corollae conformibus. *Peru.*

*pauciflora* Kunth. 35. A. caule foliisque ovato-lanceolatis rigidiusculis nervoſis, pedunculis ſubumbellatis 2floris bracteatis, laciniis corollae exterioribus longioribus. *Nov. Granat.*

*hirtella* Kunth. 36. A. caule glabro, foliis oblongis acuminatis ſtriatis petiolatis ſubtus pubeſcentibus, umbella multiflora, laciniis corollae exterioribus brevioribus. *Mexico.*

*Caldaſii* Kunth. 37. A. caule foliisque ovato-lanceolatis rigidiusculis ſtriatis utrinque glabris, umbella multiflora, pedunculis pubeſcentibus, laciniis corollae exterioribus brevioribus. *Quito. Nov. Granat.* (A. floribunda Kunth.)

*torta* Kunth. 38. A. caule foliisque lineari-lanceolatis revolutis ſeſſilibus, umbella multiflora, laciniis corollae exterioribus longioribus. *Peru.*

## 1235. GETHYLLIS.

*ſpiralis* 1. G. foliis linearibus ſpiralibus glabris. *C. B. S.*
*ciliaris* 2. G. foliis linearibus ſpiralibus ciliatis. *C. B. S.*
*villoſa* 3. G. foliis linearibus ſpiralibus villoſis. *C. B. S.*
*lanceolata* 4. G. foliis lanceolatis planis. *C. B. S.*

## 1236. ASPHODELUS.

*acaulis* Desf. 1. A. foliis triquetro-ſubulatis glabris patulis, pedunculis radicalibus confertis abbreviatis, fructiferis reflexis, bracteis flore brevioribus. *Atlas.*

*fiſtuloſus* 2. A. foliis radicalibus ſemiteretibus ſubulatis ſubfiſtuloſis, ſcapo humili ſimplici. *Europ. auſtr.*

*albus* W. 3. A. foliis radicalibus linearibus carinatis laevibus, ſcapo ſimplici, pedunculis confertis bracteas aequantibus. *Italia ſuper.* (A. ramoſus β. L.)

*aeſtivus* Brot. 4. A. foliis radicalibus linearibus carinatis glaucis laevibus, ſcapo ramoſo, pedunculis bracteas ſuperantibus, capſula obovato-globoſa. *Luſitania.*

*ramoſus* 5. A. foliis radicalibus enſiformibus carinatis laevibus, ſcapo ramoſo, pedunculis alternis bractea longioribus, capſula ſubgloboſa. *Europ. auſtr.*

*tenuior* M. B. 6. A. caule ſuperne nudo, foliis ſubulato-triquetris ſtriatis, racemo laxo, bracteis flore brevioribus. *Caucaſ.*

*creticus* Lam. 7. A. caule folioſo ſuperne nudo ramoſo, foliis filiformi-ſubtriquetris ſtriatis ſubdenticulato-ciliatis, bracteis pedunculo multo brevioribus. *Creta. Iſtria.* (A. liburnicus Scop.)

*prolifer* M. B. 8. A. caule folioſo apice ramoſo, foliis filiformibus longiſſimis ſtriatis laevibus, pedunculis ſubaggregatis bractea longioribus. *Armenia.* (Anthericum dendroides Stev.)

*tauricus* M. B. 9. A. caule toto foliis ſubulato-triquetris ſtriatis vaginato, bracteis lato-lanceolatis imbricatis flores ſuperantibus. *Tauria.*

*luteus* 10. A. caule toto foliis ſubulato-triquetris glaucis ſpiratim vaginato, bracteis lanceolatis imbricatis flore brevioribus. *Europ. auſtr. Tauria.*

## 1237. EREMURUS M. B.

*ſpectabilis* M. B. *Caucaſ. Taur.* Planta 3pedalis, foliis radicalibus linearibus carinatis, ſcapo racemoſo, floribus flavicantibus. (Aſphodelus altaicus Pall.)

## 1238. ANTHERICUM.

** Foliis filiformibus.*

*filifolium* Jacqu. 1. A. radice bulboſa, foliis flexuoſis glabris ſcapo longioribus, racemo paucifloro, petalis obtuſis alternis anguſtioribus. *C. B. S.* (Albuca filifolia Ker.)

*filiforme* Ait. 2. A. radice faſciculata, foliis baſi piloſiusculis ſtrictis ſcapum ſubramoſum aequantibus, racemis elongatis, petalis lanceolatis. *C. B. S.* (A. elongatum W.)

*capillare** 3. A. radice faſciculata, foliis ſtriatis cuſpidatis glabris ſcapum ſubaequantibus, racemo abbreviato, petalis obtuſis. *Patria?* (Phalangium capillare Poir.)

*ſpirale* 4. A. radice bulboſa, foliis ſpiralibus ſtriatis ſcapo flexuoſo brevioribus, racemo paucifloro, pedunculis elongatis. *C. B. S.* (A. ſpiratum Thunb.)

*fragrans* Jacqu. 5. A. radice bulboſa, foliis ſubtrigono-filiformibus erectis ſtrictis ſcapo brevioribus, racemo multifloro, petalis obtuſis. *C. B. S.* (Albuca fugax Ker.)

*exuviatum* Jacqu. 6. A. radicis bulboſae ſquamis transverſim rugoſis, foliis lineari-ſubulatis canaliculatis ſcapo ſimplici longioribus. *C. B. S.*

**** *Foliis linearibus.***

*flexifolium* 7. A. radice fasciculata, foliis linearibus angustissimis basi ciliatis flexuosis scapum ramosum aequantibus, racemo conferto. *C. B. S.*

*ciliatum** 8. A. radice fasciculata, foliis linearibus canaliculatis ciliatis scapo simplici brevioribus, racemo paucifloro. *Caracas.* (Phalangium Kunth.)

*villosum* Labill. 9. A. radice bulbosa, caule simplici folioso, foliis linearibus floribusque paniculatis textus villosis. *Asia minor.*

*hirsutum* Thunb. 10. A. foliis linearibus hirsutis scapo ramoso villosiusculo brevioribus, racemis elongatis. *C. B. S.*

*niveum** 11. A. foliis linearibus basi canaliculatis striatis scapo simplici brevioribus, racemo spicato cylindrico, petalis obtusis. *Ind. or.* (Phalangium Poir.)

*revolutum* 12. A. radice fasciculata, foliis linearibus canaliculatis scabris scapo simpliciusculo longioribus, racemis corymbosis, petalis obtusis revolutis. *Afr. austr.*

*esculentum** 13. A. radice bulbosa, foliis linearibus carinatis scapo brevioribus, racemis elongatis, bracteis linearibus pedunculos superantibus, petalo infimo deflexo. *Amer. bor.* (Phalangium Quamash Pursh., esculentum Nutt., Scilla esculenta Sims.)

*graecum* 14. A. radice bulbosa, foliis linearibus nervosis glabris erectis scapum simplicem aequantibus, floribus paucis subcorymbosis campanulatis striatis. *Inf. maris aegei.*

*trinervium* Viv. 15. A. foliis linearibus canaliculatis abbreviatis, caule sub-3floro, petalis spathulatis 3nerviis. *Ager cyrenaic.* Cella.

*graminifolium* W. 16. A. radice fasciculata, foliis linearibus planis depressis scapo ramoso brevioribus, petalis alternis undulatis. *C. B. S.* (A. undulatum Jacqu.)

*divaricatum* Jacqu. 17. A. foliis linearibus glabris decumbentibus, scapi paniculati ramis divaricatis. *C. B. S.*

*squameum* 18. A. radice tuberosa, foliis radicalibus paucis gramineis, scapo squamis membranaceis tumidis imbricato, floribus racemosis bracteatis infundibuliformibus. *C. B. S.*

*longifolium* Jacqu. 19. A. radice fasciculata, foliis linearibus carinatis ciliatis prostratis scapo ramoso flexuoso longioribus. *C. B. S.* (A. fimbriatum Thunb.)

*floribundum* Ait. 20. A. foliis lineari-lanceolatis glabris scapo simplici brevioribus, racemo multifloro cylindrico compacto. *C. B. S.* (A. Lagopus Thunb.)

*ramosum* 21, A. radice fibrosa, foliis linearibus glabris erectis scapo ramoso brevioribus, petalis subreflexis obtusiusculis, stylo recto. *Europ.*

*Liliago* 22. A. radice fasciculata, foliis linearibus erectis scapo simpliciſſimo brevioribus, petalis planis lanceolatis acutis, stylo declinato. *Europ.*

*triflorum* Ait. 23. A. radice fasciculata, foliis lineari-lanceolatis carinatis, scapo simplici racemoso, bracteis remotis sub-2floris. *C. B. S.* (A. 2pedunculatum Jacqu.)

***Foliis latioribus.*

*sulfureum* Kit. 24. A. radice bulbosa, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis subglaucescentibus, scapo simplici stricto elato, petalis oblongis obtusiusculis. *Thermae Herculis ad fines Walachiae.*

*tuberosum* Roxb. 25. A. radice tuberosa, foliis ensiformibus complicatis, scapo tereti paniculato, stylo ascendente. *Ind. or.*

*pomeridianum* Ker. 26. A. radice bulbosa, foliis lanceolato-loriformibus canaliculatis glaucis, scapo ramoso, petalis subreflexis. *C. B. S.?* (Scilla pomeridiana Cand.)

*glaucum* R. et P. 27. A. radice fasciculata, foliis ensiformibus carinatis glaucis lucidis, racemo simplici multifloro longissimo, pedunculis fructiferis appressis. *Peru.*

*ecoremorrhizon* R. et P. 28. A. radice tuberculosa, caule folioso, foliis ensiformibus carinatis striatis, floribus racemosis, bracteis 3floris. *Peru.*

*coeruleum* R. et P. 29. A. radice fibrosa, foliis radicalibus paucis ensiformibus erectis scapo ramoso brevioribus, petalis alternis angustioribus. *Chili.*

† *brevifolium* Thunb. 30. A. foliis radicalibus lanceolatis carnosis convolutis brevissimis, scapo filiformi simplicissimo, floribus racemosis remotis cernuis. *C. B. S.*

*falcatum* Thunb. 31. A. foliis ensiformibus subcarnosis subfalcatis prostratis, scapo ramoso, floribus remotis. *C. B. S.*

*contortum* Thunb. 32. A. caule ancipiti folioso, foliis ensiformibus glabris, pedunculis capillaribus remotis. *C. B. S.*

*vespertinum* Jacqu. 33. A. foliis lineari-ensiformibus carinato-triquetris scapo tereti ramoso brevioribus. *C. B. S.*

*japonicum* Thunb. 34. A. foliis ensiformibus canaliculato-convolutis scapum angulatum flexuosum aequantibus, floribus racemosis cernuis. *Japon. China. Java.*

*latifolium* Kunth. 35. A. radice bulbosa, foliis lanceolatis planis, scapo simplici, floribus racemosis remotis. *Nov. Granat.*

## 1239. BULBINE W.

**Foliis teretibus carnosis.*

*annua* W. 1. B. foliis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso. *Afric.* (Anthericum annuum L.)

*longiscapa* W. 2. B. foliis semiteretibus flexuosis glaucis scapo triplo brevioribus, racemi elongati pedunculis erectis. *C. B. S.* (Anthericum Jacqu. A. favosum Thunb.)

*asphodeloides** 3. B. foliis semiteretibus strictis asperiusculis, racemo spicato. *Afric. austr.* (Anthericum L.)

*rostrata* W. 4. B. foliis teretibus glaucis, caule fruticoso brevissimo radicante. *Afric. austr.* (Anthericum rostratum Jacqu.)

*frutescens* W. 5. B. foliis semiteretibus subulatis, caule inferne folioso fruticoso ramoso. *Afric. austr.* (Anthericum L.)

*pugioniformis* Link. 6. B. foliis semiteretibus canaliculatis acuminatis abbreviatis, scapo racemoso elato. *Afric. austr.* (Anthericum Jacqu.)

*australis** 7. B. radice bulbosa, foliis semiteretibus canaliculatis, racemo laxo. *Nov. Holl.* (Anthericum bulbosum R. Br.)

*semibarbata** 8. B. radice fibrosa, foliis semiteretibus canaliculatis, filamentis exterioribus imberbibus. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Anthericum semibarbatum R. Br.)

** *Foliis subtrigonis.*

*triquetra** 9. B. radice fasciculata, foliis filiformibus triquetris glabris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. *C. B. S.* (Anthericum triquetrum Thunb.)

*scabra** 10. B. foliis triquetris serrulatis scapo ramoso scabro longioribus, racemis spicatis, pedunculis fructiferis reflexis. *C. B. S.* (Anthericum scabrum Thunb.)

*ciliata* Link. 11. B. foliis subtriquetro-ensiformibus ciliatis elongatis, scapo simplici, racemo longissimo. *C. B. S.* (Anthericum ciliatum Thunb.)

*praemorsa** 12. B. radice tuberosa praemorsa, foliis subtriquetris canaliculatis distichis erectis scapo brevioribus. *C. B. S.* (Anthericum praemorsum Jacqu.)

*incurva** 13 B. radice fasciculata, foliis abbreviatis 3gonis subulatis incurvis, scapo simplici, racemo oblongo cernuo. *C. B. S.* (Anthericum incurvum Thunb.)

*canaliculata** 14. B. foliis ensiformi-triquetris latere angustiori canaliculatis scapoque simplici pilosis, racemo multifloro. *C. B. S.* (Anthericum canaliculatum Ait.)

*** *Foliis planis.*

*aloides* W. 15. B. foliis linguaeformi-lanceolatis carnosis scapo racemoso subbrevioribus. *C. B. S.* (Anthericum aloides L.)

*nutans** 16. B. foliis lanceolatis carnosis basi concavis apice reflexis scapo brevioribus, racemo ovato apice nutante. *C. B. S.* (Anthericum nutans Thunb.)

*planifolia** 17. B. radice fasciculata, foliis linearibus carinatis membranaceis flaccidis scapo ramoso brevioribus, floribus paniculatis, filamentis medio clavatis apice subulatis. *Lusitania. Numidia.* (Anthericum planifolium L., Mattiazzi Vand., bicolor Desf.)

*caudata** 18. B. foliis ensiformibus canaliculatis scapo simplici longioribus, racemo oblongo erecto. *C. B. S.* (Anthericum caudatum Thunb., Cauda felis, L. suppl.)

*latifolia** 19. B. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis nervosis subcarnosis scapo simplici brevioribus, racemo longissimo. *C. B. S.* (Anthericum latifolium Thunb.)

*undulata** 20. B. radice fasciculata, foliis ensiformibus undulatis scapo piloso longioribus, racemo multifloro. *C. B. S.* (Anthericum undulatum Thunb.)

*crispa** 21. B. foliis oblongis crispis ciliatis erectis scapo glabro ramoso brevioribus, floribus racemosis remotis. *C. B. S.* (Anthericum crispum Thunb.)

## 1240. ARTHROPODIUM R. Br.

** Petalis interioribus undulatis.*

*paniculatum* R. Br. 1. A. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, pedicellis aggregatis, petalis interioribus crenulatis, capsulis pendulis, radice bulbosa, bulbis pedicellatis. *Nov. Holl.* (Anthericum paniculatum Andr., milleflorum Red.)

*pendulum** 2. A. foliis lineari-lanceolatis, floribus laxe racemosis pendulis, pedicellis aggregatis, petalis interioribus undulatis, radice subfibrosa. (Phalangium pendulum Red. Anthericum Horn. W.)

*minus* R. Br. 3. A. racemo simplici paucifloro, pedicellis solitariis, bulbis sessilibus. *Nov. Holl.*

*strictum* R. Br. 4. A. racemo subsimplici paucifloro, pedicellis solitariis, capsulis erectis. *Terra Diemen.*

*cirrhatum* R. Br. 5. A. foliis lato-lanceolatis ensiformibus, floribus paniculatis cernuis, pedicellis aggregatis, bracteis foliaceis, filamentis superne barbatis 2appendiculatis. *Nov. Zeeland.* (Anthericum cirrhatum Forst.)

*** Petalis interioribus fimbriatis.*

*fimbriatum* R. Br. 6. A. racemo simplici, pedicellis inferioribus geminis, filamentis apice strumosis stuposis. *Nov. Holl.*

**** Petalis subaequalibus.*

*imbricatum** 7. A. foliis imbricatis lineari-ensiformibus distichis, pedicellis corymbosis, floribus nutantibus. *Nov. Holl.* (Stypandra imbricata R. Br.)

*glaucum** 8. A. foliis distinctis lineari-ensiformibus glaucis distichis, baseos margine altero reflexo, pedicellis subumbellatis, floribus nutantibus. *Nov. Holl.* (Stypandra glauca R. Br.)

*scabrum** 9. A. caule folioso, foliis linearibus complicatis, floribus corymbosis, pedicellis bracteatis corollisque hispidulis. *Nov. Holl.* (Stypandra scabra R. Br.)

*umbellatum** 10. A. caule folioso, foliis linearibus margine laevibus, floribus corymbosis, pedicellis umbellatis corollisque glabris. *Nov. Holl.* (Stypandra umbellata R. Br.)

*caespitosum** 11. A. caule folioso, foliis ensiformibus margine scabris, floribus corymbosis, pedicellis aggregatis corollisque laevibus. *Nov. Holl.* (Stypandra caespitosa R. Br.)

*muricatum** 12. A. foliis radicalibus linearibus concaviusculis carnosis striatis elongatis muricatis, scapo ramoso inferne hispido, pedicellis solitariis. *C. B. S.* (Anthericum muricatum Thunb.)

*hispidum** 13. A. foliis radicalibus lineari-ensiformibus canaliculatis hispidis scapo villoso longioribus, floribus racemoso-spicatis. *C. B. S.* (Anthericum hispidum L.)

## 1241. CHLOROPHYTUM Ker.

*laxum* R. Br. 1. Chl. acaule, foliis linearibus racemum elongatum ſubaequantibus, pedicellis ſubſolitariis. *Nov. Holl.*

*inornatum* Ker. 2. Chl. radice fibroſa, caule ſubramoſo hiſpidiusculo, foliis lanceolatis acuminatis nervoſis, floribus paniculato-racemoſis breviſſime pedicellatis. *Sierra Leone.*

*elatum* R. Br. 3. Chl. radice faſciculata, foliis lanceolatis, ſcapo ramoſo, pedicellis aggregatis. *C. B. S.* (Anthericum elatum Ait.)

*Orchidaſtrum* Lindl. 4. Chl. radice fibroſa, foliis lanceolatis, panicula racemoſa ſtricta, pedunculis aggregatis bracteatis. *Sierra Leone.*

## 1242. CAESIA R. Br.

*corymboſa* R. Br. 1. C. foliis lineari-lanceolatis, ſcapo ſimplici, corymbo paucifloro. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*occidentalis* R. Br. 2. C. foliis filiformi-canaliculatis, racemis ſubdiviſis, floribus erectis. *Nov. Holl.*

*parviflora* R. Br. 3. C. radice fibroſa, foliis lineari-lanceolatis, racemis paniculatis, floribus erectis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*vittata* R. Br. 4. C. radice bulboſo-faſciculata, foliis lineari-lanceolatis, racemis ſubdiviſis, floribus nutantibus, filamentis vittatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*puſilla** 5. C. radice bulboſa, foliis linearibus, ſcapo ſimplici, racemo corymboſo, floribus erectis. *C. B. S.* (Anthericum puſillum Jacqu., pauciflorum Thunb.)

*phyſodes** 6. C. radice bulboſa, foliis oblongis obtuſis lucidis erectis ſcapo ſimplici brevioribus, racemo corymboſo, filamentis papilloſis. *C. B. S.* (Anthericum phyſodes Jacqu., marginatum Thunb.)

*comoſa** 7. C. foliis enſiformibus glabris, ſcapo angulato ramoſo apice comoſo, floribus racemoſis ciliatis, ſtaminibus inaequalibus. *Afric. auſtr.* (Anthericum comoſum Thunb.)

*coarctata** 8. C. radice faſciculata, foliis enſiformibus glaucis medio coarctatis, pedunculis 2fidis paniculatis, pedicellis umbellatis. *Peru.* (Anthericum coarctatum R. et P.)

†*lateriflora* R. Br. 9. C. caule ramoſiſſimo ſtipulato, floribus lateralibus ſubſolitariis nutantibus, capſulis clavatis pendulis ſub-1ſpermis *Nov. Holl.*

## 1243. TRICORYNE R. Br.

*anceps* R. Br. 1. Tr. caule ramoſiſſimo aphyllo ſtipulato angulato laevi, ramis ancipitibus, umbellis paucifloris. *Nov. Holl.*

*tenella* R. Br. 2. Tr. caule filiformi tereti aphyllo ſtipulato dichotomo laevi, umbellis 2-3floris. *Nov. Holl.*

*ſcabra* R. Br. 3. Tr. caule tereti hiſpido folioſo, ramis paniculatis angulato-ſtriatis ſcabris, foliis planis denticulatis, umbellis 5-7floris. *Nov. Holl.*

*elatior* R. Br. 4. Tr. caule tereti folioſo ramisque laevibus paniculatis angulato-ſtriatis, foliis planis, umbellis 5-7floris. *Nov. Holl.*

*ſimplex* R. Br. 5. Tr. caule ſimplici, foliis planis margine ſcabriusculis, umbella ſolitaria multiflora, pedicellis involucro longioribus. *Nov. Holl.*

## 1244. THYSANOTUS R. Br.

### * *Hexandri.*

#### † *Tuberibus faſciculatis.*

*Paterſonii* R. Br. 1. Th. tuberibus ſeſſilibus, caule laevi baſi attenuato ſuperne volubili dichotomo, floribus ſolitariis, pedicello bracteis obtuſis duplo longiori. *Terra Diemen.*

*iſantherus* R. Br. 2. Th. tuberibus pedicellatis, foliis lineari-filiformibus canaliculatis erectis caulem laevem ſubſimplicem ſubaequantibus, pedunculis corymboſis 3floris, antheris aequalibus. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*tuberoſus* R. Br. 3. Th. tuberibus pedicellatis, foliis linearibus canaliculatis laxis caulem teretem laevem paniculatum ſubaequantibus, pedunculis 3floris, antheris inaequalibus. *Nov. Holl.*

*Bankſii* R. Br. 4. Th. foliis linearibus canaliculatis caulem ſimplicem laevem aequantibus, pedunculis umbellatis, antheris inaequalibus. *Nov. Holl.*

*Baueri* R. Br. 5. Th. foliis laxis glabris caule tereti ſimplici brevioribus, umbellis alternis ſeſſilibus paucifloris. *Nov. Holl.*

*elatior* R. Br. 6. Th. foliis canaliculatis laxis caulem teretem laevem ramoſum ſubaequantibus, pedunculis ſub-3floris. *Nov. Holl.*

*paniculatus* R. Br. 7. Th. foliis canaliculatis laxis caulem teretem laevem paniculatum ſubaequantibus, pedicellis ſolitariis. *Nov. Holl.*

#### †† *Radicibus fibroſis.*

*junceus* R. Br. 8. Th. foliis linearibus canaliculatis ſtrictis abbreviatis, caule ramoſo diffuſo tereti, pedunculis ſubternis. *Nov. Holl.* (Chlamyſporum junceum Salisb.)

*gracilis* R. Br. 9. Th. caule ſubramoſo filiformi laevi ſtipulato, ramis ſtriato-angulatis, floribus ſubſolitariis, antheris aequalibus. *Nov. Holl.*

*elongatus* R. Br. 10. Th. caule ramoſiſſimo laevi ſtriato, ramulis 4gonis ſub-1floris, ſtipulis caulinis ſcarioſis, pedicellis flore brevioribus. *Nov. Holl.*

*ſparteus* R. Br. 11. Th. caule tereti ſtricto ſtriato ſuperne paniculato, ſtipulis appreſſis ſcarioſis, umbellis paucifloris. *Nov. Holl.*

*deformis* R. Br. 12. Th. caule tereti ſtriato laevi ramoſo, ramis falcato-flexuoſis, pedunculis ſub-3floris. *Nov. Holl.*

*volubilis* R. Br. 13. Th. caule volubili ſulcato, ramis ſimplicibus angulatis ſtrictis, umbellis paucifloris. *Nov. Holl.*

*dichotomus* R. Br. 14. Th. foliis radicalibus linear-filiformibus ciliatis, caule dichotome ramoſo paniculato, ramis patentibus 1floris, antheris ſubaequalibus. *Nov. Holl. occid.* (Ornithogalum dichotomum Labill. Thyſ. divaricatus R. Br. var.)

*flexuoſus* R. Br. 15. Th. foliis radicalibus, filiformibus hiſpidulis, caule dichotome ramoſo, ramis divaricatis angulatis ſcabris, floribus ſolitariis, antheris inaequalibus. *Nov. Holl.*

*Menzieſii* R. Br. 16. Th. caule ſtriato baſi attenuato ſuperne volubili, ramis 4gonis, floribus ſolitariis, bracteis pedicellos ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

***Triandri: radicibus fibroſis.*

*triandrus* R. Br. 17. Th. foliis radicalibus linearibus ſtriatis ciliatis ſcapum laevem ſimpliciſſimum aequantibus, umbella multiflora, pedunculorum articulo inferiori involucrum ſuperante. *Nov. Holl. occid.* (Ornithogalum triandrum Labill.)

*multiflorus* R. Br. 18. Th. foliis radicalibus linearibus margine apice ſcabris ſcapum laevem ſimpliciſſimum aequantibus, umbella multiflora, pedunculorum articulo inferiori involucrum ſubaequante. *Nov. Holl.*

*pauciflorus* R. Br. 19. Th. foliis radicalibus compreſſo-filiformibus laevibus ſcapum ſimpliciſſimum ſubaequantibus, involucro paucifloro. *Nov. Holl.*

*hiſpidulus* R. Br. 20. Th. foliis radicalibus compreſſo-filiformibus hiſpidulis ſcapo ſcabriuſculo ſimpliciſſimo longioribus, umbella pauciflora. *Nov. Holl.*

## 1245. NARTHECIUM Möhr.

*oſſifragum* Hudſ. 1. N. foliis radicalibus lineari-lanceolatis nervoſis, ſcapo bracteis veſtito, capſula acuta corollam ſubexcedente. *Europ. bor. paludes.* (Anthericum oſſifragum L. Abama anthericoides Cand.)

*americanum* Ker. 2. N. foliis linearibus nervoſis ſtrictis elongatis, ſcapo elato bracteis paucis, capſula ſubulata corollam duplo ſuperante. *Nov. Caeſar.*

## 1246. CZACKIA Andrz.

*Liliaſtrum* Andrz. *Heloet. Italia ſuper.* Planta pedalis cubitalis, radice faſciculata, foliis radicalibus linearibus nervoſis, ſcapo paucifloro, floribus erectis albis. (Anthericum et Hemerocallis L.)

## 1247. CONANTHERA R. et P.

*bifolia* R. et P. 1. C. radice bulboſa, foliis paucis linearibus canaliculatis, caule ſuperne ramoſo, floribus nutantibus, petalis ſubaequalibus. *Chili.*

*Echeandia* Perſ. 2. C. foliis lato-lanceolatis vaginantibus, caule ſimplici, floribus racemoſis nutantibus, petalis exterioribus anguſtiſſimis. *Patria?* (Anthericum reflexum Cav. Echeandia terniflora Ort. Red.)

*Forſteri** 3. C. radice fibroſa, foliis linearibus canaliculato-triquetris, ſcapo ſuperne paniculato, floribus nutantibus, petalis inaequalibus. *Nov. Caledonia.* (Anthericum Adenanthera Forſt.)

## 1248. LAXMANNIA R. Br.

*minor* R. Br. 1. L. foliis filiformibus, ſtipulis 2partitis capillaribus, floribus capitatis, bracteis margine nudis, petalis interioribus brevioribus. *Nov. Holl.*

*gracilis* R. Br. 2. L. foliis filiformibus, ſtipulis lanceolatis apice 2fidis, floribus capitatis, bracteis margine lanatis, petalis interioribus longioribus. *Nov. Holl.*

## 1249. BAUMGARTENIA*.

*nitida** 1. B. caule ramoſiſſimo radicante, foliis confertiſſimis aceroſis, floribus capitatis. *Nov. Holl.* (Borya R. Br.)

*ſphaerocephala** 2. B. caule ſimplici erectiusculo, foliis confertiſſimis aceroſis, floribus globoſo-capitatis. *Nov. Holl.* (Borya R. Br.)

## 1250. XANTHORRHOEA Sm.

*arborea* R. Br. 1. X. arboreſcens, foliis ſubtriquetris, ſpica longiſſima, bracteis floribusque imberbibus. *Nov. Holl.*

*auſtralis* R. Br. 2. X. arboreſcens, foliis enſiformibus, ſpica pedunculum excedente, bracteis elongatis. *Nov. Holl.*

*Haſtile* R. Br. 3. X. caule abbreviato, foliis enſiformibus, pedunculis elongatis, bracteis floribusque apice tomentoſis. *Nov. Holl.* (X. media R. Br.?)

*minor* R. Br. 4. X. acaulis, foliis triquetris, pedunculis elongatis, bracteis flores aequantibus imberbibus. *Nov. Holl.*

*bracteata* R. Br. 5. X. acaulis, foliis triquetris, pedunculis elongatis, bracteis lanceolatis divaricatis flores triplo ſuperantibus imberbibus. *Nov. Holl.*

*Pumilio* R. Br. 6. X. acaulis, foliis inferne ancipitibus ſuperne triquetris, pedunculis elongatis, bracteis floribusque imberbibus. *Nov. Holl.*

## 1251. HERRERIA R. et P.

*ſtellata* R. et P. *Chili.* Herba radice fuſiformi, caule flexuoſo, foliis verticillatis octonis linearibus, floribus racemoſis ochroleucis.

## 1252. DIANELLA Lam.

*nemorosa* Lam. 1. D. foliis lineari-lanceolatis margine subaculeato-serrulatis, carina glabra. *Ind. or.* (Dracaena ensifolia L.)

*coerulea* Sims. 2. D. foliis linearibus subtus glaucescentibus margine carinaque aculeato-serrulatis. *Nov. Holl.*

*longifolia* R. Br. 3. D. foliis linearibus elongatis margine carinaque laevibus, petalis patentibus. *Nov. Holl.*

*revoluta* R. Br. 4. D. foliis lineari-lanceolatis margine carinaque laevibus, petalis reflexis. *Nov. Holl.* (D. strumosa Ker.)

*congesta* R. Br. 5. D. foliis ensiformibus carina scabris, floribus alternatim congestis. *Nov. Holl.*

*laevis* R. Br. 6. D. foliis ensiformibus margine carinaque laevibus, paniculae simplicis pedunculis racemosis. *Nov. Holl.*

*divaricata* R. Br. 7. D. foliis lineari-ensiformibus margine carinaque laevibus, paniculae decompositae ramis divaricatis, pedicellis laxe racemosis flore longioribus. *Nov. Holl.*

*rara* R. Br. 8. D. foliis linearibus margine carinaque laevibus, paniculae diffusae ramis strictis, pedicellis laxe racemosis flore longioribus. *Nov. Holl.*

*dubia* Kunth. 9. D. foliis caulinis oblongo-lanceolatis, panicula diffusa, *Nov. Granat.*

## 1253. DRACAENA.

* *Arboreae.*

*Draco* 1. Dr. dichotome ramosa, foliis ensiformibus apice spinosis confertis, panicula terminali, bracteis integerrimis abbreviatis. *Ind. or.*

*ensifolia* Haw. 2. Dr. foliis late ensiformibus subcarnosis, panicula terminali ramosissima, bracteis elongatis margine subaculeatis. *Nov. Hispan.* (Cordyline parviflora Kunth.)

*indivisa* Forst. 3. Dr. foliis ensiformibus acutis membranaceis, panicula laterali thyrsoidea. *Nov. Zeeland.*

† *australis* Forst. 4. Dr. foliis ensiformibus acutis, panicula terminali supradecompositа. *Nov. Zeeland.*

† *arborea* Link. 5. Dr. foliis lanceolatis patentibus. *Afric.* (Aletris arborea W.)

*fragrans* Ker. 6. Dr. cortice annulato laevi, foliis oblongo-lanceolatis reflexis undulatis, paniculae ramis capituliferis. *Africa.* (Aletris fragrans Jacqu. W.)

*tessellata* W. 7. Dr. cortice tessellato, foliis linearibus cuspidatis patentibus rubro-marginatis. *Madagascar.* (Dr. marginata Lam.)

*cernua* Jacqu. 8. Dr. foliis lanceolatis cuspidatis basi angustatis oblique flexis, panicula divaricata nutante. *Ins. Mascaren.*

*reflexa* Lam. 9. Dr. foliis ensiformibus acuminatis striatis inferne angustatis, inferioribus reflexis, racemi termina-

lis pedunculis abbreviatis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.*

*ferrea* 10. Dr. foliis lanceolatis utrinque attenuatis rubentibus, paniculae ramis divaricatis racemoſis, floribus horizontalibus breviſſime pedicellatis. *Ind. occid.* et *or. China.* (Dr. terminalis Jacqu.)

*umbraculifera* Jacqu. 11. Dr. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, corymbo terminali breviſſimo multifloro. *Inſ. Maſcaren.*

*ovata* Sims. 12. Dr. foliis confertis oblongis undulatis nervoſis, racemo terminali compoſito. *Sierra Leone.*

** *Fruteſcentes.*

*ſtriata* L. ſuppl. 13. Dr. caule fruticoſo flexuoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis falcatis ſtriatis. *C. B. S.* (Aſparagus ſtriatus Thunb.)

*mauritiana* Lam. 14. Dr. ſcapo ſarmentoſo alterne paniculato, foliis enſiformibus, pedicellis flores ſuperantibus. *Inſ. Maſcaren.*

*** *Herbaceae.*

*undulata* L. ſuppl. 15. Dr. caule angulato ramoſo, foliis ovatis acutis undulatis multinerviis, pedunculis axillaribus 1floris cernuis. *C. B. S.* (Aſparagus undulatus Thunb.)

*erecta* L. ſuppl. 16. Dr. caule compreſſo ramoſo, foliis lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus 4floris cernuis. *C. B. S.* (Aſparagus erectus Thunb.)

*graminifolia* 17. Dr. foliis radicalibus linearibus ſtriatis, ſcapo angulato folia aequante, floribus faſciculato-racemoſis. *Ind. or.* (Aſparagus graminifolius L.)

## 1254. SANSEVIERA Thunb.

*guineenſis* W. 1. S. foliis 1formibus late-lanceolatis faſciatis rigidis, floribus ſeſſilibus, bracteis tubo corollae triplo brevioribus, ſtylo ſtamina ſuperante. *Guinea.* (S. thyrſiflora Thunb. Aletris hyacinthoides β. guineenſis L.)

*grandicuſpis* Haw. 2. S. foliis uniformibus lanceolatis oblique flexis faſciatis ſubmarginatis apice convoluto-cuſpidatis coriaceis. *Patria?*

† *polyphylla* Haw. 3. S. foliis late lanceolato-enſiformibus glaucis rigidis ſuberectis obſolete faſciatis. *Patria?*

*glauca* Haw. 4. S. foliis late-lanceolatis glaucis ſubflaccidis obſolete faſciatis. *Patria?*

*cannaefolia** 5. S. foliis lanceolatis acuminatis petiolatis, floribus racemoſis, bractea duplici inaequali. *Nov. Holl.* (Cordyline cannaefolia R. Br.)

*lanuginoſa* W. 6. S. foliis enſiformibus nervoſis ſubtus lanatis, racemis compoſitis, bracteis pedicellos ſuperantibus. *Ind. or. Inſ. Maſcaren.* (Cordyline hemichryſa Commerſ. Dianella Lam.)

*laete-virens* Haw. 7. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis glabris nervoſis reflexis, racemis terminalibus, bracteis minutis, ſtylo ſtamina ſuperante. *Cochinchina.* (Aletris cochinchinenſis Lour.)

*fulvo-cincta* Haw. 8. S. foliis lanceolatis rigidis glabris revolutis fulvo-marginatis, floribus fasciculato-racemosis, bracteis pedicellos superantibus, stylo staminibus subblongiori. *Brasil.*

*spicata* Haw. 9. S. foliis lanceolatis canaliculatis rigidis, floribus fasciculato-racemosis, bracteis obsoletis, stylo stamina subaequante. *Patria?* (Salmia spicata Cav.)

*zeylanica* W. 10. S. foliis fasciatis inferioribus oblongis acutis planis, superioribus linearibus canaliculatis, floribus racemosis, bracteis pedicellos aequantibus, stylo stamina superante. *Ceylon.* (Aloë et Aletris hyacinthoides L. S. pumila Haw. var.)

*carnea* Andr. 11. S. foliis lineari-lanceolatis membranaceis nervosis glaberrimis, spica axillari simplici foliis breviore, bracteis coloratis tubum corollae aequantibus, stylo stamina subaequante. *China.*

## 1255. LUZURIAGA R. et P.

*radicans* R. et P. 1. L. caule suffruticoso geniculato flexuoso scandente radicante, foliis alternis lanceolatis obliquis, pedunculis axillaribus divisis. *Chili.*

*cymosa* R. Br. 2. L. cymis terminalibus 2partitis, ramis teretibus, ramulis striatis laevibus. *Nov. Holl.*

*montana* R. Br. 3. L. umbellis axillaribus pedunculatis, ramis striatis ramulisque scabris. *Nov. Holl.*

## 1256. EUSTREPHUS R. Br.

*latifolius* R. Br. 1. E. caule volubili, foliis ovato-lanceolatis, pedicellis aggregatis, filamentis basi connatis, antheris effoetis apice tortilibus. *Nov. Holl.*

*angustifolius* R. Br. 2. E. caule volubili, foliis lineari-lanceolatis, pedicellis subsolitariis, filamentis distinctis, antheris effoetis apice strictis. *Nov. Holl.*

## 1257. ASPARAGUS.

* *Frutescentes armati.*

*horridus* 1. A. caule 5gono, aculeis solitariis alternis foliaceis elongatis rigidis compresso-4gonis patentibus, pedunculis aggregatis abbreviatis. *Sicilia. Hispan.*

*aphyllus* 2. A. caule angulato ramoso, aculeis foliaceis subternis divaricatis, pedunculis sub-1floris pendulis. *Europ. austr.* (A. phyllacanthus Lam.)

*dependens* Thunb. 3. A. caule flexuoso subangulato, ramis reflexo-pendulis, aculeis solitariis rectis, foliis fasciculatis subulatis. *C. B. S.*

*albus* 4. A. caule albido rigido ramoso, aculeis solitariis patenti-reflexis, foliis fasciculatis 3quetris muticis deciduis, pedunculis aggregatis floriferis erectis. *Europ. austr.*

*ſtipularis* Forsk. 5. A. caule tereti ſtriato, ramis divaricatis, aculeis ſtipularibus breviſſimis reverſis, foliis remotis ſubternatis angulatis glaucis rigidis pungentibus patentiſſimis, pedunculis ſubgeminis. *Aegypt.* (A. Brouſſoneti Jacq.)

*ſtipulaceus* Lam. 6. A. caule virgato hiſpidulo, ramis aggregatis abbreviatis, aculeis foliaceis faſciculatis, ſtipulis membranaceis obtuſis laceris. *C. B. S.*

*aſiaticus* 7. A. caule flexuoſo ramoſo, ramis nodoſis divaricatis, aculeis breviſſimis reverſis, foliis confertim faſciculatis ſubulatis falcatis. *Ind. or.*

*africanus* Lam. 8. A. caule angulato, ramis teretibus, aculeis ſolitariis ſubreflexis, foliis faſciculatis filiformibus mucronatis ſubincurvis. *C. B. S.*

*aethiopicus* 9. A. caule ramisque angulatis, aculeis ſtipularibus reverſis, foliis faſciculatis lineari-lanceolatis ſubfalcatis, pedunculis ſolitariis. *C. B. S.* (A. lanceus et ſcandens Thunb.)

*capenſis* 10. A. caule ramisque teretibus ſtrictis, aculeis ſubternis, medio forti rigido elongato ſubreflexo, foliis confertim faſciculatis filiformibus mucronatis abbreviatis pubeſcentibus, floribus ſolitariis terminalibus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

*retrofractus* 11. A. ramis tortuoſis reflexis, aculeis ſubternis, medio elongato reflexo, foliis terminalibus ſtellatim faſciculatis rigidis ſetaceis glabris. *Africa auſtr.*

*falcatus* 12. A. ramis teretibus, aculeis ſubaggregatis minutiſſimis, foliis ſubternis linearibus falcatis elongatis. *Ceylon.*

*ſarmentoſus* 13. A. caule flexuoſo, aculeis recurvis, foliis ſolitariis lineari-lanceolatis. *Ceylon.*

*racemoſus* W. 14. A. ramis ſtriatis, aculeis ſolitariis, foliis faſciculatis lineari-ſubulatis falcatis, racemis multifloris axillaribus. *Ceylon.*

*faſciculatus* R. Br. 15. A. caule decumbente ramoſiſſimo, aculeis ſolitariis divaricatis, foliis faſciculatis filiformibus, floribus racemoſis. *Nov. Holl.*

*acutifolius* 16. A. caule angulato, ramis divaricatis, foliis faſciculatis rigidis pungentibus patentiſſimis, pedunculis ſolitariis elongatis. *Europ. auſtr.*

** *Herbacei inermes.*

*verticillaris* 17. A. caule ſubſcandente, ramis divaricatis, foliis faſciculatis rigidis ſubulatis ſubarcuatis, floribus quaternis patulis dioecis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.*

*maritimus* Pall. 18. A. caule ramoſiſſimo ramisque horizontalibus flexuoſis, foliis faſciculatis ſetaceis patentiſſimis pungentibus, floribus campanulatis dioecis, pedunculis geminis reflexis. *Ad mare caſpium et Sibir.*

*dauricus* Fiſch. 19. A. caule ramoſo, ramis rectis, foliis faſciculatis ſetaceis elongatis, pedunculis ſolitariis nutantibus. *Dauria.*

† *flexuoſus* Thunb. 20. A. caule ſcandente ramoſo ſtriato, ramis reflexis, foliis ternis lanceolatis acutis. *C. B. S.*

† *ſubulatus* Thunb. 21. A. caule flexuoſo erecto, ramis reflexis, foliis ternis ſubulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

*decumbens* Jacq. 22. A. caule decumbente ramoſiſſimo, ramis flexuoſis, foliis ſetaceis, pedunculis ſolitariis terminalibus, limbo corollae reflexo. *C. B. S.*

*declinatus* 23. A. caule tereti, ramis declinatis, foliis ſubfaſciculatis ſetaceis rigidis patentiſſimis. *C. B. S.*

*ſylvaticus* Kit. 24. A. caule erecto tereti, foliis ſubverticillatis ſetaceis inermibus, ſtipulis ſolitariis. *Europ. auſtr.* (A. tenuifolius Lam.)

*officinalis* 25. A. caule erecto tereti, foliis faſciculatis ſetaceis, ſtipulis paribus baſi mucronatis. *Europ.*

*amarus* Cand. 26. A. caule tereti ſcabro, foliis confertim faſciculatis ſetaceis, ſtipulis ſpineſcentibus patulis ſubuncinatis, baccis magnis. *Gallia auſtr. et occid.*

*criſpus* Lam. 27. A. caule tortuoſo, ramis incurvis, foliis geminis linearibus, floribus ſolitariis. *Inſ. Mascaren.*

## 1258. CONVALLARIA.

* *Corolla campanulata.*

*maialis* 1. C. ſcapo ſemitereti, foliis ovato-oblongis, floribus racemoſis nutantibus. *Europa. Amer. bor.* (C. Mappi C. C. Gmel.)

** *Corolla infundibuliformi.*

*verticillata* 2. C. caule angulato, foliis lanceolatis verticillatis ſubtus glaucis, pedunculis axillaribus aggregatis ſub-3floris nutantibus. *Prata alpeſtria. Saltus.*

*cirrhifolia* Wall. 3. C. caule ſcandente, foliis verticillatis linearibus revolutis apice ſubcirrhiferis, pedunculis axillaribus 3floris. *Nepal.*

*oppoſitifolia* Wall. 4. C. caule tereti, foliis petiolatis oppoſitis oblongis acutis glabris, pedunculis axillaribus multifloris nutantibus. *Nepal.*

*Polygonatum* 5. C. caule angulato, foliis alternis amplexicaulibus ovato-oblongis, pedunculis ſolitariis ſub-1floris nutantibus. *Europ.*

*pubeſcens* W. 6. C. caule teretiusculo ſulcato, foliis alternis amplexicaulibus ovatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſub-2floris. *Amer. bor.*

*canaliculata* W. 7. C. caule canaliculato, foliis alternis amplexicaulibus oblongis margine pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 2floris. *Amer. bor.*

*anguſtifolia* * 8. C. caule tereti, foliis alternis ſeſſilibus ellipticolanceolatis acutis ſub-3nerviis glabris, pedunculis axillaribus elongatis ſub-2floris. *America bor.* (C. biflora Walt. Polygonatum anguſtifolium Pursh.)

*hirta* Lam. 9. C. caule angulato hiſpido, foliis alternis ſubamplexicaulibus ovatis obtuſiusculis, pedunculis axillaribus 3floris. *Amer. bor.*

10.

*parviflora* Poir. 10. C. caule angulato, foliis alternis ſeſſilibus ovato-oblongis glabris, pedunculis cernuis axillaribus 2floris. *Amer. bor.*

*multiflora* 11. C. caule tereti, foliis alternis ovato-oblongis amplexicaulibus glabris, pedunculis axillaribus nutantibus multifloris. *Europ. nemora.*

*latifolia* 12. C. caule angulato, foliis alternis ovato-oblongis acuminatis amplexicaulibus glabris, pedunculis axillaribus multifloris pubeſcentibus. *Auſtria. Hungar. Tauria. Amer. bor.*

*polyanthema* M. B. 13. C. caule tereti, foliis alternis elliptico-lanceolatis acutis ſubtus pubeſcentibus amplexicaulibus, pedunculis axillaribus multifloris. *Caucaſ.*

*orientalis* Desf. 14. C. caule ſubarcuato, foliis alternis ſubpetiolatis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus multifloris, limbo corollae patente. *Aſia minor.*

## 1259. SMILACINA Desf.

*borealis* Sims. 1. Sm. ſubcauleſcens, foliis elliptico-obovatis ciliatis, ſcapo pubeſcente, umbella corymboſa, pedicellis nudis nutantibus. *Amer. bor.* (Dracaena borealis Ait.)

*umbellata* Desf. 2. Sm. ſubcauleſcens, foliis oblongis ciliatis, ſcapo pubeſcente, umbella faſtigiata, pedicellis baſi bracteatis. *Amer. bor.* (Convallaria umbellata Mx.)

*trifolia* Desf. 3. Sm. caule alterne 3foliato pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis, racemo terminali laxo. *Sibir. orient. Amer. bor.* (Convallaria trifolia L.)

*ſtellata* Desf. 4. Sm. caule folioſo, foliis alternis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis, racemo ſimplici terminali. *Amer. bor.* (Convallaria ſtellata L.)

*ciliata* Desf. 5. Sm. caule folioſo arcuato, foliis ſeſſilibus ovatis ciliatis, panicula terminali conferta, ſtaminibus corollam ſuperantibus. *Amer. bor.*

*racemoſa* Desf. 6. Sm. caule folioſo, foliis ſeſſilibus oblongis acuminatis pubeſcentibus, panicula racemoſa terminali, ſtaminibus corollam aequantibus. *America bor.*

## 1260. OPHIOPOGON Ker.

*japonicus* Ker. 1. O. foliis linearibus ſcapo ancipiti multo longioribus, floribus racemoſis ſecundis. *Japon.* (Convallaria japonica L. ſuppl. Thunb.)

*ſpicatus* Ker. 2. O. foliis linearibus carinatis ſcapum ſubangulatum aequantibus, floribus faſciculato-racemoſis. *Japon. Nepal. China. Cochinchina.* (Convallaria ſpicata Thunb. Liriope Lour.)

## 1261. LEDEBOURIA Roth.

*hyacinthina* Roth. *Ind. or.* Radix bulboſa, folia lanceolata glabra ſcapum pubeſcentem aequantia, flores racemoſi coeruleſcentes. (Erythronium indicum Rottl.)

## 1262. BURCHARDIA R. Br.

*umbellata* R. Br. *Nov. Holl.* Radix fasciculata, folia linearia, flores umbellati albi.

## 1263. SCHELHAMMERA R. Br.

*undulata* R. Br. 1. Sch. caule ramoso, foliis ovatis undulatis amplexicaulibus, floribus subsolitariis, petalorum unguibus foveolatis. *Nov. Holl.*

*multiflora* R. Br. 2. Sch. caule simplici flexuoso, foliis breviſſime petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis aggregatis, fructiferis recurvis. *Nov. Holl.*

## 1264. UVULARIA.

*perfoliata* 1. U. foliis perfoliatis oblongis acutiusculis, corolla campanulata intus scabra, antheris cuspidatis. *Amer. bor.*

*flava* Sm. 2. U. foliis perfoliatis oblongis obtusis basi undulatis, corolla basi attenuata intus scabra, antheris cuspidatis. *Amer. bor.*

*grandiflora* Sm. 3. U. foliis perfoliatis oblongis acutis, corolla intus laevi, antheris obtusiusculis, nectariis subrotundis. *Amer. bor.* (U. lanceolata Ait.)

*sessilifolia* 4. U. caule glabriusculo superne diviso, foliis sessilibus lanceolatis subtus glaucescentibus, corollae laciniis intus laevibus, capsula stipitata. *America bor.*

*puberula* Mx. 5. U. caule pubescente, foliis subamplexicaulibus ovalibus utrinque concoloribus, corollae laciniis intus laevibus, capsula sessili. *Carolina.*

*chinensis* Ker. 6. U. caule angulato ramoso, foliis petiolatis ovato-lanceolatis, pedunculis subracemosis, corolla basi gibbosa, filamentis antheras superantibus. *China.*

*parviflora* Wall. 7. U. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis oppositifoliis elongatis apice bracteatis, floribus umbellatis. *Nepal.*

*umbellata* W. 8. U. foliis oblongis acutis subsessilibus, umbellis oppositifoliis pedunculatis bracteatis, pedicellis elongatis bracteatis. *Nepal.*

## 1265. STREPTOPUS Mx.

*distortus* Mx. 1. Str. foliis amplexicaulibus ovato-oblongis acuminatis glaberrimis, pedunculis solitariis medio geniculato-refractis. *Silesia. Helvetia. Hungar. Amer. bor. Grönland.* (Uvularia amplexifolia W.)

*roseus* Mx. 2. Str. foliis semiamplexicaulibus oblongis acuminato-cuspidatis ciliatis, pedunculis solitariis flexuosis. *Amer. bor.*

*lanuginosus* Mx. 3. Str. foliis sessilibus subcordatis acuminatis lanatis, pedunculis 2floris. *Amer. bor.*

## 1266. DRYMOPHILA R. Br.

*cyanocarpa* R. Br. *Terra Diemen.* Herba foliis diſtichis ſeſſilibus, floribus pedunculatis ſolitariis albis.

## 1267. PHILESIA Juſſ.

*buxifolia* W. *Ad fretum Magellan.* Frutex ramoſus foliis petiolatis ovatis, floribus pedunculatis bracteatis.

## 1268. CALLIXENE Juſſ.

*marginata* Lam. *Ad fretum Magellan.* Frutex ramoſus foliis ellipticis coriaceis ſeſſilibus, floribus terminalibus bracteatis. (Enargea Gärtn. W.)

## 1269. XEROPHYTA Juſſ.

*pinifolia* Lam. *Madagascar.* Frutex ramoſus ſquamatus, foliis faſciculatis linearibus acutis, floribus terminalibus pedunculatis.

## 1270. LAPAGERIA R. et P.

*roſea* R. et P. *Chili.* Frutex ſcandens, foliis oblongis coriaceis petiolatis, floribus roſeis ſolitariis pedunculatis.

## 1271. RIPOGONUM Forſt.

*parviflorum* R. Br. 1. R. caule inermi radicante, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, racemis compoſitis, ſtaminibus corollam ſuperantibus. *Nov. Zeeland.* (Ripogonum ſcandens Forſt. gen. Smilax Ripogonum Forſt. flor.)

*album* R. Br. 2. R. caule aculeato, ramulis inermibus, foliis alternis oppoſitisve, racemis ſimplicibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Nov. Holl.*

## 1272. SMILAX.

### * *Caule aculeato,*

#### † *angulato.*

*aſpera* 1. Sm. foliis haſtato-cordatis lanceolatis 7-9nerviis aculeato-dentatis coriaceis, baccis rubris. *Europ. auſtr. Syria.*

*nigra* W. 2. Sm. caule ſubaculeato, foliis cordatis oblongis 7nerviis inermibus, baccis nigris. *Hiſpania. Luſitania.*

*catalonica* Poir. 3. Sm. foliis ample cordatis acutis 7nerviis coriaceis margine dentato-ſpinoſis, floribus racemoſis. *Catalonia.* (Sm. bermudenſis Duham.)

*mauritanica* Poir. 4. Sm. foliis cordato-lanceolatis lucidis coriaceis 7nerviis ſubinermibus, floribus racemoſis, baccis rubris. *Mauritania.* (Sm. excelſa Duham.)

*excelsa* 5. Sm. foliis late cordatis sub-7nerviis obtusiusculis inermibus, baccis rubris. *Caucas. Asia min.*

*dentata* Humb. 6. Sm. caule superne aculeato, foliis inferioribus ovatis mucronatis 5nerviis subdentatis superioribus oblongis mucronatis 3nerviis aculeato-dentatis. *Cuba.*

*spinosa* Poir. 7. Sm. foliis lanceolatis margine sinuatis dentato-spinosis, floribus umbellatis. *Ind. or.*

*horrida* Desf. 8. Sm. aculeis caulinis confertis rectis inaequalibus, foliis ovato-oblongis sub-3lobis 5nerviis inermibus, floribus umbellatis. *Amer. bor.*

*papyracea* Duham. 9. Sm. foliis ovato-lanceolatis 3nerviis venoso-reticulatis inermibus membranaceis. *Cayenn.*

*zeylanica* 10. Sm. caule sub-4gono, foliis cordato-oblongis 3-5nerviis inermibus coriaceis, petiolis 2dentatis, floribus fasciculato-umbellatis, baccis mucronatis flavis. *Ind. or. Ceylon. Inf. Molucc.*

† *officinalis* Kunth. 11. Sm. foliis cordato-oblongis acutis coriaceis 5-7nerviis venoso-reticulatis. *Nov. Granat.*

*quadrangularis* Mühl. W. 12. Sm. caule 4gono superne inermi, foliis ovatis acutis 5nerviis reticulatis, baccis nigris. *Amer. bor.* (Sm. virginiana Mill.)

*longifolia* Rich. 13. Sm. caule 4gono, foliis subhastato-oblongis obtusis mucronatis sub-7nerviis. *Cayenn.*

*Sarsaparila* 14. Sm. caule sub-4gono, aculeis incurvis, foliis ovato-lanceolatis cuspidatis inermibus sub-5nerviis subtus glaucescentibus. *Virginia.*

*obliquata* Poir. 15. Sm. caule sub-4gono, aculeis sparsis recurvis, foliis oblique 3angularibus lanceolatis acuminatis 3-5nerviis inermibus. *Peru.*

*maypurensis* Humb. 16. Sm. caule 4gono, aculeis sparsis uncinatis, foliis ovato-lanceolatis recurvato-acuminatis sub-5nerviis, nervo medio aculeato. *Ad Orinocum.*

*oblongata* Sw. 17. Sm. foliis oblongis acuminatis 3nerviis rigidis integerrimis, nervo medio subtus aculeato, baccis nigro-coeruleis. *Inf. Carib.*

*brasiliensis* * 18. Sm. aculeis caulinis raris, foliis subellipticis basi attenuatis mucronatis sub-5nerviis, nervis tribus mediis subtus aculeatis, baccis nigris. *Brasil.* Sello.

*cercidifolia* Pursh. 19. Sm. foliis orbiculato-cordatis acuminatis 5nerviis reticulato-venosis. *Carolin. austr.*

*cordifolia* Humb. 20. Sm. aculeis caulinis raris minutis, foliis ample et profunde cordatis acutis sub-5nerviis nitidis integerrimis subsessilibus. *Nov. Hispan. Guadalupa.*

*perfoliata* Lour. 21. Sm. foliis subcordato-ovatis recurvato-acuminatis 5nerviis petiolatis, stipulis cordatis perfoliatis. *Cochinchina.*

*pandurata* Pursh. 22. Sm. foliis ovato-panduraeformibus acuminatis 3nerviis lucidis, pedunculis elongatis. *America bor.*

*hastata* W. 23. Sm. aculeis caulinis raris, foliis auriculato-hastatis lanceolatis 3nerviis margine aculeato-ciliatis. *Carolin. austr. Florida.* (Sm. Bona nox Mx.)

*lanceolata* Walt. 24. Sm. foliis anguſte lanceolatis elongatis ſub-3nerviis lucidis integerrimis, baccis rubris. *Amer. boreal.*

*lappacea* Humb. 25. Sm. aculeis caulinis validis ſubuncinatis confertis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis 3nerviis margine nervoque medio ſubtus aculeato-dentatis. *Caracas.*

†† *Caule tereti.*

*China* 26. Sm. caule teretiusculo, aculeis caulinis ſparſis abbreviatis, foliis cordato-oblongis mucronatis 5nerviis coriaceis venoſo-reticulatis, petiolis 2dentatis, baccis rubris. *China. Cochinchina. Japon.*

*cordato-ovata* Rich. 27. Sm. caule tereti, foliis cordato-ovatis 5nerviis, umbellis racemoſis. *Cayenn.*

*Walteri* Pursh. 28. Sm. foliis cordato-ovatis 3nerviis laevibus, baccis acuminatis rubris. *Virgin. Carolina.*

*acuminata* W. 29. Sm. aculeis caulinis validiſſimis dilatatis recurvis, foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis 7-9-nerviis. *Ind. occ.*

*glauca* Walt. 30. Sm. aculeis caulinis ſparſis, foliis ſubcordato-ovatis acutis ſub-5nerviis ſubtus glaucis, pedunculis ſubumbellatis 2floris. *Carolina.*

*auſtralis* R. Br. 31. Sm. foliis oblongis acutis 5nerviis glabris integerrimis, petiolis cirrhiferis. *Nov. Holl.*

*ſubſeſſiliflora* Mx. 32. Sm. aculeis caulinis validis, foliis amplis ovatis obtuſis 3nerviis, umbellis ſeſſilibus. *Braſil.*

*rotundifolia* 33. Sm. aculeis caulinis ſparſis rectis, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis membranaceis 5nerviis, baccis ſphaericis. *Amer. bor.*

*cuſpidata* Mx. 34. Sm. aculeis caulinis abbreviatis recurvis, foliis oblongo-lanceolatis 5nerviis acutis integerrimis, baccis mucronatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

*laurifolia* 35. Sm. ramis inermibus, foliis craſſe coriaceis elliptico-oblongis obtuſis recurvato-mucronatis obſolete 3nerviis, baccis nigris. *Virgin. Carolin.*

*ovata* Pursh. 36. Sm. ramis inermibus, foliis ovatis acutis cuſpidatis 3nerviis, umbellis breviter pedunculatis, baccis nigris. *Georgia.*

*alba* Pursh. 37. Sm. ramis inermibus, foliis lanceolatis elongatis coriaceis 3nerviis, umbellis breviſſime pedunculatis, baccis albis. *Carolina.*

*ſyphilitica* Humb. 38. Sm. aculeis caulinis raris validis, foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis coriaceis 3nerviis. *Amer. auſtr.*

*tamnoides* 39. Sm. caule herbaceo, foliis longe petiolatis ſubcordato-3angularibus obtuſis 5nerviis, baccis nigris. *Amer. bor.* (Sm. tamnifolia Mx.)

*caduca* 40. Sm. aculeis caulinis ſparſis rectis, foliis ovatis mucronatis ſub-5nerviis membranaceis, pedunculis paucifloris. *Amer. bor.*

*havanenſis* Jacq. 41. Sm. caule herbaceo, foliis ſubrotundis emarginatis mucronatis 5nerviis margine dentato-ſpinoſis, petiolis aculeatis. *Cuba.*

*subaculeata* * 42. Sm. aculeis caulinis raris, ramis flexuosis divaricatis, foliis ovato-oblongis obtusis mucronatis 5nerviis membranaceis integerrimis, umbellis multifloris. *Jamaica.*

** *Caule inermi,*

† *angulato.*

***Bona nox*** 43. Sm. foliis cordato-ovatis acutis 7nerviis aculeato-ciliatis. *Carolina.* (Sm. variegata Walt.)

† ***tetragona*** L. suppl. 44. Sm. caule 4gono, foliis cordatis 5nerviis acuminatis integerrimis. *Patria?*

***anceps*** W. 45. Sm. caule ancipiti, foliis subcordato-ovatis acuminatis triplinerviis coriaceis, umbellis multifloris. *Inf. Mascaren.*

***Alpini*** W. 46. Sm. foliis basi truncatis panduraeformibus cuspidatis subcoriaceis nitidis 3nerviis subciliatis, umbellis paucifloris. *Graecia.*

***latifolia*** R. Br. 47. Sm. foliis subcordato-ovatis obtusis 5nerviis glabris. *Nov. Holl.*

***domingensis*** W. 48. Sm. foliis oblongis acutis basi subattenuatis coriaceis opacis 3nerviis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hispaniola.*

***cumanensis*** Humb. 49. Sm. foliis oblongis acutis cuspidatis membranaceo-subpellucidis 3nerviis reticulatis, baccis scabris acutis rufis. *Cumana. Jamaica.*

***scabriuscula*** Humb. 50. Sm. caule ramisque scabris, foliis ovato-oblongis sub-5nerviis acutis glabris. *Hispaniol. Amer. austr.* (Sm. viscifolia Mx.)

***decipiens*** * 51. Sm. foliis cordatis acuminatis 9nerviis submembranaceis, floribus spicatis androgynis, baccis 6lobis. *Ind. or.*

***herbacea*** 52. Sm. caule herbaceo, foliis ovatis acuminatis 7nerviis, pedunculis compressis elongatis, baccis depresso-globosis. *Amer. bor.*

†† *Caule tereti.*

***aristolochiaefolia*** W. 53. Sm. foliis auriculato-cordatis lanceolatis acuminatis 9nerviis. *Hispaniola.*

***peduncularis*** Mühl. W. 54. Sm. caule herbaceo, foliis cordato-subrotundis acuminatis 9nerviis, umbellis longissime pedunculatis. *Amer. bor.* (Sm. humilis Mill., pulverulenta Mx.)

***globifera*** Meyer. 55. Sm. caule fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis coriaceis triplinerviis, umbellis capitatis. *Surinam.*

***Berterii*** * 56. Sm. foliis late ovatis oblique acuminatis subtriplinerviis venoso-reticulatis, umbellis sessilibus. *Hispaniola.* Bertero.

***macrophylla*** W. 57. Sm. foliis profunde cordatis obtusis sub-5nerviis. *Ind. occ.* (Sm. megalophylla Mx.)

***Pseudochina*** 58. Sm. foliis membranaceis, caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis 5nerviis. *Virgin. Jamaic.* (Sm. canellaefolia Mill.)

*glycyphylla* Sw. 59. Sm. foliis oblongo-lanceolatis acutis 3nerviis glabris subtus glaucis. *Nov. Holl.*

*canariensis* W. 60. Sm. foliis ovato-oblongis acuminatis 5nerviis, petiolis dilatatis canaliculatis. *Teneriffa.*

*coriacea* * 61. Sm. foliis subcordato-oblongis acutiusculis coriaceis subtriplinerviis utrinque glabris. *Hispaniola.*

*elliptica* R. Br. 62. Sm. foliis elliptico-ovatis utrinque attenuatis 5nerviis. *Nov. Holl.*

*purpurata* Forst. 63. Sm. foliis ovato-oblongis recurvato-acutis 3-5plinerviis subtus glaucis coriaceis. *Nov. Caledon.*

*obliqua* * 64. Sm. caule pubescente, foliis oblongis obliquis acutis 5nerviis, spicis compositis elongatis. *Ind. orient.*

*triplinervia* Humb. 65. Sm. caule pubescente, foliis cordato-lanceolatis acutis triplinerviis nitidis, nervis subtus pubescentibus. *Ad Orinocum.*

*puber* Mx. 66. Sm. caule foliisque cordato-oblongis acutis 5nerviis subtus pubescentibus, baccis oblongis acutis rubris. *Carolina. Georgia.*

*mollis* Humb. 67. Sm. caule foliisque subcordato-oblongis acuminatis 5nerviis subtus villosiusculis, baccis globosis. *Mexico.*

*tomentosa* Humb. 68. Sm. caule pubescente, foliis cordato-ovatis acuminatis 7nerviis supra pubescentibus subtus ferrugineo-tomentosis. *Nov. Granat.*

## 1273. ONCUS Lour.

*esculentus* Lour. *Cochinchina.* Frutex scandens, foliis cordatis acuminatis, floribus spicatis terminalibus.

## 1274. PELIOSANTHES Andr.

*Teta* Andr. 1. P. foliis oblongis nervoso-plicatis scapo racemoso brevioribus, corollae laciniis subrotundis marginatis. *Ind. or.*

*humilis* Sims. 2. P. foliis elliptico-lanceolatis nervoso-plicatis scapo longioribus, corollae laciniis ovato-lanceolatis margine hyalinis. *Peninsul. Malacca.*

## 1275. JUNCUS.

* *Culmo unifloro.*

*magellanicus* Lam. 1. J. radice fibrosa, foliis planiusculis subcarinatis culmum angulatum superantibus, flore laterali, capsula sphaerica, placentis futuralibus. *Ad fretum Magellan.* (Rostcovia sphaerocarpa Desv.)

*grandiflorus* Forst. 2. J. radice repente, culmo aphyllo basi squamato tereti; flore terminali maximo, capsula 3angulari, seminibus utrinque appendiculatis. *Ad fre-*

*tum Magellan.* (Marsippospermum calyculatum Desv.)

** *Culmo 2-3floro: seminibus utrinque appendiculatis.*

*trifidus* 3. J. radice repente, culmo filiformi nudiusculo, foliis floralibus ternis canaliculatis elongatis, vaginis ciliato-laceris, floribus solitariis vel ternis pedunculatis. *Alp. Europ.*

*stygius* 4. J. culmo filiformi foliato, foliis setaceis laxis, floribus ternis bracteas subaequantibus, petalis inaequalibus, capsulis pyramidatis flore longioribus. *Scandinavia arctica. Islandia.*

*biglumis* 5. J. culmo tereti basi foliato, foliis semiteretibus subulatis strictis, bracteis binis scariosis, altera flores subbinos secundos superante, capsula pyramidata obtusa florem excedente. *Scandinavia. Scotia.*

*triglumis* 6. J. culmo tereti basi foliato, foliis semiteretibus strictis, floribus ternis quinisve bracteas obtusiusculas aequantibus, capsula obtusa florem obtusiusculum excedente. *Sudetes. Alp. Austr. Helvet. et boreal.*

*subtilis* Meyer. 7. J. culmo capillari nodoso flexuoso repente foliato, foliis capillaceis subnodulosis vaginantibus, floribus terminalibus subternis nutantibus, sepalis obtusiusculis. *Fluvii Amer. bor.* (J. fluitans Mx.)

*** *Glomeruli capitati.*

† *Seminibus utrinque appendiculatis.*

*castaneus* Sm. 8. J. culmo tereti foliato, foliis strictis canaliculatis, capitulis binis submultifloris bracteas aequantibus, capsulis prismaticis obtusis flore longioribus. *Alp. Europ. med. et bor. Sibir.* (J. triceps W. Rostc.)

*Jacquini* 9. J. culmo tereti basi vaginato superne 1folio, folio canaliculato capitulum terminale multiflorum superante, bracteis flore acuto brevioribus, capsula prismatica obtusa. *Alp. Europ. med.* (J. atratus Lam. biglumis Jacq.)

†† *Seminibus exappendiculatis.*

a. *Triandri.*

*capitatus* Weig. 10. J. culmo aphyllo filiformi, foliis radicalibus lineari-setaceis, glomerulis paucis sub-5floris, folio florali filiformi elongato, sepalis acuminatis capsulam excedentibus. *Europ.* (J. ericetorum Pall., gracilis Roth., mutabilis Cav.)

*pygmaeus* Thuill. 11. J. culmo filiformi superne diviso, foliis subsetaceis, glomerulis sub-4floris ternis subumbellatis, involucro diphyllo herbaceo elongato, floribus prismaticis capsulam pyramidatam superantibus. *Gallia.* (J. mutabilis Lam.?)

*repens* Mx. 12. J. culmo repente foliato, foliis linearibus, glomerulis ſubternis ſeſſilibus pedunculatisque paucifloris, ſepalis linearibus elongatis ſubulatis capſula prismatica longioribus, placenta centrali ſalata. *Carolina.* (Cephaloxys flabellata Desv.)

*prismatocarpus* R. Br. 13. J. culmo compreſſo, foliis alternis verticalibus, glomerulis multifloris cymoſis nudis, capſula prismatica ſepalis ſubulatis longiore. *Nov. Holl.*

*planifolius* R. Br. 14. J. culmo ſubaphyllo, foliis radicalibus linearibus, glomerulis cymoſis involucratis, capſula triquetra mucronata florem acutum ſubaequante. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*valvatus* Link. 15. J. culmo foliato aſcendente, foliis ſubcompreſſis nodulosis, glomerulis multifloris compactis, bracteis ariſtatis, ſepalis ſubulatis rigidis capſulam acutam aequantibus. *Luſitania.* (J. echinuloides Brot.)

*polycephalus* Mx. 16. J. culmo foliato tereti ſtricto, foliis teretiusculis nodulosis, glomerulis ſubternis pedunculatis 9floris, ſepalis ariſtatis capſulam mucronatam aequantibus. *Amer. bor.* (J. echinatus Mühl.)

*uliginoſus* Roth. 17. J. culmo filiformi foliato baſi radicante, foliis ſetaceis ſubnodulosis, glomerulis paucifloris ſubcorymboſis, capſula obtuſa ſepala acuta excedente. *Europ. Amer. bor.* (J. bulboſus L., ſubverticillatus Wulff., verticillatus Perſ., ſtolonifer Wohll., ſupinus Mönch., fluitans Lam., ſetifolius Ehrh.)

*marginatus* W. Roſtc. 18. J. culmo compreſſo foliato, foliis planiusculis 3nerviis, glomerulis ſub-10floris ſubpaniculatis, ſepalis obtuſis capſulam obovatam aequantibus. *Penſylvan.*

### *β. Hexandri.*

#### *αα. Culmo aphyllo.*

*filiformis* 19. J. culmo filiformi baſi vaginato, glomerulo laterali paucifloro, ſepalis acutis capſulam ſubgloboſam aequantibus. *Europ.*

*arcticus* W. 20. J. culmo rigido tereti, glomerulo laterali ſubmultifloro, ſepalis lanceolatis capſula obtuſa brevioribus. *Alp. pennin. cott. Lapponia. Island.* (J. Jacquini L. lapp.)

#### *ββ. Foliis teretibus nodoſis.*

*punctorius* Thb. 26. J. culmo elongato rigido foliato, folio florali revoluto, involucris bracteisque ſubſcarioſis, glomerulis ſubmultifloris ſubcorymboſis, ſepalis ſubulatis capſula globoſa longioribus. *C. B. S.*

*Holoſchoenus* R. Br. 22. J. culmo 1folio tereti, glomerulis multifloris cymoſis, ſepalis acutis capſulam prismaticam aequantibus. *Nov. Holl.*

*nodoſus* Mühl. 23. J. culmo tereti fiſtuloſo foliato, glomerulis paucis globoſo-capitatis multifloris, ſepalis ſubulatis rigidis capſulam triquetram acuminatam

aequantibus. *Penſylvan. Carolin. Nov. Hiſpan.* (J. Roſtcovii Meyer. ſcirpoides Lam.)

*ſtriatus* Schousb. 24. J. culmo foliato, vaginis ſtriatis, glomerulis capitatis ſubcymoſis, ſepalis acuminatis capſulam ſqueträm acuminatam ſuperantibus. *Numidia.* (J. ſtellatus Desv. in W. herb.)

*faſciculatus* Schousb. 25. J. culmo ſtriato 1folio foliisque noduloſis compreſſis ſtrictis, glomerulis capitatis, ſepalis ſubulatis capſulam longe excedentibus. *Numidia.*

† *ebracteatus* Meyer. 26. J. culmo filiformi, glomerulis ebracteatis ſubcymoſis; ſepalis cuſpidatis capſula acuminata brevioribus. *Nov. Hiſpan.*

*denſiflorus* Humb. 27. J. culmo foliato, foliis teretibus noduloſis culmo brevioribus, glomerulis multifloris capitato-congeſtis involucratis, ſepalis acuminato-ſubulatis capſula obovata mucronata longioribus. *Amer. auſtr.* (J. cyperinus W. herb.)

*γγ. Foliis planis.*

*cephalotes* Thb. 28. J. culmo tereti aphyllo, foliis radicalibus ſubenſiformibus ſubmarginatis, glomerulis capitatis, bracteis ſepalisque cuſpidatis capſulam ovatam ſuperantibus. *C. B. S.* (J. lomatophyllus *.)

*capenſis* Thb. 29. J. culmo ſubangulato aphyllo, foliis linearibus canaliculatis, glomerulis ſubcymoſis, ſepalis cuſpidatis capſulam ovatam aequantibus. *C. B. S.* (J. cymoſus Lam.)

**** *Flores cymoſo-paniculati.*

† *Triandri.*

*palleſcens* Lam. 30. J. culmo foliato, foliis teretiusculis nodoſis, panicula erecta elongata, pedunculis baſi bracteatis, floribus aggregatis ſeſſilibus, ſepalis acuminatis capſula acuta brevioribus. *Amer. bor.* (J. acuminatis Mx., ſylvaticus Mühl.)

*Mühlenbergii* * 31. J. culmo foliato foliisque lineari-compreſſis nodoſis, paniculae ramis divaricatis, floribus geminis ſeſſilibus, ſepalis lanceolatis obtuſiusculis capſula triquetra mucronata brevioribus. *Nov. Caeſar.* (J. n. 16. Mühl.?)

† *biflorus* Ell. 32. J. radice ſubtuberoſa, caule tereti foliato, foliis linearibus planis rigidis, floribus geminis laxe paniculatis, capſula obovata ſepalis lanceolatis breviore. *Carolina auſtr.*

*ariſtulatus* Mx. 33. J. radice ſubtuberoſa, culmo compreſſo foliato, foliis linearibus ſuperioribus canaliculatis, floribus aggregatis paniculatis, ſepalis ariſtatis capſulam obtuſam aequantibus. *Amer. bor.* (J. ariſtatus Perſ. marginatus Mühl.)

†† *Hexandri.*

*a. Culmo aphyllo.*

*fuſus* 34. J. culmo tereti laevi viridi ſtricto farcto, paniculo laterali patente, floribus ſub-3andris,

capſula obovata ſepalis acutis breviore. *Europ. Aſia. Amer. bor. et auſtr.* (J. conglomeratus L., glomeratus Thb., bogotenſis Humb. varr.)

*glaucus* Ehrh. 35. J. culmo tereti ſtriato glauco, diſſepimentis medullae transverſis, panicula laterali patente, floribus 6andris, capſula obtuſa mucronata ſepala aequante. *Europ. Aſia. Amer.* (J. diaphramarius Brot.)

*balticus* Dethard. 36. J. culmo tereti ſtricto rigido, panicula laterali patula ſub-3fida, ſepalis lanceolatis acutis capſulam obtuſam mucronatam ſuperantibus. *Litora maris baltici.* (J. helodes Link.)

*compreſſus* Humb. 37. J. culmo compreſſo erecto, corymbo laterali, floribus breviter pedicellatis ſubſecundis, ſepalis acuminatis capſulam ſuperantibus. *Nov. Hiſpan.* (J. mexicanus W. herb.)

*vaginatus* R. Br. 38. J. culmo tereti baſi vaginato, panicula laterali ſubumbellata, umbellis compoſitis, floribus aggregatis, capſula obtuſa ſepala acuta aequantibus. *Nov. Holl.*

*pallidus* R. Br. 39. J. culmo tereti, panicula laterali, ramis inaequalibus diviſis, ramulis congeſtis, floribus alternis imbricatis, capſulis ovalibus ſepala acuta ſubſuperantibus. *Nov. Holl.*

*canarienſis* W. herb. 40. J. culmo tereti ſtricto, panicula laterali ſupradecompoſita corymboſa laxa, pedicellis capillaribus, ſepalis acuminatis capſula obovata longioribus. *Inſ. Canar.*

*pauciflorus* R. Br. 41. J. culmo filiformi baſi vaginato, panicula laterali pauciflora, capſulis obtuſis ſepala acuta excedentibus. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

† *rubens* Lam. 42. J. culmo tereti baſi vaginato, floribus geminis cymoſis involucratis terminalibus. *Monte Video.*

*β. Foliis teretibus.*

*capillaceus* Lam. 43. J. culmo ſtriato ſetaceo 1folio, cyma breviſſima, capſula truncata tuberculata ſepala acuta ſuperante. *Monte Video.*

*ſetaceus* W. 44. J. culmo filiformi nutante, foliis caulinis ſetaceis laevibus, cyma laterali ſimplici, bracteis ſubternis, ſepalis interioribus obtuſiusculis capſulam obovatam mucronatam ſuperantibus. *Amer. boreal.*

*multiflorus* Desf. 45. J. culmo tereti foliato ſtricto, foliis compreſſo-teretiusculis, panicula terminali erecta multiflora decompoſita, floribus ſolitariis ſecundis, ſepalis acutis patulis capſulam obtuſam aequantibus. *Afric. bor.*

*acutiflorus* Ehrh. 46. J. culmo foliato ſubaſcendente, foliis teretiompreſſis noduloſis ſtrictis, panicula patente decompoſita, floribus ſubaggregatis, ſepalis acutis capſulam aequantibus. *Europ.* (J. articulatus α, L., aquaticus et ſylvaticus Roth., aſcendens Hoſt., atratus Beſſ.)

*lampocarpus* Ehrh. Dav. 47. J. culmo foliato foliisque noduloſis, panicula decompoſita erecta, floribus aggregatis, capſula

nitida mucronata ſepala interna obtuſiuscula ſuperantibus. *Europ. prata.* (J. articulatus L.)

*obtuſiflorus* Ehrh. 48. J. culmo foliato foliisque nodulosis ſtrictis, paniculae decompoſitae ramis divaricatis, floribus aggregatis, ſepalis obtuſis capſulam acutam aequantibus. *Europ.* (J. articulatus *β.* L., retroflexus Rafin.)

*fuſco-ater* Schreb. 49. J. culmo foliato foliisque tereti-compreſſis nodulosis ſtrictis, panicula erecta patente, ſepalis obtuſis capſula obtuſa mucronata brevioribus. *German. Scotia?* (J. uſtulatus Hopp. polycephalus Hook. *?*)

*microcephalus* Humb. 50. J. culmo foliato, foliis teretibus nodulosis, corymbo terminali involucrato, floribus aggregatis, ſepalis cuſpidatis capſula obtuſa longioribus. *Nov. Granat.* (J. floribundus Kunth. dichotomus W. herb.)

*acutus* 51. J. culmo foliato, foliis teretibus enodibus floralibus pungentibus, panicula compacta erecta, ſepalis obtuſiusculis capſula ovata acuta dimidio brevioribus, ſeminibus utrinque appendiculatis. *Anglia. Europ. auſtr. Amer. bor.*

*maritimus* Lam. 52. J. culmo foliato, foliis teretibus enodibus, floralibus pungentibus, panicula ſupradecompoſita patente erecta, ſepalis acutis capſulam obtuſam mucronatam aequantibus, ſeminibus utrinque appendiculatis. *Anglia. Europ. auſtr. Afric. et Amer. bor.* (J. rigidus Desf.)

*γ. Foliis canaliculatis aut planiusculis.*

*ſquarroſus* 53. J. culmo ſtricto ſubangulato aphyllo, foliis radicalibus linearibus anguſtiſſimis ſtrictis, panicula erecta ſimplici, ſepalis acutis capſulam obtuſam aequantibus. *Europ.*

*bulboſus* 54. J. culmo foliato compreſſo, foliis linearibus canaliculatis, panicula erecta decompoſita, ſepalis obtuſiusculis capſula oblonga obtuſa brevioribus. *Europ.* (J. compreſſus Jacq.)

*bolnicus* Wahlb. 55. J. culmo foliato tereti, foliis linearibus canaliculatis, panicula erecta decompoſita, ſepalis obtuſiusculis capſulam oblongam mucronatam aequantibus. *German. Europ. bor. ſalſa loca.* (J. coenoſus Bicheno.)

*Tenageia* Ehrh. 56. J. annuus, culmo ſubramoſo foliato gracili, foliis anguſtiſſimis planiusculis abbreviatis, paniculae ramis elongatis, floribus remotis, ſepalis ovatis acutis capſulam ſubgloboſam aequantibus. *Europ. med. et bor.*

*gracilis* R. Br. 57. J. culmo repente gracili foliato, foliis ſubſetaceis, umbella ſimpliciuscula terminali, floribus aggregatis. *Nov. Holl.*

*revolutus* R. Br. 58. J. radice repente, culmo compreſſiusculo baſi foliato, foliis anguſtiſſimis margine revolutis, corymbo terminali paucifloro, ſepalis acutis capſulam depreſſam oblongam aequantibus. *Terra Diemen.*

*bufonius* 59. J. annuus, culmo ſubramoſo, foliis linearibus canaliculatis, panicula dichotoma decompoſita, floribus ſolitariis, ſepalis acuminatis capſulam obtuſam ſuperantibus. *Per omnem terrarum orbem.* (J. parviflorus Poir., prolifer Kunth., plebejus R. Br.)

*folioſus* Desf. 60. J. culmo ramoſo folioſo, foliis linearibus canaliculatis, panicula erecta, floribus ſolitariis, ſepalis ſubulatis. *Numidia.*

*tenuis* W. 61. J. culmo teretiusculo folioſo, foliis linearibus canaliculatis, floralibus elongatis, corymbo terminali compoſito, ſepalis acuminatis 2nerviis capſulam obtuſam ſuperantibus. *Amer. bor. et auſtr.* (J. 2cornis Mx. dichotomus Ell. ariſtatus Link.)

*Gesneri* Sm. 62. J. culmo ſuperne 3gono, foliis linearibus canaliculatis, panicula racemoſa foliis floralibus breviore, ſepalis lanceolatis 3nerviis capſulam ovalem excedentibus. *Scotia.* (J. gracilis Engl. bot. tenuis Hook.)

*platycaulos* Kunth. 63. J. culmo compreſſo foliato, foliis canaliculatis, cyma terminali congeſta involucrata, ſepalis acuminatis capſulam obtuſam ſuperantibus. *Amer. auſtr.* Humb. (J. coarctatus W. herb.)

*xiphioides* E. Meyer. 64. J. caule ancipiti foliato nodoſo, foliis enſiformibus vaginantibus, panicula ſupradecompoſita, floribus aggregatis bracteatis, ſepalis acuminatis capſulam acutam aequantibus. *Nov. Hiſpan.* Hänke. *Inſ. Alcut.* (J. enſifolius Wikſtröm. iridifolius W. herb.)

*ſerratus* Thb. 65. J. culmo 3gono craſſo foliato, foliis enſiformibus ſerratis, panicula ſupradecompoſita erecta, ampliſſima, vaginis perfoliatis, capſulae 3quetro-depreſſae ſepalis multo brevioris diſſepimentis verſus ambitum duplicatis. *C. B. S.* (Acorus Palmita Lichtenſt.)

## 1276. LUZULA Cand.

* *Floribus corymboſis, pedunculis ſubunifloris.*

*vernalis* Cand. 1. L. foliis lanceolatis piloſis, corymbo ſubſimplici, pedunculis 1floris nutantibus, ſepalis acutis capſula obtuſa brevioribus. *Europ.* (Juncus piloſus L., luzulinus Vill., vernalis Hofm.)

*flaveſcens* Gaud. 2. L. foliis lineari-lanceolatis ſubpiloſis, corymbo erecto ſubcompoſito, pedunculis lateralibus nutantibus, capſula acuminata ſepala acuta aequante. *Europ. med. ſubalpina.* (Juncus flaveſcens Hoſt. L. Hoſtii Desv.)

*Forſteri* Cand. 3. L. foliis linearibus ſubpiloſis, corymbo compoſito, pedunculis omnibus erectis, ſepalis acuminatis capſula depreſſa mucronata longioribus. *Anglia. Gallia. Helvetia.* (Juncus Forſteri Sm.)

*paroviflora* Desv. 4. L. foliis lanceolatis culmoque glaberrimis, vaginarum oris piloſiusculis, paniculae cymoſae

decompositae ramis capillaribus inaequalibus, capsulis oblongis sepala acuta aequantibus. *Suecia bor. Sibir.* (J. parviflorus Ehrh. Retz.)

***glabrata*** **Desv.** 5. L. foliis lanceolatis submarginatis culmoque glaberrimis, corymbo composito divaricato, bracteis scariosis ciliatis, capsula inclusa. *Alp. noric. rhaet. et dinar.* (Juncus glabratus Hopp. intermedius Host.)

***gigantea*** **Desv.** 6. L. foliis lanceolatis acuminatis margine scabris, paniculae secundae ramis dichotomis nutantibus, bracteis ciliatis, sepalis cuspidatis capsula mucronata longioribus. *Nov. Granat.*

***melanocarpa*** **Desv.** 7. L. foliis lanceolatis glabris, corymbi decompositi pedunculis elongatis subtrifloris, sepalis ovatis capsula nitida obtusa brevioribus. *Canada.* (Juncus melanocarpus Mx.)

† ***juncoides*** **Poir.** 8. L. culmo rigido, foliis lanceolatis glabris basi subbulbosis, corymbo decomposito, pedunculis sub-1floris, floribus acutiusculis 3andris. *Carolina.* Bosc.

** *Corymbo paniculato, floribus congestis.*

***albida*** **Cand.** 9. L. foliis lineari-lanceolatis margine vaginarumque oris pilosis, corymbo patulo foliis summis breviori, pedunculis sub-4floris, sepalis lanceolatis capsula longioribus. *Europ. sylvae.* (Juncus pilosus ε. L., albidus Hofm., niveus Leers, nemorosus Poll., leucophobus Ehrh., luzuloides Lam.)

***lutea*** **Cand.** 10. L. foliis lanceolatis rigidis glabris, summis abbreviatis, corymbo conferto, pedunculis 4floris, bracteis glaberrimis, sepalis obtusis mucronatis capsula longioribus. *Alp. rhaet. pennin. Montes Gebennici et Pyren.* (Juncus luteus All. Vill. campestris ε. L.)

***spadicea*** **Cand.** 11. L. foliis lineari-lanceolatis elongatis margine vaginarumque oris pilosiusculis, corymbi pedunculis divaricatis 4floris, bracteis ciliatis, sepalis mucronatis capsula obtusa subbrevioribus. *Alp. graj. pennin. cott. jul. rhaet. noric. et dinar.* (Juncus spadiceus All. Vill., pilosus β. L.)

***brevifolia*** **Desv.** 12. L. foliis linearibus canaliculatis pilosis, summis abbreviatis, corymbo conferto, pedunculis subfloris, sepalis obtusiusculis. *Lusitan.* (Juncus brevifolius et lacteus Link., stoechadanthus Brot.)

***nivea*** **Cand.** 13. L. foliis lineari-lanceolatis hirsutis, floralibus elongatis angustissimis, corymbo erecto, bracteis ciliatis, sepalis lanceolatis, internis longioribus capsulam mucronatam longe superantibus. *Alp. Europ. med.* (Juncus niveus L.)

***maxima*** **Cand.** 14. L. foliis lato-lanceolatis margine pilosis, summis abbreviatis obtusiusculis, corymbi supradecompositi pedunculis flaccidis divaricatis 3floris, sepalis aristatis capsulam acutam aequantibus. *Europ. med. et bor. subalpina.* (Juncus maximus

Retz., ſylvaticus Curt., montanus *α*. Lam., piloſus *δ*. L.)

*paniculata* Desv. 15. L. foliis latiſſimis, panicula erecta elongata, bracteis foliaceis, pedunculis ſub-4floris. *Amer. auſtr.*

*arcuata* Sw. 16. L. foliis linearibus canaliculatis glabris, vaginis barbatis, corymbi ſimpliciuſculi pedunculis recurvis ſub-4floris, bracteis fimbriatis, ſepalis acuminatis capſula oblonga longioribus. *Lappon. Scotia.* (Juncus arcuatus Wahlb.)

*anguſtifolia* Poir. 17. L. foliis anguſtiſſimis glaberrimis, corymbi ſimpliciuſculi pedunculis erectis 3floris, bracteis ſetaceis, ſepalis obtuſis capſulam ſubaequantibus. *Carolin.* Boſc.

† *canarienſis* Poir. 18. L. foliis lato-lanceolatis glabris, vaginarum ore piloſo, corymbo glomerato, ſepalis acuminatis lucidis aequalibus. *Inſ. Canar.* Brouſſonet.

**** Floribus ſubſpicato-glomeratis.*

*ſpicata* Cand. 19. L. foliis linearibus glabriuſculis, vaginarum ore piloſo, ſpica glomerato-racemoſa baſi diviſa nutante, bracteis ariſtatis prominulis, capſula obtuſiſſima ſepala mucronata aequante. *Alp. Europ. med.* (Juncus ſpicatus All.)

*pediformis* Cand. 20. L. foliis linearibus carinatis ſupra piloſis, ſpica racemoſa flexuoſa cernua, bracteis acutis flores aequantibus, ſepalis acuminatis capſulam acutam ſuperantibus. *Alp. Vocontior. graj.* (Juncus pediformis Vill.)

*congeſta* Lejeun. 21. L. foliis linearibus piloſis, ſpicis glomerato-capitatis, ſepalis cuſpidatis capſulam obtuſam ſuperantibus. *Slesvic. Gallia.* (Juncus congeſtus Thuill.)

*ſudetica* Cand. 22. L. foliis linearibus margine piloſiuſculis, glomerulis racemoſo-ſpicatis nutantibus, bracteis elongatis, ſepalis mucronatis capſulam aequantibus. *Sudet. Alp. noric.* (L. nigricans Desv. Juncus ſudeticus W.)

*nivalis* Laeſtad. 23. L. radice fibroſa, foliis linearibus glabris, ſpicis ſubracemoſo-glomeratis abbreviatis, bracteis fimbriato-ciliatis, capſula obtuſiſſima ſepala acuta ſubſuperante. *Lappon.*

*triſtachya* Desv. 24. L. foliis linearibus abbreviatis piloſis, ſpicis ſubternis congeſtis folium florale ſubaequantibus, capſulis obtuſis gibboſis ſepala acuta aequantibus. *Amer. auſtr.*

*peruviana* Desv. 25. L. foliis linearibus tomentoſis rigidis, ſpicis capitatis, ſepalis mucronatis capſula longioribus. *Peru.*

*Alopecurus* Desv. 26. L. foliis vaginisque margine lanatis, ſpicis glomeratis alternis remotiuſculis, ſepalis cuſpidatis ciliatis capſula obtuſa longioribus. *Quito. Mexico.*

*campeſtris* Cand. 27. L. radice repente, foliis lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis umbellatis pedunculatis, intermedia ſeſſili, ſepalis acuminatis capſula mucronata fuſca

longioribus. *Europ. omnis. Amer. bor.* (Juncus campeſtris L., erectus Perſ., nemoroſus Hoſt., intermedius Thuill. L. erecta Desv.)

*multiflora* Lejeun. 28. L. radice fibroſa, culmo foliato compreſſo, foliis linearibus piloſis, ſpicis umbellatis baſi foliatis, capſulis pallidis obtuſis ſepala cuſpidata ſuperantibus. *Gallia. German. Suecia.* (Juncus multiflorus Hofm., palleſcens Wahlb., campeſtris *β.* L.)

*racemoſa* Desv. 29. L. foliis linearibus piloſis elongatis, ſpicis compoſitis pedunculatis, ſepalis acutis capſula longioribus. *Amer. auſtr.*

*interrupta* Desv. 30. L. foliis lanceolatis piloſis, ſpicis compoſitis, media pedunculata, glomerulis remotiusculis, bracteis ciliatis, ſepalis acutis capſula longioribus. *Amer. auſtr.*

## 1277. APHYLLANTHES.

*monspelienſis* *Gallia provinc. et narbon.* Planta facie Dianthi proliferi, caule aphyllo, floribus coeruleis bracteatis.

## 1278. DASYPOGON R. Br.

*bromelifolius* R. Br. *Nov. Holl.* Planta ſuffruticoſa ſimpliciſſima piloſa, foliis gramineis, floribus capitatis bracteatis.

## 1279. CALECTASIA R. Br.

*cyanea* R. Br. *Nov. Holl.* Fruticulus ramoſiſſimus foliis aceroſis confertis veſtitus, floribus ſolitariis terminalibus azureis.

## 1280. BAMBUSA Schreb.

*arundinacea* W. 1. B. culmo inermi glabro, foliis late lanceolatis, paniculae ramoſae ſpiculis ſeſſilibus alternis lanceolatis ſub-6floris, valvis intus lanato-ciliatis. *Ind. or.* (Arundo Bambos L. ſp.)

*ſpinoſa* Hamilt. 2. B. culmo ſpinoſo, vaginis petiolaribus hiſpidis, paniculae laxae ramis pendulis, ſpiculis confertis diſtichis. *Inſ. Molucc. Ceylon.* (Arundo Bambos Burm. ind., A. agreſtis Lour.)

*ſtricta* Roxb. 3. B. culmi articulis ſubſpinoſis, foliis lanceolatis ſcabris, paniculae ramoſae ſpiculis verticillatis ſub-5floris. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Arundo multiplex Lour. B. verticillata W.)

## 1281. NASTUS Juff.

* *Floribus hexandris.*

*Thouarſii* * 1. N. culmo ramoſiſſimo, paniculae erectae ſpiculis ſeſſilibus ſubternis, valvis ſterilibus ovatis, ſtylo 2partito. *Madagaſcar.*

*borbonica* Kunth. 2. N. culmi ramis verticillatis, ſpiculis paniculatis, flosculo ſterili pedicellato, ſtylo 3partito. *Inſ. Maſcaren.* (Bambuſa alpina Bory. Stemmatoſpermum verticillatum P. B.)

*Guadua* * 3. N. foliis linearibus margine ſubtusque ſcabris, ſpicis depauperatis longe pedunculatis, ſpiculis cylindricis ſubarcuatis multifloris, ſtylo 3partito. *Quito. Nov. Granat.* (Bambuſa Guadua Humb.)

*latifolia* * 4. N. foliis oblongo-linearibus glaberrimis, ſpiculis ſubfaſciculatis cylindricis ſubarcuatis multifloris, ſtylo 3partito. *Ad Orinocum.* (Bambuſa latifolia Humb.)

** *Floribus triandris.*

*Chuſque* Humb. Kunth. 5. N. culmo ſcandente altiſſimo, ramis faſciculatis, foliis lanceolatis cuſpidatis, ſpiculis paniculatis unifloris, ſtylo 2partito. *Quito. Nov. Granat.*

## 1282. MELOCANNA Trin.

*humilis* Trin. 1. M. foliis glaucis ſubtus lanatis, fructibus apice comoſis. *Amboina.* (Arundo Fax Lour.)

*bambuſoides* Trin. 2. M. culmo celſiſſimo ſimplici, foliis glabris, fructibus apice nudis. *Inſ. Molucc. Ind. trans Gangem.* (Bambuſa baccifera Roxb. Arundo maxima Lour.)

## 1283. GAHNIA Forſt.

*procera* Forſt. 1. G. culmo tereti, foliis linearibus ſubulatis, paniculа erecta elongata, ſtigmatibus ternis 2fidis. *Nov. Zeeland.*

*ſchoenoides* Forſt. 2. G. culmo flexuoſo, panicula erecta, ſpiculis ſubſolitariis. *Inſ. ſociet.*

*Pſittacorum* Labill. 3. G. culmo tereti ſtricto, foliis linearibus ſubulatis elongatis margine ſcaberrimis, panicula decompoſita foliata, ſpiculis confertis baſi attenuatis, ſquamis vacuis acutis, nucibus nitidis mucronatis. *Terra Diemen. Nov. Holl.* (G. erythrocarpa R. Br.)

*leucocarpa* R. Br. 4. G. panicula decompoſita, ſpiculis baſi attenuatis, ſquamis obtuſiusculis, nucibus opacis apice mucronatis ſphacelatis. *Nov. Holl.*

*trifida* Labill. 5. G. foliis linearibus ſubulatis elongatis, paniculae elongatae ramis appreſſis, ſpiculis capitato-congeſtis, ſquamis cuſpidatis, ſtigmatibus ſimplicibus. *Terra Diemen.* (Lampocarya hexandra R. Br.)

*aspera** 6. G. spica composita foliata, spiculis congestis, floribus 4andris, squamis intimis obtusis. *Nov. Holl.* (Lampocarya aspera R. Br.)

*melanocarpa* R. Br. 7. G. panicula subcoarctata composita, floribus 3andris, stigmatibus indivisis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

## 1284. PHARUS.

*latifolius* 1. Ph. foliis longissime petiolatis obovato-oblongis acutis glabris, panicula patula, valvis laevibus. *Jamaica. Amer. austr.* (Ph. glaber Humb.)

*pubescens** 2. Ph. foliis petiolatis lanceolatis subtus scabris, paniculae ramis erectis, valvis striatis, germine pubescente. *Brasil. Nov. Granat.* (Ph. scaber Kunth. lappulaceus Aubl.)

*Banksii** 3. Ph. foliis lanceolato-ensiformibus, paniculae rarae ramis strictis, rhachi valvisque striatis pubescentibus inaequalibus. *Nov. Holl.* (Leptaspis R. Br.)

## 1285. EHRHARTA Thunb.

* *Muticae.*

*mnemateia* Thunb. 1. E. culmo simplici, foliis ensiformibus margine cartilagineo-crenulatis, valvis corollae exterioris rugosis obtusis. *C. B. S.* (E. capensis Th., cartilaginea Sm., nutans Lam.)

*panicea* Sm. 2. E. culmo subramoso, foliis lanceolato-linearibus margine scabro-ciliatis, valvis corollae ext. obtusis glabris, altera rugulosa. *C. B. S.* (E. erecta Lam.)

*ramosa* Sw. 3. E. culmo ramosissimo suffrutescente, foliis linearibus glabris, panicula coarctata, valvis cor. ext. retusis scabris calyce vix longioribus. *Afric. austr.* (E. 2gyna et Melica ramosa Thunb.)

*melicoides* Sw. 4. E. culmo simplici glabro, foliis linearibus margine scabris, panicula patentissima, valvis cor. ext. oblongis obtusis glaberrimis. *C. B. S.* (Melica capensis Thunb.)

*calycina* Sm. 5. E. culmo subramoso glabro, foliis linearibus margine scabris, panicula coarctata simpliciuscula, valvis cor. ext. pilosiusculis retusis mucronatis. *C. B. S.* (Aira capensis L. suppl.)

*distichophylla* Labill. 6. E. culmo ramoso foliisque distichis linearibus villosiusculis, floribus racemoso-spicatis 4andris, valvis cor. ext. striatis pilosiusculis. *Terra Diemen.* (Tetrarrhena R. Br.)

*acuminata** 7. E. culmo ramoso, foliis vaginisque glabris, floribus 4andris, valvis cor. ext. striatis acutis. *Terra Diemen.* (Tetrarrhena R. Br.)

*juncea** 8. E. culmo ramoso foliisque strictis glabris, floribus imbricatis 4andris, valvis cor. ext. obtusis laevibus. *Nov. Holl.* (Tetrarrhena R. Br.)

*laevis** 9. E. culmo ſimplici, foliis glabris laxis, floribus racemoſo-ſpicatis 4andris, valvis cor. ext. obtuſis laevibus. *Nov. Holl.* (Tetrarrhena R. Br.)

** *Ariſtatae.*

*geniculata* Sw. 10. E. culmo decumbente geniculato, foliis linearibus ſubundulatis, panicula coarctata, valvis cor. ext. hirſutis, altera breviter ariſtata. *C. B. S.* (Melica geniculata Thunb.)

*longiflora* Sm. 11. E. culmo erecto ſimplici glabro, foliis late lanceolatis margine ſcabris, panicula laxiuscula, valvis cor. ext. rugoſis hiſpidis ariſtatis. *C. B. S.* (E. ariſtata Thunb.)

*gigantea* Ehrh. 12. E. culmo ſublignoſo elato, foliis lineari-ſubulatis rigidis, panicula coarctata, valvis cor. ext. hirſutis ariſtatis. *C. B. S.* (Melica gigantea Thunb. Aira villoſa L. ſuppl.)

*bulboſa* Sm. 13. E. radice bulboſa, culmo erecto, foliis lanceolato-linearibus, panicula ſimplici laxa, floribus 3andris, valvis cor. ext. obovatis breviter ariſtatis rugoſis villoſis. *C. B. S.* (Trochera ſtriata Rich.)

*ſtipoides* Labill. 14. E. culmo ſimplici, foliis anguſtiſſimis glabris, panicula elongata ſubcontracta, floribus 4andris, calyce minuto, corollis pedicellatis, exteriore elongata longe ariſtata. *Terra Diemen. Nov. Holl.* (Microlaena R. Br.)

## 1286. URANIA Schreb.

*ſpecioſa* W. *Madagaſcar.* Arbor facie Muſae altiſſima, trunco ſimplici, foliis diſtichis longe petiolatis orgyalibus, ſpadice axillari foliis breviori. (Ravenala madagaſcarenſis Sonner.)

## 1287. TRADESCANTIA.

* *Pedunculis unifloris.*

*fuſcata* Ker. 1. Tr. acaulis ferrugineo-hirſuta, foliis ellipticis acutiusculis, pedunculo radicali ſub-1floro. *Braſil.*

*malabarica* 2. Tr. erecta laevis, pedunculis ſolitariis longiſſimis. *Malabar.*

** *Floribus ſubſeſſilibus glomeratis involucratis.*

*tuberoſa* Roxb. 3. Tr. caule procumbente radicante, foliis lanceolato-linearibus ciliatis, vaginis bulbi-floriferis, floribus glomeratis, ſolitario ſterili pedunculato. *Ind. or.*

*axillaris* 4. Tr. caule procumbente radicante, foliis lanceolato-linearibus, vaginis ſpathisque imbricatis ciliatis, floribus ſeſſilibus. *Ind. or.*

*ſpecioſa* L. ſuppl. 5. Tr. caule erecto flexuoſo, foliis lanceolatis abbreviatis margine carinaque villoſis, floribus axillaribus glomeratis. *C. B. S. Mexico.* (Tr. nodiflora Lam. Commelina Thunb.)

***discolor* Ait.** 6. Tr. ſubacaulis glaberrima, foliis lato-lanceolatis ſubtus purpureis, bracteis ſpathaceis equitantibus, floribus ſubpedicellatis glomeratis. *Amer. tropic.*

***papilionacea*** 7. Tr. caule radicante, foliis lineari-lanceolatis ſubtus piloſis, ſpathis 3phyllis imbricatis. *Ind. or.*

***criſtata*** 8. Tr. caule diffuſo repente, foliis lanceolatis vaginisque laevibus, ſpathis 2phyllis imbricatis. *Ind. or.*

***vaga* Lour.** 9. Tr. caule procumbente hirſuto, foliis oblongis acutis piloſis, ſpathis 2phyllis imbricatis. *China auſtr.*

***villoſa**** 10. Tr. tota villoſa, caule erecto, foliis lanceolatis mucronatis, pedunculis communibus aggregatis, ſpathis imbricatis. *Patria?*

*** *Pedunculis racemoſo-umbellatis.*

***cordifolia* Sw.** 11. Tr. caule repente ramoſo, foliis ſubſeſſilibus cordato-ovatis reticulato-venoſis, pedunculis ſolitariis multifloris, filamentis glabris. *Jamaica.*

***erecta* Cav.** 12. Tr. caule erecto glabro, foliis ovatis planis vaginisque laevibus, pedunculo terminali 2fido racemoſo. *Mexico.* (Tr. bifida Roth.)

***undata* Humb.** 13. Tr. caule erecto hinc piloſo, foliis ovatis undulatis ſupra piloſo-ſcabris, vaginis ciliatis, pedunculo terminali 2fido racemoſo. *Cumana.*

***diuretica* Mart.** 14. Tr. caule erecto glabro, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerrulato-ciliatis ſubtus pubeſcentibus, vaginis ventricoſis hirſutis longe ciliatis, pedunculis geminis terminalibus umbelliferis. *Braſil. Nov. Granat.* (Tr. hirſuta Kunth.)

***ſubaſpera* Ker.** 15. Tr. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis recurvis undulatis villoſiusculis, racemis ſeſſilibus ſubumbellatis. *Amer. bor.*

***pulchella* Humb.** 16. Tr. caule procumbente ramoſo foliisque ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis glabris, vaginis laxis, pedunculis geminis umbelliferis. *Mexico.*

***debilis* Humb.** 17. Tr. caule ſimpliciusculo glabro, foliis ovato-oblongis acutis nervoſis vaginisque ciliatis, pedunculis glabris geminis umbelliferis, calyce apice piloſo. *Quito.*

***gracilis* Humb.** 18. Tr. caule procumbente ramoſo glabro, foliis ovatis acutis nervoſis vaginisque ciliatis, pedunculis pubeſcentibus ſubquaternis umbelliferis, calyce colorato piloſiusculo. *Quito.*

***craſſifolia* Cav.** 19. Tr. caule erectiusculo ramoſo, foliis ovato-oblongis acutis ſubtus margineque lanatis, pedunculis geminis umbelliferis, calyce lanato. *Nov. Hiſpan.*

***elongata* Meyer.** 20. Tr. caule procumbente radicante, foliis lanceolatis glabris, umbellis terminalibus axillaribusque ſubſeſſilibus compoſitis. *Guiana.*

***virginica*** 21. Tr. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis glabris, floribus umbellato-congeſtis terminalibus, pedunculis calycibusque piloſiusculis. *Virgin. Carolina.*

*rosea* Mx. 22. Tr. caule erecto, foliis linearibus glabris, floribus umbellato-congestis terminalibus, pedunculis calycibusque glabris. *Carolina.*

*monandra* Sw. 23. Tr. caule radicante ascendente, foliis ovatis acutis glaberrimis, pedunculis axillaribus laxis umbelliferis, floribus monandris. *Hispaniola.*

*multiflora* Sw. 24. Tr. caule erecto ramoso, foliis cordato-ovatis acutis vaginisque ciliatis, pedunculis axillaribus umbelliferis hirsutis, floribus 3andris. *Jamaica.*

*procumbens* W. 25. Tr. caule procumbente radicante, foliis ovatis basi ciliatis, pedunculis axillaribus cymosis, floribus 6andris, filamentis inaequalibus, longioribus barbatis. *Caracas.* (Tr. multiflora Jacqu.)

*parviflora* R. et P. 26. Tr. caule erecto, foliis breviſſime petiolatis ovato-oblongis nitidis ciliatis, floralibus cordatis, pedunculis umbelliferis axillaribus. *Peru.*

*latifolia* R. et P. 27. Tr. caule simplici erecto hinc piloso, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, pedunculis terminalibus umbelliferis villosis, calycibus glanduloso-viscosis. *Peru.*

**** *Floribus paniculatis.*

*divaricata* Vahl. 28. Tr. caule ramoso, ramis divaricatis, foliis ovato-lanceolatis, vaginis barbatis, floribus terminalibus paniculatis, filamentis breviſſimis glabris. *Guiana. Inſ. Trinit.* (Commelina hexandra Aubl.)

*geniculata* 29. Tr. caule repente hirsuto, foliis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis villosis, floribus paniculatis, petalis crenatis. *Amer. tropic.*

*paniculata* Roxb. 30. Tr. caule ascendente, foliis lanceolatis, panicula terminali pilosa, petalo inferiori angustiori. *Ind. or.*

## 1288. CAMPELIA Rich.

*Zanonia* Rich. *Amer. tropic.* Herba erecta cubitalis, foliis lato-lanceolatis subtus pubescentibus, pedunculis lateralibus multifloris bracteatis, floribus albis. (Commelina Zanonia L. Tradescantia Sw.)

## 1289. DICHORISANDRA Mik.

* *Floribus* 6*andris.*

*thyrsiflora* Mik. 1. D. racemi terminalis pyramidalis pedunculis glabris unifloris, foliis oblongis, vaginis glabris. *Brasil.*

*gracilis* Mart. 2. D. racemi terminalis pedunculis villosis fasciculatis, foliis lineari-lanceolatis ciliatis, vaginis hirsutiusculis. *Brasil.*

** *Floribus* 5*andris.*

*radicalis* Mart. 3. D. racemis subradicalibus aphyllis hirsutis, foliis ellipticis acuminatis pubescentibus. *Brasil.*

*puberula* Mart. 4. D. racemo terminali pubescente, pedunculis abbreviatis, foliis lanceolatis acuminatis supra villosis. *Brasil.*

## 1290. ORONTIUM.

*aquaticum* *Amer. bor. aestuaria.* Planta foliis petiolatis ellipticis nervoso-plicatis, spadice nudo longe pedunculato, floribus summis 4fidis.

## 1291. ROHDEA Roth.

*japonica* Roth. *Japon. China. Cochinchina.* Planta foliis sessilibus ensiformibus carinatis nervosis, spadice breviter pedunculato basi spatha 2phylla subtento foliis breviori. (Orontium japonicum Thunb., cochinchinense Lour.)

## 1292. TUPISTRA Ker.

*squalida* Ker. *Amboina.* Herba foliis lanceolatis elongatis nervosis undulatis, scapo spicifero bracteato foliis breviori, floribus lurido-caesiis.

## 1293. ACORUS.

*Calamus* 1. A. foliis lanceolato-linearibus, scapi foliacei apice longissimo. *Europ. Asia.*

*gramineus* Ait. 2. A. foliis linearibus, scapi foliacei apice subelongato. *China.*

† *terrestris* * 3. A. foliis ensiformibus abbreviatis, scapi foliacei apice vix elongato. *Cochinchina.* (A. Calamus Lour.)

## 1294. TACCA Forst.

*pinnatifida* Forst. 1. T. foliis ternato-decompositis, foliolis pinnatifidis inaequaliter sinuatis acutis. *Inf. Molucc.* et *oceani pacifici.* (Leontice Leontopetaloides L.)

*integrifolia* Ker. 2. T. foliis ovato-lanceolatis petiolatis nervosis. *Ind. or.*

## 1295. BERBERIS.

* *Floribus racemosis.*

† *Foliis simplicibus.*

*a. Spinis 3partitis.*

*vulgaris* 1. B. racemis pendulis multifloris, petalis integerrimis, foliis obovatis serrato-ciliatis. *Europ. Asia med.*

*emarginata* W. 2. B. racemis cernuis paucifloris, petalis emarginatis, foliis lanceolato-obovatis ciliato-ſerratis. *Sibir.*

*canadenſis* Mill. 3. B. racemis corymboſis recurvis, ſepalis inaequalibus, petalis emarginato-2fidis, foliis obovatis remote ſerratis. *Amer. bor.*

*Chitria* Hamilt. 4. B. racemis compoſitis pendulis, petalis emarginatis, foliis oblongis mucronatis ſerrato-ſpinuloſis. *Nepal.* (B. ariſtata Cand.)

*cretica* 5. B. pedunculis ſub-3floris ſubracemoſis abbreviatis, foliis obovatis integerrimis, ſpinis validis folia excedentibus. *Creta. Aſia minor.*

*Thunbergii* Cand. 6. B. racemis paucifloris corymboſis folio breviori bus, ſpinis ſuperioribus ſimplicibus, foliis obovatis mucronatis integerrimis. *Japon.* (B. cretica Thunb.)

*glauca* Cand. 7. B. racemis compoſitis multifloris erectis, foliis obovatis ſubintegerrimis ſubtus albido-glaucis. *Nov. Granat.* Humb.

*monoſperma* R. et P. 8. B. racemis multifloris nutantibus, baccis 1ſpermis, foliis obovatis mucronatis, inferioribus dentato-ſpinoſis. *Peru.*

*latifolia* R. et P. 9. B. pedunculis 8-6floris folio brevioribus, foliis obovatis mucronatis integerrimis ſubtus pallidis. *Peru.*

*flexuoſa* R. et P. 10. B. racemis aggregatis inaequalibus paucifloris, foliis obovatis mucronatis glaucis integerrimis. *Peru.*

*rigidifolia* Kunth. 11. B. racemis paucifloris folia aequantibus, foliis oblongis ſpinoſo-mucronatis ſubdentatis rigidis. *Amer. auſtr.*

*ruſcifolia* Lam. 12. B. pedunculis brevibus 4-5floris, foliis oblongis baſi attenuatis mucronatis ſubdentato-ſpinoſis. *Buenos Ayres.*

*paniculata* Juſſ. 13. B. racemis compoſitis erectis, foliis lanceolatis mucronatis ſubdentato-ſpinuloſis. *Peru.*

*aſiatica* Roxb. 14. B. racemis brevibus multifloris corymboſis, baccis globoſis, foliis ovalibus mucronatis ſubtus glaucis ſubdentato-ſpinoſis. *Ind. or. Nepal.*

*ilicifolia* Forſt. 15. B. racemis paucifloris corymboſis, baccis ovatis, foliis obovatis coriaceis ſpinoſo-dentatis. *Terra ignis.* (B. lagenaria Poir.)

*β. Spinis ſimplicibus aut ſubnullis.*

*crataegina* Cand. 16. B. racemis multifloris confertis abbreviatis, ſpinis ſimplicibus, foliis oblongis mucronatis reticulato-venoſis ſubſerratis. *Aſia minor.*

*chinenſis* Desf. 17. B. racemis ſubſimplicibus multifloris nutantibus, ſpinis ſubſimplicibus, foliis oblongis obtuſis ſubdentatis. *China bor.*

*japonica* * 18. B. racemis terminalibus multifloris, ſpinis nullis, foliis ovatis acuminatis dentato-ſpinoſis. *Japon.* (Ilex japonica Thunb. Mahonia Cand.)

*quindienſis* Kunth. 19. B. racemis erectis pubeſcentibus multifloris elongatis, ſpinis nullis, foliis oblongis mucronatis ſpinuloſo-dentatis. *Amer. auſtr.*

†† *Foliis pinnatis: filamentis subbidentatis.*

*fasciculata* Sims. 20. B. racemis terminalibus aggregatis erectis, sepalis inaequalibus, internis coloratis petala superantibus, foliis sub-5jugis oblongis cuspidatis sinnato-spinosis. *Nov. Hispan.* (B. pinnata Lag. Mahonia fascicularis Cand.)

*Aquifolium* Pursh. 21. B. racemis paniculato-congestis, petalis 2fidis, ramis sarmentosis procumbentibus, foliis 3jugis ovato-oblongis basi oblique truncatis repando-dentatis coriaceis venosis. *Amer. bor. occid.* (Mahonia Nutt.)

*nervosa* Pursh. 22. B. racemis paniculato-cymosis, petalis integerrimis, foliis 6jugis ovato-oblongis sub-5nerviis repando-serratis. *Amer. bor. occid.* (Mahonia Nutt.)

*glumacea** 23. B. racemis subsolitariis elongatis gracilibus, bracteis obtusis persistentibus, foliis sub-7jugis oblongo-lanceolatis repando-dentatis. *Amer. bor. occid.* (Mahonia Cand.)

*nepalensis** 24. B. racemis aggregatis elongatis gracilibus, bracteis pedicellos aequantibus, foliis 6jugis breviter petiolatis ovato-lanceolatis 5nerviis repando-dentatis. *Nepal.* (Mahonia napaulensis Cand.)

** *Pedunculis unifloris.*

† *Spinis tripartitis.*

*sibirica* Pall. 25. B. pedunculis folio brevioribus, foliis spathulatis ciliato-serratis. *Sibir.*

*heterophylla* Poir. 26. B. pedunculis folium aequantibus cernuis, foliis junioribus integerrimis, adultioribus 3cuspidatis, filamentis utrinque 2dentatis. *Ad fretum Magellan.* (B. cuneata Cand.)

*empetrifolia* Lam. 27. B. pedunculis cernuis elongatis, foliis linearibus mucronatis integerrimis revolutis. *Ad fretum Magellan.*

*buxifolia* Lam. 28. B. pedunculis subternis folio longioribus, foliis obovato-lanceolatis mucronatis subintegerrimis. *Patagonia. Magellan. Terra ignis.* (B. microphylla Forst.)

*Wallichiana* Cand. 29. B. pedunculis aggregatis, foliis oblongis utrinque attenuatis rigidis glaberrimis ciliato-serratis. *Nepal.*

†† *Spinis nullis.*

*lutea* R. et P. 30. B. pedunculis aggregatis folium aequantibus, ramulis pubescentibus, foliis obovatis mucronatis dentato-spinulosis. *Quito.* (B. conferta Kunth.)

*inermis* Pers. 31. B pedunculis solitariis elongatis, foliis ellipticis integerrimis glabris. *Ad fretum Magellan.*

*virgata* R. et P. 32. B. pedunculis solitariis folia subaequantibus, floribus 5andris, spinis obsoletis, foliis obovatis coriaceis subspinosis. *Peru.*

*tomentosa* R. et P. 33. B. pedunculis subgeminis nutantibus, ramis glabris, foliis ovalibus subtus tomentosis subintegerrimis. *Chili.*

## 1296. NANDINA Thunb.

*domestica* Thunb. *Japon. China.* Frutex subborgyalis, foliis decompositis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis glabris, floribus paniculatis albis.

## 1297. LEONTICE.

*Chrysogonum* 1. L. foliis radicalibus pinnatis, foliolis verticillatis cuneiformibus sub-3fidis, scapo paniculato. *Graecia. Asia minor.*

*Leontopetalum* 2. L. foliis sub-2ternatis, foliolis obovatis obtusis glaucis subconfluentibus, floribus racemosis, bracteis persistentibus. *Neapol. Graecia. Asia minor.*

*vesicaria* Pall. 3. L. foliis ternatis carnosis, foliolis lobatis obtusis, floribus racemosis, bracteis foliaceis. *Desert. Kirgis.*

*altaica* Pall. 4. L. folio caulino ternato, foliolis digitato-quinatis oblongis obtusis, floribus racemosis, bracteis ovatis nervosis. *Sibir. Bessarabia.*

*thalictroides* 5. L. folio caulino 2ternato membranaceo, foliolis late ovatis 3lobis, lobis incisо-dentatis, calyce parvo. *Amer. bor.* (Caulophyllum Mx.)

## 1298. DIPHYLLEIA Mx.

*cymosa* Mx. *Carolina.* Herba foliis caulinis subbinis peltatis reniformi-cordatis 2lobis angulato-serrulatis glabris, floribus cymosis candidis.

## 1299. CLEOME.

### *Hexandrae.

### † *Siliqua stipitata.*

*a. Filamentis stipiti insertis pseudo-monadelphis, = gynandris.*

*aa. Foliis ternatis.*

*triphylla* 1. Cl. caule annuo subviscoso, foliis omnibus ternatis glabriusculis integerrimis infimis longe petiolatis floralibus sessilibus, siliqua lineari-oblonga elongata. *Ind. occid.*

*brachycarpa* Vahl. 2. Cl. caule viscoso-pubescente, foliis ternatis quinatisque integerrimis, siliqua ovali-oblonga stipite breviore. *Peru.* (Gynandropsis Cand.)

*heterotricha* Burch. 3. Cl. caule dupliciter piloso, pilis elongatis glanduliferisque, foliis ternatis quinatisque subintegerrimis. *C. B. S.*

*brasiliensis* Weinm. 4. Cl. caule fruticoso glanduloso-piloso, foliis ternatis quinatisque margine undulato-crispis, stipulis spinescentibus, foliis floralibus cordatis. *Brasil.* (Cl. psoraleaefolia Cand.)

*latifolia* Vahl. 5. Cl. caule herbaceo glabro inermi, foliis imis summisque simplicibus, mediis ternatis petiolatis acuminatis. *Guiana.*

*longipes* Cand. 6. Cl. caule herbaceo glabro, foliis ternatis, ſtipulis aculeatis, ſiliqua cylindrica gracili longiſſime ſtipitata. *Amer. auſtr.*

*ββ. Foliis quinatis.*

*pentaphylla* 7. Cl. caule herbaceo ramoſo inermi ſuperne glanduloſo-viſcoſo, foliis imis ſummisque ternatis, mediis quinatis ſubſerrulatis glabris, ſiliqua aſpera lineari-lanceolata ſtipitem ſuperante. *Aegyptus. Arabia. Ind. or.* et *occid.* (Gynandropſis Cand.)

*pubeſcens* Sims. 8. Cl. caule herbaceo glanduloſo-piloſo, foliis quinato-ſeptenatis, floralibus ſimplicibus cordato-oblongis. *Patria?*

*hirſuta* R. et P. 9. Cl. foliis quinatis hiſpidis integerrimis, ſiliqua aſpera longe ſtipitata. *Peru.* (Gynandropſis hiſpidula Cand.)

*cardinalis* Cand. 10. Cl. caule herbaceo glabro, foliis quinatis oblongo-lanceolatis, floralibus ſeſſilibus. *Mexico.*

*ſpecioſa* Kunth. 11. Cl. caule apice villoſo, foliis quinato-ſeptenatis oblongis acuminatis ſubſerrulatis. *Nov. Granat.*

*roſea* Vahl. 12 Cl. caule herbaceo inermi glabro, foliis ternatis quinatisque, ſummis ovatis ſeſſilibus, ſiliqua glabra ſtipitem aequante. *Braſil.*

*palmipes** 13. Cl. glabriuscula, foliis digitato-palmatis integerrimis. *Cayenna.* (Gynandropſis Cand.)

*γγ. Foliis ſeptenatis.*

*heptaphylla* 14. Cl. caule herbaceo aculeato viſcoſo-piloſo, foliis ſeptenatis, floralibus cordato-lunatis, ſiliqua longe ſtipitata. *Ind. or.* et *occid.*

*gigantea* 15. Cl. caule fruticoſo pubeſcente inermi, foliis longe petiolatis ſeptenatis, floribus racemoſis viridibus. *Amer. auſtr.* (Cl. arborea Kunth., viridiflora Schreb.)

*glanduloſa* R. et P. 16. Cl. arboreſcens glanduloſo-hiſpida, foliis ſubſeptenatis, ſummis ſimplicibus cordatis. *Peru.*

*arborea* Weinm. 17. Cl. caule fruticoſo ſimpliciſſimo aculeato, foliis ſeptenatis piloſis. *Braſil.*

*anomala* Kunth. 18. Cl. caule herbaceo inermi villoſo, foliis ſeptenatis, floralibus ſubrotundo-cordatis, ſiliqua oblonga muricata. *Amer. trop.* Humb.

*chilenſis* Cand. 19. Cl. caule herbaceo inermi glabro, foliis ſeptenatis, floralibus ternato-quinatis, ſepalis perſiſtentibus, ſiliqua pendula glabriuscula ſtipitem ſubaequante. *Chili.*

*β. Filamentis calyci inſertis.*

*cuneifolia* Mühlb. 20. Cl. glaberrima, foliis ſimplicibus cuneato-retuſis, petalis gracillime unguiculatis. *Georgia.*

*caneſcens* Stev. 21. Cl. herbacea glauceſcens ſubſtrigoſa, foliis ternatis oblongo-linearibus, ſiliquis pubeſcentibus torulofis. *Tauria auſtr.*

*diffuſa* Banks. 22. Cl. herbacea glabriuscula, ramis diffuſis, ſtipulis ſpineſcentibus, foliis ternatis, floralibus ſimplicibus ovatis, ſiliqua lineari elongata. *Braſil.* (Cl. affinis Cand.)

*rytidoſperma* Cand. 23. Cl. herbacea glabra, foliis omnibus ternatis ovali-oblongis, ſiliquis glabris elongatis. *Inſ. Carib.*

*Humboldtii* Cand. 24. Cl. herbacea glabra, petiolis elongatis aculeatis, foliis ternato-quinatis, floralibus ovatis breviter petiolatis, ſiliquis glabris. *Amer. tropic.* (Cl. parviflora Kunth.)

*anguſtifolia* Forsk. 25. Cl. caule herbaceo ramoſo ſuperne punctato-ſcabro, foliis omnibus filiformibus, inferioribus ſeptenatis ſuperioribus ternatis, antheris inaequalibus, ſiliquis ſubulatis. *Arabia.* (Cl. filifolia Vahl.)

*ſpinoſa* 26. Cl. caule herbaceo pubeſcente aculeato, foliis ſeptenatis quinatisque glabris, floralibus ovato-cordatis breviter petiolatis, ſiliqua glabra ſtipitem excedente. *Ind. occid. Braſil.*

*pungens* W. 27. Cl. caule herbaceo viſcoſo aculeato, foliis ſeptenatis quinatisque glabris, floralibus cordatis ſeſſilibus, ſiliqua glabra ſtipite breviore. *Ind. occid.* (Cl. ſpinoſa Sims.)

†† *Siliqua ſubſeſſili aut ſeſſili: herbaceae omnes.*

*α. Foliis ſimplicibus.*

*monophylla* 28. Cl. viſcoſo-pubeſcens, caule erecto ſimplici, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus. *Ceylon. Malabar. C. B. S.* (Cl. cordata Burch.)

*procumbens* 29. Cl. caule procumbente glabro diffuſo, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis ſolitariis axillaribus. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*guianenſis* Aubl. 30. Cl. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus ſubulatis, pedunculis ſolitariis axillaribus, ſiliqua lanceolata. *Guiana.*

*raphanoides* Cand. 31. Cl. caule erecto ramoſo hiſpido, foliis lanceolato-linearibus acuminatis baſi pinnatifidis, pedunculis axillaribus racemoſis, ſiliqua toruloſa. *Guinea.* (Raphanus piloſus W.)

*glauca* Cand. 32. Cl. glabra glauca, foliis ovatis petiolatis, floralibus ellipticis, ſiliquis pendulis ſubſeſſilibus. *Arabia. Babylonia.* (Cl. glauceſcens Cand.)

*quinquenervia* Cand. 33. Cl. ſubpubeſcens glauca, foliis cordatis 5nerviis petiolatis, floralibus minimis, ſiliquis ſeſſilibus ovali-oblongis glanduloſo-aſperis. *Perſia.*

*β. Foliis ternatis.*

*tenella* L. ſuppl. 34. Cl. ramoſa glabra, foliolis lineari-filiformibus petiolo longioribus, pedunculis ſolitariis. *Ind. or.*

*virgata* Stev. 35. Cl. caule ramoſo glanduloſo-pubeſcente, foliis inferioribus ternatis ſuperioribus ſimplicibus oblongo-linearibus obtuſis, floribus ſolitariis racemoſisque terminalibus, ſiliquis pendulis ſubſtipitatis toruloſis pedunculum excedentibus. *Iberia. Perſia bor.*

*iberica* Cand. 36. Cl. caule glanduloſo-pubeſcente, foliis pleriſque ternatis breviter petiolatis acutiuſculis, flori-

bus ſubracemoſis, ſiliquis pendulis toruloſis ſubſtipitatis pedunculum aequantibus. *Iberia.* (Cl. ornithopodioides M. B.)

*Dilleniana* Cand. 37. Cl. caule aſpero glanduloſo, foliis omnibus ternatis petiolatis, foliolis oblongis obtuſis glaucis reflexis, ſiliquis ſolitariis ſubſeſſilibus deflexis. *Aſia minor*? (Cl. ornithopodioides L.?)

*arabica* 38. Cl. caule glanduloſo-viſcoſo, foliis ternatis lanceolatis obtuſis, ſiliquis ſubſeſſilibus fuſiformibus deflexis viſcoſis. *Arabia. Africa bor.*

*violacea* 39. Cl. caule glanduloſo-pubeſcente, foliis ternatis linearibus longe petiolatis, ſummis ſimplicibus, pedunculis ſolitariis axillaribus abbreviatis, ſiliquis deflexis linearibus apiculatis. *Luſitania. Amer. auſtr.* (Cl. deflexa Cand.?)

*multicaulis* Cand. 40. Cl. caule glabro, foliis omnibus ternatis oblongo-linearibus obtuſiusculis, ſiliquis ſubſtipitatis. *Mexico.*

*foliolosa* 41. Cl. glabra glauca, foliis ſubſeſſilibus ternatis orbiculatis, ſiliquis oblongo-linearibus piloſo-glanduloſis. *Perſia.*

*parviflora* R. Br. 42. Cl. glanduloſo-pubeſcens, foliis ternatis ovato-oblongis, ſummis ſimplicibus, ſiliquis oblongis glanduloſo-pubeſcentibus ſtyliferis pedunculo ſubbrevioribus. *Abyſſinia.*

*aſpera* Kön. 43. Cl. hiſpida, foliis ternatis oblongis, ſiliquis teretibus glabris ſtylo coronatis. *Coromandel.*

*flava* Banks. 44. Cl. glanduloſo-pubeſcens ſubglauca, foliis inferioribus quinatis ſuperioribus ternatis oblongis, ſiliquis ſtriatis glanduloſo-pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

*polygama* 45. Cl. glabra, foliis petiolatis ternatis, inferioribus ſimplicibus ovato-lanceolatis acuminatis ſerrulatis, ſiliquis teretibus glabris. *Ind. occid.* (Cl. ſerrata L.)

*aculeata* 46. Cl. glabra, ſtipulis ſpineſcentibus, foliis ternatis ovatis integerrimis, ſiliquis teretibus toruloſis glabris. *Amer. tropic.*

*Houſtoni* R Br. 47. Cl. glanduloſo-villoſa, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus, foliis ternato-quinatis ovali-oblongis, ſiliquis ſubſtipitatis glanduloſo-villoſis. *Jamaica.*

*rubella* Burch. 48. Cl. glanduloſo-pubeſcens, foliis ternato-quinatis, foliolis linearibus glabris glaucis, ſiliquis abbreviatis ſubpubeſcentibus. *Afric. auſtr.*

***Staminum numerus abortu vel coalitu alienus.*

*diandra* Burch. 49. Cl caule herbaceo glabro aculeato, foliis 7natis lineari-filiformibus, ſtaminibus duobus fertilibus, ſex abortientibus, ſiliqua ſtipitata pendula. *Afric. auſtr.* (Polaniſia Rafin. Cand.)

*tetrandra* Banks. 50. Cl. herbacea glabra, foliis ternatis linearibus petiolos triplo ſuperantibus, floribus 4andris, ſiliquis ſeſſilibus gracilibus. *Nov. Holl.*

*droſeraefolia* Delil. 51. Cl. fruticuloſa glanduloſa ramoſa, foliis petiolatis orbiculatis 3nerviis, pedunculis axillaribus

ſolitariis, floribus 4andris, ſiliquis ovalibus. *Aegyptus.* (Roridula Forsk.)

*ſcapoſa* Cand. 52. Cl. herbacea, foliis ſubradicalibus petiolatis rotundato-ovatis ſubſtrigoſis, ſcapo aſpero, bracteis minimis, floribus 4andris, ſiliquis erectis ſeſſilibus glabris. *Aegyptus.*

*juncea* L. ſuppl. 53. Cl. caule fruticoſo aphyllo ſquamoſo, corymbis lateralibus, floribus 8andris, filamentis ſtipiti germinis inſertis, ſiliqua tomentoſa. *C. B. S.* (Schepperia Neck. Cand. Macromerum Burch.)

*dodecandra* 54. Cl. humilis pubeſcens, foliis ternatis glabris oblongis ſubintegerrimis, pedunculis ſolitariis axillaribus, floribus 12andris, ſiliquis compreſſis ſubinflatis. *Ind. or.*

*viſcoſa* 55. Cl. herbacea erecta glanduloſo-viſcoſa, foliis quinatis ternatisque oblongo-lanceolatis, pedunculis axillaribus elongatis, floribus 12andris, ſiliquis oblongis ſtriatis aſperis. *Ind. or. Amer. bor.* (Cl. graveolens Rafin. Cl. icosandra L.)

*uniglanduloſa* Cav. 56. Cl. herbacea glanduloſo-pubeſcens, foliis ternatis oblongo-lanceolatis, floribus ſub-12andris, ſiliqua ſtylo elongato coronata. *Nov. Hiſpan.*

*oxyphylla* Burch. 57. Cl. glanduloſo-piloſa, foliis ternato-7natis oblongis glaucis, floribus 12andris, ſiliqua pendula pubeſcente ſtriata. *Afric. auſtr.*

*Chelidonii* L. ſuppl. 58. Cl. hirſuta, foliis ſeptenato-quinatis obovatis, floribus polyandris, ſiliqua filiformi glaberrima. *Ind. or.*

*felina* L. ſuppl. 59. Cl. hiſpido-ſtrigoſa, foliis ternatis obovatis retuſis, floribus ſolitariis axillaribus pedunculatis polyandris, ſiliqua lineari glabra. *Ind. or.*

## 1300. PERITOMA Cand.

*ſerrulatum* Cand. *Ad fl. Miſſuri.* Herba ramoſa 3pedalis foliis ternatis glaucis, floribus racemoſis violaceis. (Cleome Pursh. Atalanta Nuttall.)

## 1301. CANARIUM.

*commune* 1. C. ſtipulis amplexicaulibus ovatis fimbriatis, panicula divaricata. *Inſ. Molucc.*

*Pimela* Kön. 2. C. ſtipulis nullis, racemis lateralibus. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (C. ſylveſtre W. Pimela nigra Lour.)

## 1302. COSSINIA Commerſ.

*borbonica* Cand. *Inſ. Maſcaren.* Frutex foliis pinnatis ternatisque ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis albis. (C. triphylla et pinnata Lam.)

## 1303. MABA Forſt.

*buxifolia* Perſ. 1. M. fruticoſa, ramis divaricatis, foliis obovato-oblongis coriaceis utrinque glabris, floribus ſoli-

tariis axillaribus ſeſſilibus, filamentis ſimplicibus. *Ind. or.* (Ferreola Roxb. Piſonia Røttb.)

*obovata* R. Br. 2. M. foliis obovatis ſubretuſis, junioribus calycibusque pubeſcentibus, filamentis alternis duplicatis. *Nov. Holl.*

*humilis* R. Br. 3. M. foliis obovatis ſubretuſis glaberrimis, calycibus ſolitariis glabriusculis, baccis ovalibus dimidium folium aequantibus. *Nov. Holl.*

*litorea* R. Br. 4. M. foliis obovatis ſubretuſis nitidis, baccis ſolitariis ovali-oblongis calycem obſolete lobatum quater excedentibus folio quinquies brevioribus. *Nov. Holl.*

*reticulata* R. Br. 5. M. foliis obovatis retuſis reticulato-venoſis revolutis glabris, filamentis alternis duplicatis, baccis depreſſiusculo-globoſis. *Nov. Holl.*

*laurina* R. Br. 6. M. foliis ovali-oblongis venoſis nitidis ramulisque glabris, floribus ſolitariis, filamentis alternis duplicatis. *Nov. Holl.*

*geminata* R. Br. 7. M. foliis obovatis marginatis ſubvenoſis ramulisque glaberrimis, calycibus geminis ſubpubeſcentibus, baccis ovalibus folio quater brevioribus. *Nov. Holl.*

*Ebenus* * 8. M. arborea, foliis oblongis acutis ſupra nitidis ſubtus flavidis, floribus terminalibus aggregatis, baccis ovatis. *Inſ. Molucc.* (Ebenus vulgaris Rumph.)

*elliptica* Forſt. 9. M. foliis obovato-oblongis coriaceis nitidis, floribus ſubaggregatis axillaribus villoſiſſimis 3andris, baccis 2ſpermis. *Inſ. amicorum.*

## 1304. FLOSCOPA Lour.

*ſcandens* Lour. *Cochinchina.* Frutex ſcandens, foliis lanceolatis, floribus faſciculato-ſpicatis violaceis.

## 1305. LINDERA Thunb.

*umbellata* Thunb. *Japon.* Frutex ramoſus, foliis terminalibus lanceolatis petiolatis, floribus umbellatis.

## 1306. AMAJOUA Aubl.

*guianenſis* Aubl. 1. A. foliis ternis oblongis utrinque attenuatis, floribus terminalibus capitato-congeſtis. *Guiana.* (Hamelia glabra Lam., ſeſſiliflora W.)

*corymboſa* Kunth. 2. A. foliis oppoſitis ovali-oblongis acutis, corymbis 3partitis. *Nov. Granat.* Humb.

*africana* * 3. A. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus ſub-1floris, fructibus oligoſpermis. *Afric. ora orient.* (Coffea Zanguebariae Lour.)

## 1307. ISERTIA Schreb.

*coccinea* Vahl. 1. I. foliis oppoſitis ternisve oblongis utrinque attenuatis ſubtus villoſis, paniculae terminalis ra-

mis verticillatis dichotomis. *Amer. auſtr.* (Guettarda coccinea Aubl.)

*parviflora* Vahl. 2. I. foliis oppoſitis oblongis acuminatis ſubtus glabriusculis, inferioribus ſubcordatis, racemo compacto. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.*

## 1308. CASSUPA Humb.

*verrucoſa* Humb. *Nov. Andaluſ.* Arbor foliis oppoſitis obovato-oblongis tomentoſis, floribus paniculatis bracteatis verrucoſis rubentibus.

## 1309. RICHARDIA.

*ſcabra* 1. R. ramis diffuſis hiſpidis, foliis ovali-oblongis ſcabris. *Nov. Hiſpan.*

*piloſa* R. et P. 2. R. ramis diffuſis hirtis, foliis oblongo-lanceolatis piloſis, corolla apice barbata. *Lima. Nov. Granat. Braſil.* (Richardſonia Kunth. Spermacoce hirſuta W. herb.)

## 1310. STEVENSIA Poit.

*buxifolia* Poit. *Hiſpaniola.* Frutex foliis oppoſitis oblongis nitidis ſubtus albidis reticulatis, floribus ſolitariis axillaribus albis.

## 1311. COUTAREA Aubl.

*ſpecioſa* Aubl. *Guiana.* Arbor foliis oppoſitis ovatis, floribus corymboſis purpureis magnis ſpecioſis. (Portlandia hexandra L. Jacq.)

## 1312. HILLIA.

*longiflora* Sw. 1. H. corollis 6fidis, laciniis lanceolatis revolutis, foliis ovatis acutis. *Jamaica. Braſil.* (H. paraſitica L. Fereira Vand.)

*tetrandra* Sw. 2. H. corollis 4fidis, laciniis ovatis, foliis obovatis. *Jamaica.*

## 1313. PSATHYRA Commerſ.

*borbonica* Gmel. *Inſ. Maſcaren.* Frutex ramis fragilibus, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, floribus corymboſis ſubgloboſis.

## 1314. SCHRADERA Vahl.

*capitata* Vahl. 1. Schr. involucro lobato-dentato, calyce integerrimo, foliis ſubellipticis obtuſiusculis. *Inſ. Carib.*

*cephalotes* W. 2. Schr. involucro integerrimo, calyce dentato, foliis oblongis acuminatis. *Jamaica.* (Fuchſia involucrata Sw.)

## 1315. LORANTHUS.

### * *Hexandri.*

#### † *Pedunculis axillaribus 1-3floris.*

*montevidenſis* * 1. L. ramis teretibus, foliis ſpathulato-linearibus mucronatis, floribus ſolitariis erectis. *Monte Video.* Sello.

*nodoſus* Lam. 2. L. ramis teretibus dichotomis nodoſis, foliis ovalibus patentiſſimis coriaceis 7nerviis, pedunculis 1floris aggregatis petiolos aequantibus. *Peru.*

*biflorus* Lam. 3. L. ramis teretibus, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis, pedunculis ſubſolitariis 2floris petiolum excedentibus. *Ind. or.*

*parvifolius* Sw. 4. L. ramis fragilibus, foliis ovatis enerviis membranaceis, pedunculis axillaribus 3floris folio brevioribus. *Jamaica.*

*ſarmentoſus* R. et P. 5. L. ramis ſarmentoſis tuberculoſis, foliis oblongo-lanceolatis carinatis, pedunculis axillaribus abbreviatis 3floris bracteatis. *Peru.*

*eucalyptifolius* Bonpl. 6. L. ramis teretibus laevibus, foliis ovato-ſubrotundis obtuſis coriaceis enerviis, pedunculis axillaribus 3floris ebracteatis folio brevioribus. *Caracas.*

*cupulifer* Kunth. 7. L. ramis nodoſis glabris, foliis oblique ovato-oblongis obtuſis reticulatis membranaceis, pedunculis axillaribus 3floris, bractea coriacea pedicellum aequante, bacca cupulata. *Peru.*

*microphyllus* Kunth. 8. L. ramis incano-hirſutis, foliis oblongis obtuſis mucronatis cano-pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis 3floris, floribus ſeſſilibus. *Noo. Hiſpan.*

#### †† *Floribus cymoſis.*

*nutans* * 9. L. ramis teretibus dichotomis glabris, foliis oblongis utrinque attenuatis laevibus, pedunculis axillaribus geminis cymoſis paucifloris reflexis. *Braſil.* Sello.

*phillyreoides* Kunth. 10. L. ramis filiformibus ſubradicantibus, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis cymoſis multifloris folio brevioribus, floribus ſeſſilibus ſubternis. *Cumana.*

*dichotomus* R. et P. 11. L. foliis ſubquaternis oblongis venoſis, pedunculis axillaribus geminis dichotomis ſub-6floris. *Peru.*

*venetus* Kunth. 12. L. ramis glabris, foliis obovato-oblongis glauceſcentibus coriaceis, pedunculis cymoſis axillaribus, floribus ſeſſilibus ſubternis. *Mexico.*

*divaricatus* Kunth. 13. L. ramis glabris divaricatis, foliis oblongis obtuſis coriaceis glauceſcentibus, cymis terminalibus trichotomis, floribus ternis pedicellatis. *Amer. auſtr.*

*Mutiſii* Kunth. 14. L. ramis glabris rimoſis, foliis ternis ſubſeſſilibus obovato-oblongis coriaceis, cymis pedunculatis axillaribus ebracteatis paucifloris, corollis longiſſimis. *Nov. Granat.*

15.

*americanus* 15. L. foliis elliptico-oblongis coriaceis 3nerviis, cymis geminis pedunculatis axillaribus terminalibusque, corollis curvatis nutantibus. *Ind. occ.*

*cochinchinenſis* Lour. 16. L. foliis ovato-lanceolatis acutis coriaceis, cymis pedunculatis axillaribus, floribus congeſtis. *Cochinchina.*

*acutifolius* R. et P. 17. L. foliis lanceolatis acuminatis, cymis axillaribus pedunculatis, floribus pedicellatis ſubternis bracteatis. *Peru.*

*cucullaris* Lam. 18. L. foliis ovato-lanceolatis ſubfalcatis nervoſis, cymis pedunculatis axillaribus, bracteis cordatis cucullatis ſub-3floris. *Cayenn.*

*cuneifolius* R. et P. 19. L. foliis ſubſeſſilibus obovatis mucronatis lucidis, pedunculis cymoſis axillaribus nutantibus, bracteis cyathiformibus 3dentatis. *Peru.*

### ††† *Floribus racemoſis,*

#### α. *axillaribus.*

*uniflorus* 20. L. foliis obovatis mucronatis, racemis axillaribus ſimplicibus corymboſis. *Hiſpaniola.* (L. parviflorus Lam.)

*falcatus* L. ſuppl. 21. L. foliis linearibus obtuſis ſubfalcatis glaucis eveniis, racemis axillaribus paucifloris. *Ind. or.*

*indicus* Lam. 22. L. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis coriaceis, racemis axillaribus ſimplicibus, baccis ovato-cylindricis. *Ind. or.* (Lonicera zeylanica Gärtn.?)

*marginatus* Lam. 23. L. foliis ovatis ſubacuminatis margine ſcarioſo-pellucidis, racemis axillaribus ſolitariis folio minoribus, pedicellis oppoſitis 3floris. *Braſil.*

*orinocenſis* * 24. L. foliis ovato-oblongis acutis venoſis, racemis axillaribus ſtrictis elongatis, pedicellis alternis 3floris. *Ad Orinoc.* (L. marginatus Kunth.)

*Stelis* 25. L. foliis oblongis coriaceis, racemis axillaribus trichotomis, pedunculis 3gonis, floribus ternis ſeſſilibus. *Amer. auſtr.*

*occidentalis* 26. L. ramis divaricatis, foliis ovatis, racemis axillaribus ſimpliciusculis, petalis baſi cohaerentibus aſcendentibus. *Amer. auſtr.*

*bicolor* Roxb. 27. L. foliis lanceolatis ſubeveniis, racemis axillaribus ſecundis, floribus bracteatis. *Ind. or.*

*pauciflorus* Sw. 28. L. foliis obovatis venoſis, racemis axillaribus 3partitis folio brevioribus. *Ind. occid.* (L. pyrifolius Bonpl.)

*pedunculatus* Jacq. 29. L. foliis cordato-ovatis venoſis, racemis axillaribus ſimplicibus, floribus ternis pedunculatis. *Amer. auſtr.*

*ſeſſilis* Jacq. 30. L. foliis ovatis, racemis axillaribus ſub-3partitis, pedicellis apice incraſſatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Amer. auſtr.*

*aduncus* Meyer. 31. L. foliis oblongis apice acuto-aduncis', racemis axillaribus trichotomis, floribus ſubternis ſeſſilibus. *Surinam.*

*acuminatus* R. et P. 32. L. foliis ovatis elongato-acuminatis, racemis axillaribus folio brevioribus, pedicellis 3floris. *Peru.*

*laneifolius* Poir. 33. L. foliis oblongo-lanceolatis, racemis axillaribus folio brevioribus, bracteis ovatis reflexis, pedicellis 3floris. *Peru.* (L. lanceolatus R. et P.)

*retroflexus* R. et P. 34. L. foliis ovatis acutis reflexis, racemis axillaribus compositis folia superantibus, bracteis ovalibus concavis, pedicellis sub-3floris horizontalibus reflexisve. *Peru.*

*orbicularis* Kunth. 35. L. ramis 4gonis, foliis orbiculatis acutiusculis coriaceis, racemis axillaribus abbreviatis ebracteatis, floribus sessilibus. *Quito.*

*suaveolens* Kunth. 36. L. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis, racemis axillaribus geminis vel quaternis, ramulis abbreviatis confertis 3floris, floribus pedicellatis. *Peru.*

*eugenioides* Kunth. 37. L. arboreus, ramis teretibus, foliis ovato-oblongis acuminatis in petiolum decurrentibus, racemis axillaribus subsolitariis, ramis abbreviatis ebracteatis 3floris. *Peru.*

*interruptus* Kunth. 38. L. ramis teretibus, foliis alternis oblongis acutis in petiolum decurrentibus, racemis axillaribus subsolitariis, ramis brevissimis distantibus 3floris oppositis, floribus sessilibus. *Mexico.*

*β. Racemis terminalibus.*

*europaeus* 39. L. foliis oblongis obtusis in petiolum decurrentibus, racemis simplicibus terminalibus, floribus dioecis. *Austria. Transylvan.*

*brasiliensis* Lam. 40. L. foliis ovato-lanceolatis nitidis, racemis terminalibus trichotomis bracteatis, pedicellis turbinatis. *Brasil.*

*floribundus* Labill. 41. L. arboreus, foliis linearibus obtusis, racemis simplicibus terminalibus aggregatis elongatis, pedicellis alternis 3floris, floribus sessilibus bracteatis. *Nov. Holl. occid.*

*punctatus* R. et P. 42. L. ramis verticillatis, foliis obovatis punctatis, racemis subterminalibus longissimis, pedicellis subverticillatis 3floris, floribus bracteatis. *Peru.*

*heterophyllus* R. et P. 43. L. ramis angulatis scabris, foliis ovalibus acutis subcordatisve, racemis subterminalibus solitariis, pedicellis abbreviatis 3floris, floribus bracteatis. *Chili.*

*destructor* Kunth. 44. L. ramis 4angulis, foliis oblongis acutis eveniis coriaceis, racemis terminalibus, ramulis approximatis secundis 3floris ebracteatis, floribus pedicellatis. *Quito.*

†††† *Floribus paniculatis.*

*conduplicatus* Kunth. 45. L. ramis 4gonis laevibus, foliis ovatis acutis conduplicato-recurvis glabris, paniculis terminalibus ramosissimis foliatis, ramis geminis 4angulo-ancipitibus, ramulis brevissimis 3floris. *Cumana. Brasil.*

*paniculatus* Kunth. 46. L. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis, paniculis terminalibus diffusis, ramis divaricatis, ramulis brevissimis 3floris. *Cumana.*

†††† *Floribus ſpicatis.*

*ſpicatus* — 47. L. foliis ſubovatis obtuſis unctuoſis nervoſis, ſpicis axillaribus ſolitariis abbreviatis 4angulis. *Nov. Granat.*

*emarginatus* Sw. — 48. L. foliis obcordatis enerviis coriaceis, ſpicis axillaribus 4gonis, floribus oppoſitis. *Hiſpaniola.*

*ovalifolius* R. et P. — 49. L. foliis ovalibus ſubeveniis, ſpicis axillaribus ſubſolitariis abbreviatis, floribus confertis. *Peru.*

*leptoſtachys* Kunth. — 50. L. ramis ſub-4gonis, foliis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venoſis, ſpicis axillaribus ſubgeminis gracilibus, floribus diſtantibus minutis. *Nov. Granat.*

*alveolatus* Bonpl. — 51. L. ramis teretibus, foliis ſubrotundis obtuſis ſubobliquis nervoſis, ſpicis axillaribus ſubgeminis 4angulis foveolatis. *Quito.*

*amplexicaulis* Kunth. — 52. L. ramis teretibus, foliis amplexicaulibus reniformibus, ſpicis axillaribus geminis. *Caracas.*

** *Tetrandri.*

*Scurrula* — 53. L. foliis ovatis ſubobliquis, pedunculis 1floris congeſtis, corollis hinc fiſſis 4fidis. *Ind. orient. China.*

*tetrapetalus* Forſt. — 54. L. foliis oblongis obtuſis ſubſeſſilibus, floribus ſubſeſſilibus verticillatis regularibus 4fidis. *Nov. Zeeland.*

*buddleoides* Lam. — 55. L. foliis ellipticis nervoſis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis congeſtis inaequaliter 4fidis. *Ind. or.*

*lucarquenſis* Kunth. — 56. L. foliis ovato-ſubrotundis acutis ſubmembranaceis, racemis axillaribus terminalibusque paucifloris, floribus ſubſeſſilibus 4fidis. *Peru.*

*** *Pentandri.*

*glaucus* Thunb. — 57. L. foliis ovatis obtuſis glaucis, pedunculis axillaribus 1floris, floribus 5fidis fructibusque farinoſis. *Afric. auſtr.*

*elaſticus* Lam. — 58. L. foliis ſeſſilibus ovatis acutis nervoſis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus 5fidis revolutis. *Malabar.*

*clavatus* Lam. — 59. L. foliis ovatis obtuſis coriaceis, floribus faſciculato-verticillatis pedunculatis clavatis inaequaliter 5fidis. *Madagascar. Malabar.*

*verticillatus* R. et P. — 60. L. foliis terni-lanceolatis glaucis heteromallis, floribus ſubcapitato-verticillatis 5fidis revolutis. *Chili.*

*ſeſſilifolius* P. B. — 61. L. foliis ſeſſilibus cordatis obtuſis nervoſo-venoſis, floribus verticillatis pedunculatis 5fidis. *Guinea.*

*lanceolatus* P. B. — 62. L. foliis petiolatis cordato-lanceolatis nervoſis acutiusculis, floribus ſubverticillatis pedunculatis pendulis 5fidis. *Guinea.*

*loniceroides* — 63. L. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, floribus pedunculatis axillaribus capitato-congeſtis involucratis 5fidis. *Ind. or.* (L. coriaceus Lam.)

*farinosus* **Lam.** 64. L. foliis ovato-oblongis petiolatis, racemis axillaribus abbreviatis farinosis, corollis tubuloso-ventricosis 5fidis. *Java.*

***pentandrus*** 65. L. foliis alternis oblongis obtusis petiolatis, racemis axillaribus abbreviatis glabris, corollis 5fidis. *Ind. or.*

***longiflorus* Lam.** 66. L. foliis oblongis nitidis obsolete nervosis, racemis axillaribus, corolla tubuloso-clavata. *Malabar.*

***grandiflorus* R. et P.** 67. L. foliis oblongis nitidis subvenosis, racemis corymbosis axillaribus pendulis, bracteis ovatis concavis, corolla tubulosa elongata. *Peru.*

***caesius*** * 68. L. ramis granulosis, foliis ovato-lanceolatis obtusis mucronatis glaucis, racemis corymbosis erectis subterminalibus. *Peru.* (L. glaucus R. et P.)

***longibracteatus* Lam.** 69. L. foliis lanceolatis subsessilibus enerviis, spicis terminalis bracteatis, corollis subclavatis 5fidis. *Peru.*

**** *Heptandri, octandri.*

***ellipticus* R. et P.** 70. L. foliis oblongis acutis lucidis, racemis terminalibus compositis corymbosis, pedicellis 3floris, bracteis ovatis reflexis, corollis 7fidis. *Peru.*

***Tagua* Humb.** 71. L. arboreus, foliis oblongis utrinque attenuatis subtus punctatis, racemis axillaribus oppositis, pedunculis ternis 3floris 3bracteatis approximatis, corollis 7fidis. *Nov. Granat.*

***laurifolius* Kunth.** 72. L. foliis oblongis obtusiusculis in petiolum decurrentibus nitidis, racemis axillaribus terminalibusque compositis, pedunculis abbreviatis subternis 3floris 3bracteatis, floribus sessilibus 7-8fidis. *Nov. Granat.*

***puracensis* Kunth.** 73. L. arboreus, foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis subtus punctatis, racemis terminalibus, pedunculis abbreviatis ternis 3floris 3bracteatis, floribus sessilibus 6-8petalis. *Quito.*

***nitidus* Bonpl.** 74. L. arboreus, foliis ellipticis nitidis, corymbis terminalibus, ramis 3floris 3bracteatis, floribus sessilibus 8petalis. *Quito.*

## 1316. ACHRAS.

***Sapota*** *Ind. occid. Amer. austr. Nov. Holl.* Arbor foliis elliptico-oblongis obtusiusculis nitidis, pedunculis solitariis 1floris. (A. australis R. Br.)

## 1317. PRINOS.

* *Foliis annuis.*

***verticillatus*** 1. Pr. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis subduplicato-serratis subtus pubescentibus, floribus ♂ umbellato-pedunculatis petiolum subaequantibus, ♀ subsolitariis. *Amer. bor.* (Pr. padifolius W., ambiguus Pursh. Gronovii Mx.)

*ambiguus* Mx. 2. Pr. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus glabris, floribus ♂ pedicellatis congeſtis, ♀ ſolitariis longe pedunculatis. *Carolina.*

*laevigatus* Pursh. 3. Pr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis appreſſe ſerratis ſupra nitidis, venis ſubtus ſubpubeſcentibus, floribus ♂ ſparſis, ♀ axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Amer. bor.*

*nitidus* Vahl. 4. Pr. foliis oblongo-ovatis ſerratis nitidis, floribus ☿ 4andris ſparſis pedunculatis. *Inſ. Carib.*

** *Foliis ſempervirentibus.*

*ſideroxyloides* Sw. 5. Pr. foliis ſubrotundis obtuſis integerrimis nervoſo-venoſis, floribus ☿ pedunculatis axillaribus 6andris. *Inſ. Carib.*

*montanus* Sw. 6. Pr. foliis ovatis acutis ſerratis utrinque nitidis rigidis, floribus ☿ pedunculatis axillaribus 6andris. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*dioecus* Vahl. 7. Pr. foliis ovato-oblongis ſubſerratis nitidis, pedunculis axillaribus ſub-1floris, floribus dioecis 4andris. *Inſ. Carib.*

*glaber* 8. Pr. foliis lanceolatis apice ſubdentatis nitidis, pedunculis axillaribus ſolitariis 3floris. *Amer. bor.*

*atomarius* Nutt. 9. Pr. foliis obovatis acutis apice ſubſerratis glabris ſubtus punctatis, ramis junioribus viſcoſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Carolin. auſtr. Georgia.*

*coriaceus* Pursh. 10. Pr. foliis ſpathulatis coriaceis nitidis integerrimis, corymbis axillaribus breviſſimis ſeſſilibus multifloris. *Georgia.*

## 1318. EHRENBERGIA *.

*ciliata* * *Braſil.* Frutex foliis oppoſitis oblongis, floribus aggregatis pedunculatis hirſutis.

## 1319. TRIPHASIA LOUR.

*monophylla* Cand. 1. Tr. foliis ſimplicibus oblongis, floribus racemoſis. *Inſ. Timor.*

*trifoliata* Cand. 2. Tr. foliis ternatis, floribus ſolitariis. *Ind. orient. China. Cochinchina.* (Tr. aurantiola Lour. Limonia trifoliata L.)

## 1320. AMOORA ROXB.

*cucullata* Roxb. *Bengal.* Arbor foliis pinnatis glabris obtuſis, floribus paniculatis flavis.

## 1321. ANOPTERUS LABILL.

*glandulosa* Labill. *Terra Diemen.* Arbor foliis ſparſis oblongis baſi attenuatis glanduloſo-ſerratis, floribus racemoſis.

## 1322. FRANKENIA.

### * *Foliis glabris.*

*laevis* 1. Fr. foliis verticillatis linearibus acutis revolutis basi ciliatis, ramulis procumbentibus glabris, floribus terminalibus solitariis, petalis dentato-crenatis. *Litora maris mediterr.*

*Nothria* Thunb. 2. Fr. foliis fasciculatis linearibus obtusis revolutis basi ciliatis, ramulis procumbentibus hispidiusculis, floribus terminalibus aggregatis, petalis dentato-crenatis. *C. B. S.* (Nothria repens Berg.)

*tetrapetala* Labill. 3. Fr. foliis oppositis teretiusculis basi solutis punctatis, floribus terminalibus solitariis 4petalis, petalis spathulatis integerrimis. *Terra Diemen.*

*thymifolia* Desf. 4. Fr. caule fruticoso erecto ramosissimo, foliis confertis abbreviatis lineari-teretibus rigidulis cinereis, floribus axillaribus sessilibus. *Deserta Afric. bor. Hispania.*

*pauciflora* Cand. 5. Fr. caule erectiusculo canescente, foliis linearifiliformibus revolutis basi ciliatis, floribus sparsis. *Nov. Holl.*

*fruticulosa* Cand. 6. Fr. caule erecto glabro, foliis linearibus acutiusculis revolutis basi laevibus. *Nov. Holl.*

*hispida* Cand. 7. Fr. caule fruticoso suberecto ramisque hispidis, foliis verticillatis linearibus revolutis patentibus basi subciliatis, calycibus terminalibus solitariis hispidis. *Asia minor. Ad Volgam. Sibir.* (Fr. hirsuta Sibth.)

*hirsuta* 8. Fr. caule fruticoso suberecto ramisque dense hirtis, foliis verticillatis lanceolatis revolutis incurvis basi ciliatis, floribus aggregatis hispidis terminalibus. *Afric. bor. Aegypt.* (Fr. intermedia Cand.)

*revoluta* Forsk. 9. Fr. caule fruticoso diffuso, ramis scabris, foliis verticillatis oblongis abbreviatis revolutis crassis incanis, floribus terminalibus subsolitariis, calycibus glabris. *Aegypt. infer.*

*microphylla* Cav. 10. Fr. caule prostrato ramoso suffruticoso, foliis ovalibus minimis 4fariam imbricatis glabris, floribus subsolitariis terminalibus glabris. *Amer. austr.*

*nodiflora* Lam. 11. Fr. caule prostrato, foliis ovatis petiolatis basi calycibusque laevibus, floribus axillaribus. *Afric. austr.*

*portulacaefolia* * 12. Fr. caule fruticoso erecto, foliis subrotundis carnosis glabris, stigmate 2fido, capsula 2valvi. *Inf. S. Helen.* (Beatsonia Roxb.)

### ** *Foliis pubescentibus.*

*pulverulenta* 13. Fr. caule herbaceo prostrato diffuso, ramis pubescentibus, foliis obovatis retusis subtus pulverulento-subtomentosis, petiolis ciliatis, floribus axillaribus terminalibusque subsolitariis. *Anglia. Europ. austr. Afric. bor. Tauria.* (Fr. canescens Presl.)

*corymbosa* Desf. 14. Fr. caule fruticoso erecto, ramis velutinis, foliis verticillatis linearibus revolutis pulverulentis, floribus terminalibus corymbosis. *Numidia. Inf. Canar.* (Fr. ericaefolia C. Smith.)

*velutina* Brouss. 15. Fr. caule fruticoso, foliis lineari-oblongis obtusis utrinque calycibusque villosis. *Mauritania.*

*mollis* M. B. 16. Fr. caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis acutis villosis, floribus racemoso-paniculatis. *Caucas.*

## 1323. CANARINA.

*Campanula* *Inf. Canar.* Herba e radice tuberosa brachialis ramosa, foliis petiolatis hastatis laevibus, floribus solitariis flammeis speciosis. (C. Zanguebar Lour.?)

## 1324. PEPLIS.

*Portula* 1. P. foliis oppositis obovatis, floribus pedunculatis axillaribus geminis corollatis. *Europ. inundata.*

*boryslhenica* Bess. 2. P. foliis obverse lanceolatis obsoletissime serrulatis, floribus sessilibus solitariis, calycibus 8dentatis, dentibus subulatis. *Ad fl. Boryslhenem.*

*occidentalis* * 3. P. foliis oppositis lanceolatis obtusis basi attenuatis, floribus sessilibus axillaribus geminis apetalis. *Portorico. Guadalupa.* Bertero.

*alternifolia* M. B. 4. P. foliis alternis petiolatis lineari-spathulatis, floribus pedunculatis solitariis axillaribus subcorollatis. *Ad Volgam.*

## 1325. FLÖRKEA W.

*palustris* Nutt. *Amer. bor. aestuaria.* Planta tenera subsucculenta, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis, floribus solitariis pedunculatis albidis. (Fl. uliginosa Mühl., proserpinacoides W. Nectris pinnata Pursh.)

# DIGYNIA.

## 1326. NECTRIS Schreb.

*aquatica* W. *Guiana. Carolina austr.* Planta aquatica foliis submersis multifidis capillaceis, emersis peltatis ovalibus, floribus subsolitariis pedunculatis albidis. (Cabomba aquatica Aubl., Aubletii Mx., Nectris peltata Pursh.)

## 1327. OXYRIA Hill.

*reniformis* Hook. *Alp. Europ. Regio arctica Europ. Asiae et Amer. bor.* Herba humilis erecta Rumicis facie, foliis sub-

radicalibus reniformibus glabris, pedunculis aggregatis ſubverticillatis. (Rumex digynus L., Rheum Wahlb. Lapathum Lam.)

## 1328. ATRAPHAXIS.

*ſpinoſa* 1. A. ramis ſpineſcentibus, foliis ſubrotundis glaucis. *Aſia media et bor.*

*undulata* 2. A. ramis inermibus, foliis oblongis acutis undulatis. *C. B. S.* (Polygonum Atraphaxis Thunb.)

## 1329. ORYZA.

*ſativa* 1. O. foliis linearibus elongatis, paniculae contractae ramis ſparſis ſcabris, floribus 6andris. *Ind. orient.* (Varietates numeroſas exhibent Lour. et Desvaux.)

*latifolia* Desv. 2. O. foliis lanceolato-linearibus, paniculae laxae ramis verticillatis baſi barbatis, floribus 3andris. *Nov. Granat.* Humb.

## 1330. ZIZANIA.

*aquatica* Lamb. 1. Z. panicula pyramidata ſuperne ſpicata ♀, flosculis erectis, ramis inferioribus verticillatis horizontalibus ♂, flosculis pendulis, utrisque longe cuſpidato-ariſtatis. *Lacus Amer. bor.* (Z. paluſtris L., clavuloſa Mx.)

*miliacea* Mx. 2. Z. panicula effuſa, flosculis ♀ et ♂ mixtis breviter ariſtatis. *Carolin. auſtr. Jamaica.* (Z. aquatica L.)

*Retzii* * 3. Z. paniculae umbellatae ramis racemoſis, pedicellis incraſſatis, flosculis ♂ ſuperioribus, utrisque ariſtatis glabris. *Ind. or.* (Pharus ariſtatus Retz.)

*ciliata* * 4. Z. panicula ſubracemoſa, flosculis utrisque muticis ciliatis. *Ind. or.* (Pharus ciliatus Retz.)

*fluitans* Mx. 5. Z. ſpicis axillaribus ſolitariis ſetaceis ſub-4floris, ſuperioribus ♂, utrisque muticis, culmo gracili ramoſo. *Ad oras lacus Champlain Americae bor.*

## 1331. POTAMOPHILA R. Br.

*paroiflora* R. Br. *In fluviis Noc. Holl.* Gramen altum ramoſum, foliis anguſtis, panicula effuſa erecta.

# TRIGYNIA.

## 1332. CHAMAEDOREA W.

*gracilis* W. 1. Ch. frondibus pinnatis, pinnis lato-lanceolatis falcatis, ſpadicibus ramoſis, floribus ♂ nutantibus, fructibus ovatis obtuſis. *Amer. auſtr.* (Boraſſus pinnatifrons Jacq. Martinezia lanceolata R. et P.)

*linearis* Mart. 2. Ch. frondibus abrupte pinnatis, pinnis linearibus acutiſſimis, racemo compoſito, ſpicis recurvis. *Peru.* (Martinezia R. et P.)

*fragrans* Mart. 3. Ch. frondibus furcatis, laciniis enſiformibus extrorſum ſerratis, ſpadicibus ramoſis, ramis ♂ erectis, fructibus ellipticis. *Peru.* (Nunnezharia R. et P. Nunnezia W.)

## 1333. SABAL Adanſ.

*minor* Perſ. *Carolina. Georgia.* Palma acaulis, frondibus flabelliformi-palmatis plicatis, ſtipitibus inermibus, ſpadicibus radicalibus. (Corypha minor Jacqu., pumila Walt., Chamaerops acaulis Mx. Rhapis acaulis W.)

## 1334. MORENIA R. et P.

*fragrans* R. et P. *Peru.* Palma gracilis, frondibus pinnatis, ſpadicibus ♂ quaternis, ♀ ſolitariis.

## 1335. RHAPIS L. fil.

*flabelliformis* Ait. 1. Rh. frondibus palmatis plicatis, plicis marginibusque aculeato-denticulatis. *China. Japon. Afr. orient.?* (Chamaerops excelſa Thunb. Corypha africana Lour.?)

*arundinacea* Ait. 2. Rh. frondibus ſimplicibus 2partitis, lobis acutis plicatis, plicis ſcabriusculis. *Carolina.*

## 1336. CHAMAEROPS.

*humilis* 1. Ch. acaulis, frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hiſpania. Afric. bor.* (Phoenix humilis Cav.)

*ſerrulata* Mx. 2. Ch. caudice repente, ſtipitibus aculeato-ſerratis, frondibus palmato-plicatis. *Georgia.*

*Hyſtrix* Fraſer. 3. Ch. caudice repente, aculeis ſtipitum longiſſimis rigidis, frondibus plicato-palmatis. *Georgia.*

*Palmetto* Mx. 4. Ch. caudice arboreo, ſtipitibus inermibus, frondibus palmato-plicatis, ſpathis duplicatis. *Carolina. Florida. Mexico.* (Corypha Palmetto Walt. Ch. Mocini Humb. Bonpl.)

## 1337. LIVISTONIA R. Br.

*inermis* R. Br. 1. L. ſtipitibus inermibus. *Nov. Holl.*

*humilis* R. Br. 2. L. ſtipitibus aculeatis. *Nov. Holl.*

## 1338. CORYPHA.

*cerifera* Mart. 1. C. caudice annulato, frondibus flabelliformi-multifidis glaucis, ſpadicis ramis floribusque ſericeo-tomentoſis, ſpathis glabris, fructibus obtuſis. *Braſil.*

*auſtralis* R. Br. 2. C. frondibus flabelliformi-palmatis, ſtipitibus ſpinuloſis, calycibus acutis. *Nov. Holl.*

*rotundifolia* Lam 3. C. frondibus peltatis orbiculatis palmato-multifidis, filis intermediis deciduis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (C. Saribus Lour.)

*umbraculifera* 4. C. frondibus pinnato-palmatis, filo laciniis interjecto, ſpadice erecto. *Ind. or.*

*Utan* Lam. 5. C. frondibus flabelliformi-palmatis baſi truncatis, filo laciniis interjecto, ſpadice erecto paniculato. *Inſ. Molucc.*

*Licuala* Lam. 6. C. caudice humili, ſtipitibus baſi aculeato-ciliatis, frondibus palmato-multifidis, laciniis praemorſis, ſpadice erecto. *Inſ. Molucc.* (C. Pilearia Lour.)

*dulcis* Humb. 7. C. frondibus flabelliformi-multifidis plicatis, filo laciniis interjecto, ſtipitibus aculeatis lanatis, ſpadice ramoſiſſimo tomentoſo. *Nov. Hiſpan.*

*tectorum* Humb. 8. C. frondibus plicato-palmatis, ſtipitibus ſpinuloſo-ſerratis, ſpadicibus tomentoſis. *Nov. Granata.*

*Pumos* Humb. 9. C. frondibus plicato-palmatis multipartitis, filo laciniis 2fidis interjecto, ſtipitibus inermibus, ſpadicibus ramoſis pendulis. *Mexico. Cuba.* (C. maritima Humb.)

*Miraguama* Humb. 10. C. frondibus plicato-palmatis multipartitis ſubtus argenteis, ſtipitibus compreſſis inermibus. *Cuba.*

† *nana* Humb. 11. C. caudice extus daedaleo-venoſo, frondibus digitato-multifidis ſubtus albidis, ſtipite inermi, ſpatha externe tomentoſa. *Mexico.*

## 1339. PHOENIX.

*dactylifera* 1. Ph. pinnis lineari-lanceolatis complicatis ſtrictis. *Aſia med. et trop. Afric. bor.*

*reclinata* Jacq. 2. Ph. pinnis lineari-3quetris laxe patentibus. *Afr. auſtr.*

*farinifera* Roxb. 3. Ph. pinnis lineari-ſubulatis complicatis, caudice humili. *Ind. orient. Cochinchina.* (Ph. puſilla Lour.)

*acaulis* Roxb. 4. Ph. pinnis lineari-enſiformibus complicatis, inferioribus ſpineſcentibus. *Ind. or.*

## 1340. LEPIDOCARYON Mart.

*gracile* Mart. 1. L. ſpadicibus tomentoſis, ſpathis laxis, fructibus obovatis, ſquamis convexiusculis. *Braſil.*

*tenue* Mart. 2. L. ſpadicibus glabriuſculis, ſpathis appreſſis, fructibus ellipticis, ſquamis planis. *Braſil.*

## 1341. METROXYLON Rottb.

*Sagus* Kön. 1. M. caudice foveolato, frondibus pinnatis, pinnis oblongo-linearibus ſubtus hiſpidis, amentis diſtichis alternis. *Inſ. Molucc.* (Sagus Rumphii W.)

*viniferum* * 2. M. pinnis ſpinuloſis, fructibus oblongis ſulcatis. *Guinea.* (Raphia P. B. Sagus Palma-Pinus Gärtn.)

*Ruffia* * 3. M. fructibus turbinatis mucronatis ſulcatis. *Madagasc.* (Sagus Ruffia Jacq. pedunculata Poir.)

*taedigerum* * 4. M. fructibus lineari-ellipticis mucronatis ſulcatis. *Braſil.* (Sagus Mart.)

## 1342. HYPHAENE Gärtn.

*coriacea* Gärtn. *Aegypt. ſuper.* Palma caudice annulato dichotome ramoſo, frondibus digitato-palmatis, ſtipitibus ſpinuloſis. (Cucifera thebaica Delil.)

## 1343. LEOPOLDINIA Mart.

*pulcra* Mart. 1. L. pinnis linearibus acuminatis ſubtus concoloribus, fructuum fibris exterioribus discretis. *Braſilia.*

*inſignis* Mart. 2. L. pinnis lanceolatis ariſtatis ſubtus glaucis, fructuum fibris denſiſſime compactis, exterioribus reticulatis ligneſcentibus. *Braſil.*

## 1344. HYOSPATHE Mart.

*elegans* Mart. *Braſil.* Palma orgyalis, frondibus pinnato-fiſſis, fructibus olivaeformibus.

## 1345. ARECA.

*Catechu* 1. A. pinnis plicatis terminalibus praemorſis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus ſubrotundo-ovatis. *Ind. or.*

*luteſcens* Bory. 2. A. pinnis plicatis praemorſis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſiſſimis laevibus, fructibus ſubrotundis gibboſis. *Inſ. Mascaren.*

*humilis* W. 3. A. pinnis cuneiformibus truncatis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus globoſo-ovatis acutis. *Amboina.*

*ſpicata* Lam. 4. A. pinnis lineari-lanceolatis acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ſimpliciter racemoſis laevibus, fructibus globoſis umbonatis. *Inſ. Molucc.*

*glandiformis* Lam. 5. A. pinnis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ſimpliciter racemoſis laevibus, fructibus oblongo-cylindricis. *Inſ. Molucc.*

*globulifera* Lam. 6. A. pinnis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis brevibus, fructibus globoſo-ovatis. *Inſ. Molucc.*

*alba* Bory. 7. A. pinnis apice ſubinciſis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus oblongis. *Inſ. Mascaren.*

*rubra* Bory. 8. A. pinnis ſubtus glaucis, ſtipitibus glabris ſubſpinoſis, ſpadicibus ramoſis recte ſpinoſis. *Inſ. Mascaren.*

*crinita* Bory. 9. A. ſtipitibus hirſutis, ſpadicibus ramoſis incurvo-ſpinoſis. *Inſ. Mascaren.*

## 1346. OENOCARPUS Mart.

*minor* Mart. 1. Oe. caudice nudo tenui, frondibus ſparſis, laciniis calycis ♂ lanceolatis corolla acuta brevioribus, fructibus ovato-ellipticis acutis. *Braſil.*

*Bacaba* Mart. 2. Oe. caudice nudo, frondibus ſparſis, pinnis lineari-lanceolatis, laciniis calycis ovato-lanceolatis corolla acuta brevioribus, fructibus utrinque attenuatis. *Guiana.*

*Batáua* Mart. 3. Oe. caudice nudo, frondibus ſparſis, laciniis calycis ♂ 3angularibus corolla acutiuscula brevioribus, fructibus ellipticis obtuſis. *Amer. auſtr.*

*diſtichus* Mart. 4. Oe. caudice nudo, frondibus diſtichis, laciniis calycis ♂ 3angularibus corolla obtuſa brevioribus, fructibus ellipticis obtuſis. *Amer. auſtr.*

*Sancona* * 5. Oe. caudice nudo altiſſimo, frondibus pinnatis, pinnis criſpis. *Amer. auſtr.* (Oreodoxa W.)

*frigidus* * 6. Oe. caudice nudo gracili, frondibus pinnatis, foliolis flexuoſis, laciniis calycis ♂ corolla acuta brevioribus, fructibus globoſis. *Amer. auſtr.* (Oreodoxa Kunth.)

† *regius* * 7. Oe. caudice nudo medio incraſſato, frondibus pinnatis, fructibus ovatis. *Cuba.* (Oreodoxa Kunth.)

*circumtextus* Mart. 8. Oe. caudice fibrillis obtexto, pinnis oblongo-lanceolatis abrupte acuminatis, laciniis calycis ♂ 3angularibus corolla obtuſiuscula brevioribus, fructibus cylindricis. *Amer. auſtr.*

## 1347. EUTERPE Gärtn.

*oleracea* Mart. 1. E. frondibus pectinato-pinnatis glabriusculis, floribus denſe ramos obtegentibus, ſepalis ovatis denticulatis corolla brevioribus, fructibus globoſis. *Braſil.*

*enſiformis* Mart. 2. E. frondibus pectinato-pinnatis, pinnis ſubenſiformibus acuminatis, floribus laxis, ſepalis corolla 4plo brevioribus, fructibus globoſis. *Peru.* (Martinezia R. et P.)

*edulis* Mart. 3. E. frondibus pectinato-pinnatis ſubtus lepidotis, floribus laxis, ſepalis orbiculatis corolla brevioribus, fructibus globoſis. *Braſil.*

*caribaea* * 4. E. frondibus pectinato-pinnatis glabris, floribus laxis, fructibus oblongis ſubincurvis. *Inſ. Carib.* (Areca oleracea Jacq.)

*Praga* * 5. E. frondibus pinnatis, foliolis multijugis, fructibus globoſis roſtratis. *Nov. Andaluſ.* (Aïphanes Humb.)

† *aculeata* * 6. E. frondibus pinnatis, foliolis 4jugis. *Amer. auſtr.* (Aïphanes W.)

## 1348. WALLICHIA Roxb.

*caryotoides* Roxb. *Ind. or.* Palma acaulis, frondibus pinnatis cuneatis, inferioribus faſciculatis, ſpadice pendulo.

## 1349. GULIELMA Mart.

*specioſa* Mart. *Nov. Granat. Braſil.* Palma elata caudice ſtipitibusque ſpinoſiſſimis, frondibus pinnatis criſpis aculeatis. (Bactris Gaſipaës Humb.)

## 1350. ELAEIS Jacq.

*guineenſis* Jacq. 1. E. caudice erecto, ſtipitibus ſpinoſo-ſerratis, antheris linearibus, fructibus ovatis ſubangulatis. *Guinea. Ind. occ.*

*melanococca* Gärtn. 2. E. caudice aſcendente, ſtipitibus ſpinoſo-ſerratis, antheris fructibusque ovatis acutis. *Nov. Granat.* (Alphonſia oleifera Humb.)

## 1351. SYAGRUS Mart.

*cocoides* Mart. *Braſil.* Palma mediocris, frondibus laxe pinnatis, fructibus lagenaeformibus.

## 1352. ELATE.

*ſylveſtris* *Ind. or.* Palma mediocris, frondibus pinnatis aculeatis.

## 1353. Cocos.

*nucifera* 1. C. caudice proceriſſimo flexuoſo baſi incraſſato inaequaliter annulato, frondibus patentibus, floribus ♀ ſubgloboſis, fructibus maximis ovato-3gonis. *Intra tropicos.*

*botryophora* Mart. 2. C. caudice proceriſſimo gracili annulato, frondibus erectis patulis, pinnis approximatis ſubcriſpis, floribus ♀ globoſis, fructibus ovatis obtuſis. *Braſil.*

*oleracea* Mart. 3. C. caudice proceriſſimo annulato, frondibus erecto-patentibus, pinnis ſubcriſpis, floribus ♀ conicis, fructibus ovatis. *Braſil. Cuba?* (C. criſpa Kunth.)

*capitata* Mart. 4. C. caudice craſſo annulato, baſibus ſtipitum ſpinoſorum perſiſtentibus capitato, frondibus patentibus ſtrictis ſubtus glaucis, floribus ♀ ovato-globoſis. *Braſil.*

*coronata* Mart. 5. C. caudice elato annulato, baſibus ſtipitum ſpinoſorum craſſis imbricatis capitato, frondibus erectis ſubtus albis, pinnis ſubcriſpis, floribus ♀ ovato-globoſis, fructibus ſubellipticis. *Braſil.*

*flexuoſa* Mart. 6. C. caudice mediocri incurvo, baſibus ſtipitum ſquamato, frondibus patentibus, pinnis laxis criſpis, floribus ♀ oblongis angulatis, fructibus roſtratis. *Braſil.*

*campeſtris* Mart. 7. C. caudice interne annulato, frondibus patentirecurvis, pinnis ſtrictis ſubtus glaucis, floribus ♀ oblongis angulatis. *Braſil.*

*Romanzoviana* Cham. 8. C. caudice fusiformi, pinnis ensiformibus reduplicatis, spadicibus pluribus. *Inf. S. Catharinae. Brasil.*

† *chilensis* Molin. 9. C caudice inermi, pinnis ensiformibus complicatis, spicis quaternis. *Chili.*

*comosa* Mart. 10. C. caudice subhumili inferne annulato basi stipitum squamoso, frondibus patentibus abbreviatis, pinnis approximatis latiusculis obtusis, floribus ♀ globosis, fructibus obovato-ellipticis. *Brasil.*

*schizophylla* Mart. 11. C. caudice humili annulato basibus stipitum serrato-spinosorum capitato, frondibus patentibus, pinnis obtusis mucronatis terminalibus connexis, floribus ♀ subglobosis, fructibus ellipticis. *Brasil.*

## 1354. MAXIMILIANA Mart.

*regia* Mart. 1. M. staminibus exsertis, petalis membranaceis. *Brasil.*

*insignis* Mart. 2. M. staminibus inclusis, petalis carnosis. *Brasil.*

## 1355. MARTINEZIA R. et P.

*caryotaefolia* Humb. *Amer. austr.* Palma caudice stipitibus spathisque spinosis, frondibus pinnatis cuneatis apice 3lobis, spadice ramoso inermi.

## 1356. CAMPYNEMA Labill.

*lineare* Labill. *Terra Diemen.* Planta gracilis pauciflora, foliis paucis gramineis.

## 1357. CYMATION *.

*undulatum* * 1. C. foliis lanceolatis canaliculatis undulatis, pedunculis subracemosis cernuis. *Afr. austr.* (Lichtensteinia W.)

*laevigatum* * 2. C. foliis lanceolatis canaliculatis planis, pedunculis subracemosis pendulis. *Afric. austr.* (Lichtensteinia W.)

## 1358. COLCHICUM.

*byzantinum* Ker. 1. C. foliis oblongis plicatis, spatha multiflora, laciniis corollae oblongo-lanceolatis venosis. *Thracia. Asia minor.* (Flores autumnales)

*autumnale* 2. C. foliis lanceolatis planis erectis, spatha subiflora, laciniis corollae elliptico-lanceolatis. *Europ. prata.* (Flores autumnales.)

*variegatum* 3. C. foliis lanceolatis undulatis, spatha sub-1flora, laciniis corollae lanceolatis acutis tessellatis. *Sicil. Creta. Lusitan.* (Flores autumnales.)

*arenarium* Kit. 4. C. foliis lineari-lanceolatis obtusis canaliculatis, spatha sub-1flora, laciniis corollae sublinearibus. *Hungar. Italia sup. Tauria.* (Flores autumnales.)

*montanum* 5. C. foliis linearibus patentissimis, spatha sub-1flora, laciniis corollae sublinearibus. *Europ. austr.* (C. bulbocodioides Brot. Merendera Ram. Red.) (Flores autumnales.)

*alpinum* Cand. 6. C. foliis linearibus, spatha 1flora, laciniis corollae oblongis obtusis, tribus exterioribus longioribus, stylis longe exsertis. *Alp. pennin. cott. jul.* (Flores aestivales.)

*caucasicum* * 7. C. foliis linearibus canaliculatis, spatha submultiflora, antheris versatilibus, laciniis corollae oblongis striatis. *Caucasus.* (Merendera M. B. Bulbocodium 3gynum Adam.) (Flores vernales.)

## 1359. ANDROCYMBIUM W.

*melanthioides* W. 1. A. foliis lineari-lanceolatis basi dilatatis, bracteis coloratis flores subcapitatos obvallantibus. *C. B. S.*

*eucomoides* W. 2. A. foliis oblongo-lanceolatis cucullatis, caule 3floro, floribus ebracteatis, petalis hastatis. *C. B. S.* (Melanthium eucomoides Jacq.)

## 1360. SCHEUCHZERIA.

*palustris* *Europ. et Amer. bor. paludes.* Planta Junci speciem prae se ferens, foliis semiteretibus vaginantibus apice foratis, floribus racemosis virentibus.

## 1361. TOFIELDIA Hudson.

*alpina* Sternb. 1. T. scapo nudo, floribus spicato-capitatis ebracteatis, calyculo minimo. *Alp. Europ. med. et bor. Asia et Amer. bor.* (T. palustris Hudson. Sm., borealis Wahlenb., pusilla Pursh. Anthericum calyculatum L. Helonias borealis W.)

*palustris* Cand. 2. T. scapo subfoliato, floribus racemosis bracteatis, calyculo petalisque obtusiusculis. *Europ. bor. paludes et colles calcarei.* (T. calyculata Wahlb., alpina Sm., rubra Braun., racemosa Hopp. Anthericum calyculatum *a.* L. Hebelia collina et allemannica C. C. Gmel.)

*frigida* Kunth. 3. T. scapo nudiusculo, floribus racemosis bracteatis, calyculo petalisque striatis acutis. *Alp. Peru.*

*stenopetala* Sm. 4. T. scapo subfoliato, floribus racemosis, bracteis pedicellos superantibus, petalis lanceolatis acutis. *Amer. bor.*

*cernua* Sm. 5. T. scapo nudo, floribus racemosis cernuis, pedicellis horizontalibus elongatis, bracteis brevissimis. *Sibir. Carolin. bor.?* (T. glabra Nutt.)

*glaberrima* Macbr. 6. T. radice tuberosa, scapo foliato, floribus racemosis, pedicellis aggregatis subverticillatis, calyculo 3dentato, staminibus basi dilatatis petala ovalia superantibus. *Carolin. austr.*

*pubens* Dryand. 7. T. scapo scabro pulverulento, racemo cylindrico interrupto, pedicellis aggregatis subternis, bracteis minutis. *Amer. bor.* (Narthecium Mx.)

*glutinosa* Pursh. 8. T. scapo nudo glanduloso-pubescente, racemo ovato coarctato, pedicellis glutinosis, bracteis minutis, staminibus petala spathulata superantibus. *Amer. bor.* (Narthecium Mx. Melanthium aspericaule Poir.?)

## 1362. HELONIAS.

*latifolia* Mx. 1. H. scapo nudo, foliis lanceolato-ensiformibus nervosis, racemo ovato conferto, bracteis linear-lanceolatis. *Amer. bor.* (H. bullata L.)

*virescens* Kunth. 2. H. foliis linearibus striatis caulem foliatum aequantibus, racemo subcomposito, pedicellis elongatis, bracteis ovato-lanceolatis abbreviatis. *Nov. Hispan.*

*erythrosperma* Mx. 3. H. caule folioso, foliis lanceolato-linearibus, racemo oblongo, seminibus arillatis. *Amer. bor.* (H. laeta Sims. Melanthium laetum Ait., phalangioides Lam. Anthericum sub-3gynum Jacq.)

*angustifolia* Mx. 4. H. caule inferne foliato, foliis linearibus elongatis, racemo oblongo laxo, bracteis abbreviatis, seminibus linearibus. *Carolina.*

## 1363. XEROPHYLLUM Mx.

*gramineum* Nutt. 1. X. caule foliato, foliis linearibus subtus glaucis, panicula diffusa, petalis lanceolatis, staminibus breviss imis. *Amer. bor.* (Helonias Ker.)

*tenax* Nutt. 2. X. caule foliato, foliis subulato-setaceis longissimis, racemo laxo, filamentis petala elliptica superantibus. *Amer. bor.* (Helonias Pursh)

*asphodeloides* Nutt. 3. X. caule foliato, foliis subulato-setaceis, racemo oblongo conferto, bracteis setaceis, filamentis petala aequantibus. *Amer. bor.* (X. setifolium Mx. Helonias L.)

## 1364. ASTELIA Banks.

*alpina* R. Br. 1. A. foliis strictis utrinque sericeis, racemo composito, pedunculis paucifloris, baccis 1locularibus. *Terra Diemen.*

*Menziesiana* Sm. 2. A. foliis strictis subtus sericeis, scapo hirsuto, racemo paniculato, baccis 3locularibus. *Ins. Sandwich.*

*pumila* * 3. A. foliis lanceolatis rigidis utrinque glaberrimis apice subserrulatis subtus 3nerviis, axillis paleaceis, pedunculis 1floris breviss imis. *Terra ignis.* (Melanthium pumilum Forst. Funckia W.)

† 1365.

## † 1365. HYDROMYSTRIA Meyer.

*stolonifera* Meyer. *Surinam.* Herba aquatica stolonifera, foliis petiolatis subborbiculatis nitidis, floribus albis pedunculatis.

## 1366. TRIGLOCHIN.

* *Fructu 6partito, s. capsulis sex.*

*procerum* R. Br. 1. Tr. scapo elongato, floribus racemosis, fructu prismatico stylis linearibus persistentibus coronato. *Nov. Holl. Nov. Hispan. Nov. Caesar.* (Tr. elatum Nutt., mexicanum Kunth.)

*maritimum* 2. Tr. scapo folia subexcedente, floribus racemoso-spicatis, fructu ovato angulato stylis persistentibus recurvis coronato. *Europ. Amer. bor. salsa.*

** *Fructu 3partito, s. capsulis tribus.*

† *Radice fibrosa.*

*palustre* 3. Tr. scapo elongato, floribus racemosis, fructu lineari angulato basi attenuato apice nudo. *Europ. Asia. Amer. bor.*

† *dubium* R. Br. 4. Tr. scapo elongato, floribus racemoso-spicatis, fructu lineari angulato, capsula una alterave subabortiente. *Nov. Holl.*

*triandrum* Mx. 5. Tr. scapo folia aequante, floribus racemosis 1-4-andris, fructu basi gibbo. *Carolina austr.*

*striatum* R. et P. 6. Tr. scapo filiformi striato folia linearia nervosa aequante, spica simplici coarctata subracemosa, fructu subrotundo. *Peru.*

*montevidense* * 7. Tr. radice stolonifera, scapo racemoso foliis breviori, fructu globoso 2-3partito. *Monte Video.* Sello.

*decipiens* R. Br. 8. Tr. fructu subrotundo apice nudo, capsulis ternis alternantibus dissepimentum formantibus. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*mucronatum* R. Br. 9. Tr. spica pauciflora, fructu subturbinato stylis recurvis coronato, capsulis ternis alternis dissepimentum formantibus. *Nov. Holl.*

*ciliatum* R. et P. 10. Tr. caule foliato superne torto, foliis alternis vaginantibus ciliatis, spica subramosa, floribus bracteatis, fructu ovato. *Peru.*

†† *Radice bulbosa.*

*Barrelieri* Lois. 11. Tr. foliis scapum racemosum aequantibus, fructu subprismatico. *Gallia austr. Corsica. Sicilia. Afric. bor.*

*bulbosum* 12. Tr. foliis scapum racemosum aequantibus, fructu basi gibbo apice attenuato. *C. B. S.*

## 1367. MELANTHIUM.

*uniflorum* Jacq. 1. M. foliis lineari-lanceolatis ciliatis caulem paucifloru ſuperantibus, petalis lanceolatis ſubunguiculatis. *C. B. S.* (M. gracile Desrouſſ.? Tulipa Breyniana L.)

*punctatum* Cav. 2. M. acaule, foliis lanceolatis carinatis imbricatis, floribus ſeſſilibus. *Mauritania.*

*gramineum* Cav. 3. M. acaule, foliis linearibus carinatis imbricatis, floribus ſeſſilibus, petalis lanceolatis ſubunguiculatis. *Mauritania.*

*junceum* Jacq. 4. M. foliis lineari-ſubulatis ſuperioribus baſi, latioribus caulem ſuperantibus, ſpica flexuoſa. *C. B. S.* (M. 3quetrum Thunb.)

*ſecundum* Lam. 5. M. foliis linearibus elongatis punctato-tuberculatis, floribus ſpicatis ſecundis ebracteatis. *C. B. S.*

*luteum* Th. 6. M. foliis lanceolatis planis, floribus ſpicatis, petalis obtuſis. *Japon.*

*ciliatum* Th. 7. M. foliis enſiformibus cucullatis cartilagineo-ciliatis, floribus ſpicatis. *C. B. S.*

*glaucum* Nutt. 8. M. foliis gramineis glaucis marginatis, racemo ſimplici paucifloro. *Ad lacus magnos Amer. bor.*

*ſibiricum* 9. M. foliis radicalibus linearibus, caule nudiuſculo, racemo ſubcompoſito bracteato, petalis ſubexunguiculatis. *Sibir.*

*hybridum* Walt. 10. M. foliis oblongo-linearibus ſubplicatis, panicula racemoſa pubeſcente ſuperne feminea, petalis ſubrotundis undulatis, glandulis coalitis, ſtylis uncinatis. *Carolina.* (M. latifolium Lam. racemoſum Mx.)

*monoecum* Walt. 11. M. foliis lineari-lanceolatis, panicula racemoſa ſuperne feminea, petalis oblongis planis, ſtylis abbreviatis. *Carolin.* (M. polygamum Walt.)

*virginicum* 12. M. foliis lineari-lanceolatis, caule pubeſcente, panicula pyramidata, floribus omnibus ♀, petalis oblongis ſubhaſtatis planis. *Amer. bor.* (Helonias virginica Sims. Leimanthium W.)

## 1368. ANGUILLARIA R. Br.

*uniflora* R. Br. 1. A. caule 1floro, foliis laxis baſi vaginantibus cucullatis. *Terra Diemen.*

*indica* R. Br. 2. A. caule ſub-1floro foliis linearibus multo brevioribus, foliis floralibus latioribus. *Malabar.* (Melanthium indicum L.)

*biglandulosa* R. Br. 3. A. ſpica pauciflora, floribus hermaphroditis, unguibus petalorum 2glandulosis. *Nov. Holl.*

*dioeca* R. Br. 4. A. floribus ſpicatis dioecis, unguibus petalorum ſubvittatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*capenſis* * 5. A. foliis lanceolatis baſi vaginantibus cucullatis, floribus racemoſis, petalis punctatis. *C. B. S.* (Melanthium capenſe L., aethiopicum Thunb. apud Desrouſſ.)

*cochinchinenſis* *6. A. caule procumbente aculeato, foliis ternis triquetris, pedunculis axillaribus 1floris. *Cochinchina.* (Melanthium cochinchinenſe Lour.)

## 1369. ZIGADENUS Mx.

*glaberrimus* Mx. 1. Z. caule folioſo, foliis linearibus canaliculatis elongatis, racemo compoſito, bracteis ovatis acuminatis. *Carolina auſtr.* (Melanthium virginicum Walt.? Helonias glaberrima Sims.)

*elegans* Pursh. 2. Z. caule ſubaphyllo folia radicalia linearia ſuperante, racemo ſubcompoſito, bracteis linearibus. *Amer. bor.*

## 1370. ORNITHOGLOSSUM Salisb.

*viride* Salisb. *C. B. S.* Herba caule ſubramoſo foliato, foliis lanceolatis diſtichis, floribus pedunculatis cernuis viridi-purpureis. (Melanthium viride Th.)

## 1371. CALOCHORTUS Pursh.

*elegans* Pursh. *Louiſiana.* Herba radice bulboſa, folio radicali ſolitario gramineo, ſcapo 3floro, floribus albis.

## 1372. NOLINA Mx.

*georgiana* Mx. *Carolina auſtr. Georgia.* Herba radice bulboſa, foliis linearibus rigidiuſculis, ſcapo ramoſo ſquamato, floribus racemoſis albis. (Phalangium virgatum Lam.)

## 1373. WURMBEA Thunb.

*longiflora* W. 1. W. foliis lanceolatis acuminatis vaginantibus erectis ſpica flexuoſa ſubbrevioribus, tubo corollae limbum ſuperante, laciniis patulis oblongis obtuſis. *C. B. S.* (Melanthium Wurmbeum Thunb.)

*campanulata* W. 2. W. foliis lineari-lanceolatis vaginantibus ſpicam cylindricam denſam aequantibus, tubo corollae campanulato limbum patentem aequante. *C. B. S.* (Melanthium 1petalum L. ſuppl. Ker. W. pumila W. var.)

*purpurea* Dryand. 3. W. foliis linearibus baſi cucullatis ſpicam ſtrictam ſuperantibus, corollae tubo breviſſimo, laciniis limbi patentiſſimis acutis. *C. B. S.* (Melanthium ſpicatum Houtt. Ker.)

## 1374. XEROTES R. Br.

* *Flores* ♀ *capitati: folia apice integerrima.*

*flexifolia* R. Br. 1. X. foliis diſtichis acutis denticulatis flexuoſis, ſpica mascula ſubramoſa folia ſuperante. *Nov. Holl.* (Dracaena obliqua Thunb.)

*mucronata* R. Br. 2. X. foliis distichis strictis mucronatis denticulatis basi dilatatis integris spica mascula longioribus. *Nov. Holl.*

*collina* R. Br. 3. X. foliis linearibus strictis denticulatis acutissimis basi dilatatis laceris elongatis, capitulo ♀ sessili. *Nov. Holl.*

*glauca* R. Br. 4. X. foliis linearibus strictis elongatis obtusiusculis denticulatis basi dilatatis laceris, spicae ♂ glomerulis sessilibus. *Nov. Holl.*

*leucocephala* R. Br. 5. X. foliis anguste linearibus margine laevibus caule multo longioribus, floribus utrisque capitatis, receptaculo lanato. *Nov. Holl.*

** *Flores utrique racemosi, vel ♀ spicati ♂ paniculati.*

*pauciflora* R. Br. 6. X. foliis angustissime linearibus acutis laevibus basi dilatata integra caule diviso brevioribus, racemo ♂ paucifloro, verticillis distantibus. *Nov. Holl.*

*filiformis* R. Br. 7. X. foliis filiformi-semiteretibus elongatis margine scabris subtus striatis caule longioribus, racemo ♂ subsimplici. *Nov. Holl.*

*tenuifolia* R. Br. 8. X. foliis filiformibus elongatis supra canaliculatis subtus sulcato-striatis, racemis ♂ subdivisis, ramis alternis. *Nov. Holl.*

*gracilis* R. Br. 9. X. foliis longissimis angustissime linearibus apice planis integerrimis supra canaliculatis subtus striatis, paniculis ♂ raris, ramis alternis. *Nov. Holl.*

*denticulata* R. Br. 10. X. foliis elongatis compresso-filiformibus canaliculatis apice 2-3dentatis, racemis ♂ subdivisis. *Nov. Holl.*

*laxa* R. Br. 11. X. foliis elongatis linearibus planis apice integris, paniculis ♂ effusis, ramis verticillatis, racemis raris, pedicellis solitariis perianthio subgloboso brevioribus bracteola longioribus. *Nov. Holl.*

*** *Flores spicati s. paniculati, ramis oppositis verticillatisve. Perianthia ♂ sessilia, bracteis imbricata. Capsula laevis. Folia apice denticulata. Acaules.*

*rigida* R. Br. 12. X. foliis distichis cartilagineis subtus convexis margine laevibus, apice 2dentato semitruncatis, scapo spicisque abbreviatis, antheris alternis diformibus. *Nov. Holl.* (Lomandra Labill.)

*montana* R. Br. 13. X. foliis elongatis linearibus planis membranaceis margine laevibus, apicis acuti denticulis lateralibus brevissimis, spica ♀ indivisa abbreviata. *Nov. Holl.*

*fluviatilis* R. Br. 14. X. foliis elongatis anguste linearibus canaliculatis margine laevibus apice 2-3dentatis, finu acuto, spicis ♀ subdivisis, bracteis elongatis rigidis. *Nov. Holl.*

*longifolia* R. Br. 15. X. foliis elongatis subfalcato-ensiformibus apice excisis inaequaliter 3dentatis, scapo ancipiti, flo-

ribus verticillatis, bracteis rigidis elongatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Lomandra Labill.)

*Hyſtrix* R. Br. 16. X. foliis elongatis linearibus laxis apice ſubdentatis, ſcapo utrinque convexiusculo, verticillis florum approximatis, bracteis foliaceis longiſſimis rigidis. *Nov. Holl.*

*arenaria* R. Br. 17. X. foliis elongatis linearibus margine laevibus apice eroſo-dentatis, panicula ♂ ſimplici, ramis oppoſitis, glomerulis globoſis, bracteis ſubulatis reflexis, perianthio obtuſo. *Nov. Holl.*

**** *Panicula ♂ verticillata, floribus pedicellatis glomeratis nutantibus. Capſ. rugoſa. Folia apice integra. Acaules.*

*diſtans* R. Br. 18. X. foliis longiſſimis canaliculatis margine ſcaberrimis, paniculae ♂ ramis indiviſis, glomerulis diſtantibus pedicellis perianthioque brevioribus. *Nov. Holl.*

*media* R. Br. 19. X. foliis longiſſimis canaliculatis margine laevibus, paniculae ♂ ramis indiviſis, glomerulis ſub-5floris, ſpica ♀ ramoſa, capitulis pedunculatis. *Nov. Holl.*

*decompoſita* R. Br. 20. X. foliis longiſſimis canaliculatis margine laevibus, paniculae ♂ decompoſitae glomerulis paucifloris. *Nov. Holl.*

*multiflora* R. Br. 21. X. foliis longiſſimis canaliculatis dorſo margineque glabriusculis, paniculae ♂ ramis indiviſis, glomerulis multifloris, pedicellis perianthio longioribus. *Nov. Holl.* (X. aemula R. Br.)

*Bankſii* R. Br. 22. X. caulеſcens, foliis diſtichis planis margine ſcabris, thyrſo ♀ ſcapum ancipitem ſubaequante, ramis 4gonis breviſſimis. *Nov. Holl.*

***** *Spica ♂ et ♀ cylindrica.*

*haſtilis* R. Br. 23. X. acaulis, ſpica longiſſima, ſcapo tereti, foliis elongatis. *Nov. Holl.*

## 1375. FLAGELLARIA.

*indica* *Ind. or. Inſ. Molucc.* Fruticulus ſcandens, foliis diſtichis lanceolatis acuminatis cirrho convoluto terminatis, floribus terminalibus paniculatis albis.

## 1376. TRILLIUM.

* *Floribus erectis.*

*ſeſſile* 1. Tr. flore ſeſſili, petalis lanceolatis erectis (fuſcis) calyce duplo longioribus, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis acutis. *Amer. bor.*

*petiolatum* Purſh. 2. Tr. flore ſeſſili, petalis lineari-lanceolatis erectis calyce ſublongioribus, foliis longiſſime petiolatis ovali-lanceolatis acutis. *Ad fontes fl. Columbiae. Amer. bor. occid.*

*ovatum* Pursh. 3. Tr. flore pedunculato, petalis oblongis acutis patentibus (purpureis) calyce lineari sublongioribus, foliis ovatis acutis sessilibus. *Ad fl. Columbiam. Amer. bor. occid.*

*pusillum* Mx. 4. Tr. flore pedunculato, petalis (carneis) calycem aequantibus, foliis ovali-oblongis obtusis sessilibus. *Carolin. austr.* (Tr. pumilum Pursh.)

*obovatum* Pursh. 5. Tr. flore pedunculato, petalis obovatis obtusiusculis calycem aequantibus (subroseis), foliis ovato-rhombeis acuminatis sessilibus. *Canada. Camtschatca.*

*undulatum* W. 6. Tr. flore pedunculato erecto, petalis oblongis acutis undulatis calyce angusto longioribus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Amer. bor.*

** *Floribus cernuis, nutantibus, pendulis.*

*erythrocarpon* Mx. 7. Tr. pedunculo cernuo, petalis ovali-lanceolatis calyce angusto longioribus acuminatis (albis basi purpureis), foliis subcordato-ovatis petiolatis. *Amer. bor.* (Tr. pictum Pursh.)

*grandiflorum* Salisb. 8. Tr. pedunculo inclinato, flore cernuo, petalis spathulato-lanceolatis patentibus calycem excedentibus basi conniventibus (albis), foliis late rhombeo-ovatis acutis. *Amer. bor.*

*rhomboideum* Mx. 9. Tr. pedunculo inclinato, flore nutante, petalis ovatis acuminatis patentibus calycem aequantibus (fusco-purpureis), foliis late rhombeis acuminatis sessilibus. *Amer. bor.* (Tr. erectum L. purpureum Kin. apud Ell.)

*cernuum* 10. Tr. pedunculo recurvato, petalis lanceolatis acuminatis reflexis calycem aequantibus (albis), foliis late rhombeis acutis breviſſime petiolatis. *Amer. bor.*

*Catesbaei* Ell. 11. Tr. pedunculo recurvato, petalis lanceolatis acuminatis calycem superantibus (roseis), foliis obovatis acutis basi attenuatis. *Carolin. austr.*

*nervosum* Ell. 12. Tr. pedunculo recurvato, petalis oblongo-lanceolatis calycem superantibus (roseis), foliis lanceolatis 3nerviis. *Carolina. Georgia.*

*styloſum* Nutt. 13. Tr. pedunculo recurvo abbreviato, petalis oblongis obtusis undulatis calyce longioribus latioribusque (roseis), stylis coalitis, foliis elliptico-lanceolatis subpetiolatis. *Carolina. Georgia.*

*pendulum* W. 14. Tr. pedunculo inclinato, flore pendulo, petalis ovatis acutis planis calycem aequantibus (ochroleucis venosis), foliis subsessilibus subrotundo-rhombeis acuminatis. *Pensylvan.*

## 1377. MEDEOLA.

*virginica* *Amer. bor.* Herba e radice tuberosa, foliis verticillatis oblongo-lanceolatis acuminatis, floribus pedunculatis aggregatis flavo-virentibus. (Gyromia Nutt.)

## 1378. MYRSIPHYLLUM W.

*asparagoides* W. 1. M. foliis ovatis basi subcordatis obliquis. *C. B. S.* (Medeola L.)

*angustifolium* W. 2. M. foliis ovato-lanceolatis. *C. B. S.* (Medeola L.)

## 1379. VERATRUM.

*nigrum* 1. V. panicula supradecomposita, bracteis elongatis, pedicellis tomentosis, petalis patentissimis subintegerrimis, foliis ovato-oblongis plicatis. *Hungar. Sibir.*

*album* 2. V. panicula decomposita, bracteis flores subaequantibus, pedicellis pubescentibus, petalis erectiusculis obtusiusculis serrulatis, foliis ovato-oblongis plicatis. *Europ. austr.* (V. Lobelianum Bernh. var.)

*viride* Ait. 3. V. panicula decomposita, bracteis ciliatis pedicellos tomentoso-floccosos aequantibus, petalis patulis acutiusculis serrulatis, foliis ovato-oblongis plicatis. *Amer. bor.* (V. album Mx.)

*parviflorum* Mx. 4. V. panicula composita, bracteis pedicellos villosos superantibus, petalis patentibus subdenticulatis basi staminiferis, foliis oblongo-lanceolatis planis subtus pubescentibus. *Amer. bor.* (Melanthium bracteolare Desrouss.)

† *Sabadilla* Retz. 5. V. racemo spicato, floribus secundis subnutantibus, petalis ovatis basi staminiferis, capsulis oligospermis. *Patria?*

*angustifolium* Pursh. 6. V. panicula simplici, petalis linearibus, foliis longissimis linearibus carinatis. *Virginia. Carolina.*

*luteum* 7. V. racemo elongato nutante, pedicellis aggregatis glabris, petalis linearibus, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis obtusiusculis. *Amer. bor.* (Melanthium densum Lam. Helonias lutea Sims., dioeca Pursh., pumila Jacq. Chamaelirium W.)

## 1380. DIOSCOREA.

* *Foliis compositis.*

*pentaphylla* 1. D. foliis alternis quinato-ternatis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis cuspidatis venosis, caule aculeato bulbifero. *Ind. or. Inf. Moluce.*

*triphylla* 2. D. foliis alternis ternatis glabris, foliolis ovato-oblongis acuminatis 5nerviis, caule aculeato, racemis paniculatis. *Ind. or. Inf. Moluce.*

*trifoliata* Humb. 3. D. foliis alternis ternatis glabris, foliolis ovatis acuminatis 3nerviis, caule inermi, spicis ♂ aggregatis simplicibus. *Caracas.*

*tomentosa* * 4. D. foliis alternis ternatis subtus tomentosis, foliolis oblongis mucronatis, lateralibus obliquis altero latere 3nerviis, spicis masculis compositis,

femineis simplicibus capsulisque tomentosis. *Ind. orient.*

** *Foliis lobatis.*

*septemloba* Thunb. 5. D. foliis alternis cordatis 7lobis 7nerviis glabris, floribus axillaribus racemosis. *Japon.*

*quinqueloba* Thunb. 6. D. foliis alternis cordatis 5lobis 9nerviis acuminatis, racemis axillaribus simplicibus filiformibus subgeminis. *Japon.*

† *palmata* Pers. 7. D. foliis palmatis 4-5lobis acuminatis. *Amer. austr.*

*trifida* L. suppl. 8. D. foliis cordatis 3lobis, lobis lateralibus sinuato-lobatis nervosis glabris, caule 4angulo alato, paniculis axillaribus. *Surinam.*

*triloba* Lam. 9. D. foliis cordatis 3lobis acutis 5nerviis, petiolis cauleque ancipiti-alatis. *Patria?*

*brasiliensis* W. 10. D. foliis cordatis 3lobis acutis 7nerviis, caule tereti compresso, spicis axillaribus aggregatis abbreviatis. *Brasil.*

*** *Foliis cordatis.*

† *peltata* Pers. 11. D. foliis subpeltatis basi cordato-truncatis oblongis acuminatis. *Patria?*

*angustifolia* Lam. 12. D. foliis subcordato-lanceolatis 3nerviis cauleque laevibus, racemis simplicibus. *Peru.*

*cayennensis* Lam. 13. D. foliis cordato-hastatis basi subtruncatis 5nerviis, racemis axillaribus solitariis simplicibus. *Cayenna.*

*verticillata* Lam. 14. D. foliis ternis longe petiolatis subcordatis margine petiolisque aspero-denticulatis sub-5nerviis, caule sarmentoso muricato. *Java.*

*nummularia* Lam. 15. D. foliis oppositis cordato-oblongis cuspidatis 5nerviis, spicis compositis verticillatis filiformibus, fructibus suborbicularibus. *Inf. Molucc.*

*punctata* R. Br. 16. D. foliis oppositis alternisque cordatis acuminatis 5nerviis reticulatis puncticulatis, spicis ♂ fasciculatis, ♀ subsolitariis. *Nov. Holl.*

*transversa* R. Br. 17. D. foliis alternis truncato-cordatis nitidis puncticulatis acuminatis 5nerviis venosis. *Nov. Holl.*

*pilosiuscula* Berter. 18. D. foliis subcordato-oblongis cuspidatis 5nerviis subtus pilosiusculis, racemis elongatis simplicibus, capsulis hirsutis. *Hispaniola.*

*perforata* Bert. 19. D. foliis cordato-oblongis acuminatis 5nerviis foratis subtus ramisque hirsutis. *Guadalupa.*

*lutea* Meyer. 20. D. foliis cordato-ovatis acuminatis glabris 5nerviis, nervis extimis 2partitis, racemis geminis simpliciſſimis glaberrimis. *Surinam.*

*aculeata* 21. D. foliis profunde cordatis acuminatis 7nerviis, caule aculeato bulbifero. *Malabar. Inf. Molucc.*

*alata* 22. D. foliis oppositis sagittatis cuspidatis 7nerviis, nervis extimis 2partitis, caule alato bulbifero. *Ind. or. Inf. Molucc.*

*bulbifera* 23. D. foliis alternis profunde cordatis acuminatis 7nerviis, nervis extimis 2fidis, venis transversis

reticulatis, caule bulbifero, spicis ♂ fasciculatis. *Ind. or. Nov. Holl.*

*altissima* Lam. 24. D. foliis oppositis cordatis subrotundo-ovatis acutis 7nerviis, caule tereti laevi, racemis simplicibus pendulis. *Martinica.* (D. martinicensis*).

*eburnea* Lour. 25. D. foliis cordatis acuminatis glabris 7nerviis, ramis 4gonis, racemis simplicibus elongatis, floribus hermaphroditis. *Cochinchina.*

*trachycarpa* Humb. 26. D. foliis cordato-lanceolatis cuspidatis 7nerviis reticulato-venosis, spicis ♀ simplicibus, capsulis papilloso-asperis. *Guiana.*

*polygonoides* Humb. 27. D. foliis alternis cordato-ovatis acuminatis 7nerviis, lobis baseos distantibus, caule laevi tereti. *Ad Orinocum.*

*coriacea* Humb. 28. D. foliis cordato-oblongis acuminatis coriaceis 7nerviis, spicis axillaribus elongatis aggregatis, caule tereti laevi. *Quito.*

*cuspidata* Humb. 29. D. foliis alternis cordato-lanceolatis longissime acuminatis 7nerviis, racemis simplicibus longissimis, caule tereti. *Amer. austr.*

*aspera* Humb. 30. D. foliis profunde cordatis ovatis acuminatis 7nerviis utrinque glabris subtus nitidis, spicis ♂ geminis simplicibus, caule scabro. *Ad Orinoc.*

*scabra* Humb. 31. D. foliis truncato-cordatis late ovatis 7nerviis utrinque glabris subtus nitidis, spicis ♂ solitariis 2fidis, caule aspero. *Ad Orinoc.*

*pubescens* Poir. 32. D. foliis profunde cordatis ovatis acuminatis 7nerviis subtus pubescentibus, racemis axillaribus compositis villosiusculis. *Cayenn.*

*rotundata* Poir. 33. D. foliis oppositis cordato-subrotundis acuminatis 7nerviis glabris, spicis aggregatis filiformibus folio brevioribus. *Portorico.*

*sagittata* Poir. 34. D. foliis alternis sagittatis acuminatis 9nerviis reticulatis glabris, spicis ♀ elongatis pedunculatis, capsulis ellipticis. *Cayenn.*

*villosa* 35. D. foliis alternis oppositis verticillatisque cordatis acuminatis 9nerviis subtus pubescentibus, nervis extimis simplicibus, racemis compositis glabris. *Amer. bor.* (D. quinata Walt., paniculata Mx.)

*quaternata* Walt. 36. D. foliis quaternis alternisve cordatis acuminatis 9nerviis utrinque glabris, nervis lateralibus 2fidis, racemis compositis. *Amer. bor.*

*piperifolia* Humb. 37. D. foliis alternis cordatis ovatis acuminatis 9nerviis, lobis baseos approximatis, capsulis ellipticis. *Amer. austr.*

*sativa* 38. D. foliis alternis cordatis subrotundo-ovatis cuspidatis 9nerviis, lobis baseos approximatis, capsulis obovatis, caule tereti laevi. *Ind. or. Inf. Molucc.*

*japonica* Thunb. 39. D. foliis suboppositis cordatis oblongis acuminatis 9nerviis, petiolis 4gonis, caule angulato glabro. *Japon.*

*lucida* R. Br. 40 D. foliis alternis cordatis acuminatis 9nerviis nitidis, venulis parallelis subsimplicibus, ramulis angulato-striatis. *Nov. Holl.*

***Foliis oblongis.*

*oppositifolia* 41. D. foliis oppositis ovato-oblongis acutis 5nerviis glabris, spicis paniculatis elongatis, caule tereti laevi. *Ind. or.*

*cirrhosa* Lour. 42. D. foliis oppositis alternisque oblongo-lanceolatis oblique acuminatis glaberrimis 3nerviis, spicis axillaribus compositis, floribus hermaphroditis 3andris, caule cirrhoso. *Ind. or. Cochinchina.*

## 1381. RAJANIA.

*hexaphylla* Thunb. 1. R. foliis digitatis senis glabris, foliolis oblongis acutis subtus reticulato-venosis, racemis axillaribus. *Japon.*

*quinata* Thunb. 2. R. foliis digitatis quinatis, foliolis obovatis emarginatis mucronatis, floribus corymbosis. *Japon.*

*quinquefolia* 3. R. foliis digitatis quinatis, foliolis oblongo-lanceolatis obtusis 3nerviis, racemis lateralibus simplicibus. *Ind. occid.*

*cordata* 4. R. foliis subcordato-ovatis acuminatis sub-7nerviis, racemis lateralibus. *Ind. occid. Amer. austr.*

*flexuosa* Poir. 5. R. foliis cordato-lanceolatis acuminatis reticulato-venosis, racemis flexuosis subcompositis. *Peru.*

*lobata* Poir. 6. R. foliis cordato-sagittatis acuminatis 3nerviis, lobis baseos sublobatis, racemis compositis elongatis. *Peru.*

*hastata* 7. R. foliis hastato-lanceolatis mucronatis 3nerviis, racemis axillaribus filiformibus. *Hispaniola.*

*ovata* Sw. 8. R. foliis ovatis acuminatis 3nerviis, racemis axillaribus subcompositis. *Hispaniola.*

*mucronata* W. 9. R. foliis oblongo-spathulatis obtusis mucronatis 3nerviis, racemis geminis axillaribus abbreviatis. *Hispaniola.*

*angustifolia* Sw. 10. R. foliis lineari-lanceolatis basi rotundatis 3nerviis, racemis geminis axillaribus. *Hispaniola.*

## 1382. MENISPERMUM.

**Hexandra.*

† *Cal.* 3*sepalus bracteatus: cor.* 3*petala.*

*a. Nectaria* 6. *Cocculus Colebr.*

*palmatum* Lam. 1. M. foliis cordato-orbiculatis 5fido-palmatis reticulatis rufo-pilosis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Afr. or. Inf. Mascaren.*

*trilobum* Thunb. 2. M. foliis 3lobis nervosis villosis, racemis axillaribus glabriusculis. *Japon. Bengal.* (M. tomentosum Roxb.)

*japonicum* Thunb. 3. M. foliis peltatis subrotundo-ovatis acuminatis subtus glaucis petiolum aequantibus, floribus umbellatis, fructibus binis. *Japon.*

*Roxburghii** 4. M. foliis peltatis ovatis hinc rotundatis illinc subacutis subtus glaucis nervosis petiolum superantibus, floribus ♀umbellatis, fructibus subsenis, *Ind. or.* (M. japonicum Roxb.)

*malabaricum* W. 5. M. foliis cordatis ovatis acuminatis subtus villosis, floribus racemosis hermaphroditis (?) *Malabar.*

*Chondrodendron** 6. M. foliis cordatis subcrenatis acutis subtus tomentosis. *Peru.* (Chondrodendron tomentosum R. et P. Epibaterium Pers.)

*diversifolium** 7. M. foliis inferioribus cordatis, superioribus ovato-oblongis apice truncatis mucronatis, pedunculis subsfloris folio brevioribus. *Mexico.* (Cocculus Cand.)

†*acutum* Thunb. 8. M. foliis cordato-hastatis acuminatis subtus glaucis cauleque striato glabris. *Japon.*

*sagittatum** 9. M. foliis cordato-sagittatis lanceolatis cuspidato-mucronatis glabris, racemis compositis axillaribus. *Montevideo.* Sello.

*polycarpon* Roxb. 10. M. foliis cordatis acutis nitidis, racemis ♂ compositis, ♀ simplicibus, fructibus subduodenis. *Coromandel.* (Tiliacora racemosa Colebr.)

*hexagynum* Roxb. 11. M. foliis cordatis paraboliciisque obtusis mucronatis subtus subpubescentibus, paniculis axillaribus villosis, bracteis lanatis, germinibus senis. *China austr.* (Cocculus Colebr.)

*villosum* Roxb. 12. M. foliis cordatis mucronatis 5nerviis utrinque villosis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Bengal. orient.* (Cocculus Colebr.)

*hirsutum* 13. M. foliis cordato-oblongis obtusis mucronatis utrinque hirsutis, floribus ♂racemosis, ♀solitariis. *Ind. or.* (Cocculus sepium Colebr.)

*crispum* 14. M. foliis cordato-subrotundis acuminato-cuspidatis glabris, caule 4angulo verrucoso, floribus ♂fasciculato-racemosis, ♀simpliciter racemosis. *Bengal.* (M. tuberculatum *a.* Lam.)

*cordifolium* W. 15. M. foliis late-cordatis subrotundis acuminatis 5nerviis glabris, racemis axillaribus elongatis, floribus solitariis. *Ind. or.*

*acuminatum* Lam. 16. M. foliis subcordato-oblongis acuminatis glabris sub-5nerviis, racemis axillaribus elongatis, floribus aggregatis. *Ind. or.*

*laurifolium* Roxb. 17. M. foliis lanceolatis lucidis 3nerviis, racemis axillaribus compositis abbreviatis. *Nepal.* (Cocculus Colebr.)

*oblongifolium** 18. M. foliis ovato-oblongis obtusis mucronatis 3nerviis glabris, floribus ♂racemosis, ♀solitariis *Mexico.* (Cocculus Cand.)

*Limacia** 19. M. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, floribus ♂terminalibus congestis, ♀axillaribus geminis. *Cochinchina.* (Limacia scandens Lour.)

*Icacba* Delil. 20. M. foliis oblongis obtusis mucronatis triplinerviis glaucis glabris, junioribus linearibus, racemis ♂paucifloris folio brevioribus, floribus ♀solitariis. *Aegypt. super.*

*Epibaterium** 21. M. foliis oblongis, floribus monoecis. *Inf. maris pacifici.* (Epibaterium pendulum Forst.)

*reniforme** 27. M. foliis ovatis emarginatis, floribus monoecis, ♂racemosis, ♀ternis 6gynis, fructibus senis reniformibus. *Cochinchina.* (Nephroia sarmentosa Lour.)

*β. Nectaria* 0.

*fenestratum* Gärtn. 23. M. foliis cordatis acutiusculis sub-5nerviis supra nitidis subtus pilosissimis, pedunculis umbellatis. *Ceylon.* (Coscinium Colebr.)

*tinctorium** 24. M. foliis ovatis acutis nervosis, floribus racemosis. *China. Cochinchina.* (Fibraurea tinctoria Lour.)

†† *Cal.* 6*sepalus: cor.* 6*petala.*

*peltatum* Lam. 25. M. foliis peltatis triangulari-oblongis acuminatis basi subcordato-truncatis, paniculis lateralibus elongatis flaccidis. *Ind. or. Ceylon.*

*rotundifolium** 26. M. foliis subpeltatis subcordato-orbiculatis mucronatis glabris, pedunculis axillaribus racemoso-paniculatis folio brevioribus. *Patria?* (Cocculus Cand.)

*populifolium** 27. M. foliis cordatis acuminatis glabris, paniculis ♀ramosissimis multifloris. *Inf. Molucc.* (Cocculus Cand.)

*orbiculatum* 28. M. foliis subcordato-orbiculatis obtusis mucronatis 5—7nerviis subtus cinereo-pubescentibus, pedunculis ♂subternis subramosis petiolo brevioribus. *Ind. or. Japon?*

*glaucum* Lam. 29. M. foliis cordato-ovatis acutis subtus pubescentibus glaucis, pedunculis racemoso-corymbosis folio brevioribus. *Inf. Molucc.* (M. Cocculus W.)

*lacunosum* Lam. 30. M. foliis cordatis acutis subtus glaucis subfurfuraceis, racemis paniculatis pendulis, cortice lacunoso. *Ind. or. Inf. Molucc.* (M. Cocculus Gärtn.)

*flavescens* Lam. 31. M. foliis subcordatis ovatis obtusiuscule acuminatis, junioribus subpubescentibus orbiculatis, racemis ♀paniculatis lateralibus folio longioribus. *Inf. Molucc.*

*tamoides** 32. M. foliis basi truncato-cordatis ovatis acuminatis 5nerviis glabris, racemis ♂gracilibus folia excedentibus. *Cayenn.* (Cocculus Cand.)

*carolinum* 33. M. foliis cordatis ovatisque obtusiusculis subglobis subtus villosis, racemis ♂folium aequantibus, ♀3fidis 3floris. *Carolina. Georgia.* (Androphylax scandens Wendl., Wendlandia populifolia W. Pursh)

†*hastatum* Lam. 34. M. foliis cordato-hastatis mucronatis subtus villosis. *Ind. or.*

*Cotoneaster** 35. M. foliis oblongis venosis mucronatis subtus tomentosis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Amer. austr.?* (Cocculus Cand.)

*ovalifolium* Vahl. 36. M. foliis ovali-oblongis retusis basi attenuatis trinerviis glabris, racemi terminalis pedicellis abbreviatis sub-4floris. *Java. China.*

*ellipticum* Poir. 37. M. foliis ellipticis glabris nervoso-venosis, racemis axillaribus geminis inaequalibus folio brevioribus. *Afric. occid.*

*domingense** 38. M. foliis ovali-oblongis acutis sub-3nerviis glabris, petiolis apice incrassatis, paniculis ramosissimis elongatis, pedunculis aggregatis. *Hispaniola.* (Cocculus Cand.).

*edule* Vahl. 39. M. foliis ovali-oblongis mucronatis nitidis glabris, pedunculis ♂ cymosis, ♀ 1floris. *Arabia.* (Cebatha Forsk.)

*radiatum* Lam. 40. M. foliis ovato-oblongis acuminatis nervosis glabris, paniculis racemosis axillaribus elongatis. *Ind. or.*

*leptostachyon** 41. M. foliis oblongis acuminatis trinerviis glabris, racemis axillaribus simplicibus gracilibus folium aequantibus. *Inf. Molucc.* (Cocculus Cand.)

*brachystachyon** 42. M. foliis ovatis acutis 3nerviis glabris, racemis ♀ axillaribus petiolo brevioribus. *Inf. Molucc.* (Cocculus Cand.)

*triflorum** 43. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis 3nerviis glabriusculis, pedunculis ♀ axillaribus 3fidis 3floris petiolum aequantibus. *Java.* (Cocculus Cand.)

*milleflorum** 44. M. foliis ovatis obtusis nervosis nitidis, paniculae ♂ terminalis multiflorae ramulis patentibus geminatis. *Madagascar.* (Cocculus Cand.)

*gomphioides** 45. M. foliis oblongis acuminatis coriaceis 3nerviis nitidis, pedunculis ♀ axillaribus racemosis folio duplo longioribus. *Madagascar.* (Cocculus Cand.)

*Abuta* Lam. 46. M. foliis ovatis acutis nervosis subtus rufo-villosis, pedunculis axillaribus subracemosis folio brevioribus. *Guiana.* (Abuta rufescens Aubl.)

** *Staminum numerus alienus.*

*triandrum* Roxb. 47. M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, floribus racemosis 3partitis 3andris. *Inf. Maldiv.*

*canadense* 48. M. foliis peltatis cordatis angulato-repandis, racemis compositis, floribus sub-4fidis 12andris. *Amer. bor.* (M. virginicum L. var.)

*dauricum* Cand. 49. M. foliis peltatis cordatis angulatis acuminatis glaberrimis, racemis geminis capitellatis. *Dauria.*

*Lyoni* Pursh. 50. M. foliis cordatis palmato-lobatis longissime petiolatis, racemis simplicibus, floribus 6partitis 12andris. *Amer. bor.*

## 1383. BATSCHIA Thunb.

*racemosa* Thunb. 1. B. racemis axillaribus solitariis, floribus raris. *Nov. Granat.* (Trichoa Pers.)

*conferta* Thunb. 2. B. spicis axillaribus solitariis, floribus confertis. *Nov. Granat.* (Trichoa Pers.)

## 1384. LARDIZABALA R. et P.

*biternata* R. et P. 1. L. foliis biternatis, foliolis oblongis acutis basi inaequalibus subdentatis coriaceis, pedunculis ♂ racemosis, ♀ solitariis, bracteis cordatis magnis ad basin pedunculorum. *Chili.*

*triternata* R. et P. 2. L. foliis 3ternatis, foliolis oblongis obtusiusculis, floribus ♂ subspicatis, ♀ solitariis, pedunculis basi 2bracteatis. *Chili.*

*trifoliata* Cand. 3. L. foliis simpliciter ternatis, foliolis oblongis obtusis subangulatis, pedunculis subcorymbosis, bracteis minimis. *Peru.*

## 1385. RUMEX.

1. *Flores hermaphroditi.*

* *Valvae granulo notatae,*

† *subintegerrimae.*

*Hydrolapathum* Hudf. 1. R. valvis ovato-triangularibus subcartilagineis obtusiusculis omnibus graniferis, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis in petiolum decurrentibus margine eroso-crispis. *Europ. fossae.* (R. aquaticus Sm. Lam. Cand., longifolius Cand.)

*Britannica* 2. R. valvis ovatis acutis omnibus graniferis, granis maximis elongatis, foliis omnibus lanceolatis elongatis utrinque attenuatis. *Virgin.*

*maximus* Schreb. 3. R. valvis cordatis submembranaceis omnibus graniferis, foliis inferioribus subcordato-oblongis, floralibus lanceolatis. *Europ. paludes.*

*glomeratus* Schreb. 4. R. valvis oblongis obtusis omnibus graniferis, floribus glomerato-verticillatis, foliis inferioribus ovato-oblongis undulatis. *Europ.* et *Chinae uda.* (R. paludosus Wither., acutus Sm., conglomeratus Roth. divaricatus Thuill.)

*Nemolapathum* Ehrh. 5. R. valvis lineari-oblongis obtusis, unica granifera, foliis inferioribus cordato-oblongis acutis, superioribus ovato-lanceolatis. *Europ. prata.* (R. nemorosus Schrad., condylodes M. B., sanguineus L. var., ferrugineus W. herb.)

*crispus* 6. R. valvis subcordato-ovatis omnibus graniferis, floribus verticillato-racemosis, foliis lanceolatis acutis undulato-crispis. *Europ. pascua, arva.*

*Patientia* 7. R. valvis cordato-orbiculatis obtusis venoso-reticulatis subdenticulatis, unica granifera, foliis cordato-ovatis undulatis. *Europ. austr.* (R. confertus W.)

*litoralis* Humb. 8. R. valvis ovato-oblongis acutis omnibus graniferis, foliis lanceolatis elongatis, radice annua. *Brasil. Peru.* (R. brasilienſis Link.)

*verticillatus* 9. R. valvis triangularibus acutis omnibus graniferis, foliis inferioribus cordato-oblongis obtusis undulatis, summis lanceolatis elongatis, vaginis cylindricis. *Amer. bor.*

*cuneifolius* Campd. 10. R. valvis ovato-lanceolatis acutis omnibus graniferis, foliis inferioribus obovatis obtusis, verticillis superioribus aphyllis. *Bonaria. C. B. S.* (R. spathulatus Thunb.?)

*linearis* Campd. 11. R. valvis triangulari-ovatis obtusiusculis omnibus graniferis, foliis oblongo-linearibus serrulatis. *C. B. S.*

*angustifolius* Campd. 12. R. valvis inaequalibus, unica maxima orbiculari granifera, reliquis oblongis obtusis, foliis oblongo-linearibus. *Asia minor.*

*salicifolius* Weinm. 13. R. valvis aequalibus oblongis obtusis, unica grafera, glomerulis spicatis subaphyllis, foliis lanceolatis integerrimis subundulatis, ramis decumbentibus. *California.*

†† *Valvae dentatae, serratae.*

*acutus* 14. R. valvis inaequalibus, unica maxima triangulari inciso-dentata granifera, reliquis minoribus obsolete callosis dentatisque, foliis inferioribus subcordato-oblongis acuminatis. *Europ. dumeta.* (R. pusillus Arbr.)

*laevigatus* W. herb. 15. R. valvis subaequalibus ovato-oblongis obtusis reticulato-venosis basi dentatis, unica granifera, grano globuloso laevi, reliquis obsoletis, foliis cordatis obtusissimis. *Patria?*

*sylvestris* Wallr. 16. R. valvis aequalibus triangulari-oblongis dentatis omnibus graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis crenulatis cauleque glaberrimis. *German. mediae nemora et ipsi pagi.* (R. heterophyllus Schultz.?)

*obtusifolius* 17. R. valvis triangulari-oblongis obtusiusculis basi profunde dentatis omnibus graniferis, foliis radicalibus cordatis obtusiusculis, summis lanceolatis subtus cauleque ramoso hirsutis. *Europ. prata* et *pascua.* (R. purpureus Poir. var.)

*nepalensis** 18. R. valvis ovato-oblongis obtusis fimbriatis, unica granifera, foliis inferioribus cordatis obtusis, summis oblongo-lanceolatis undulatis ramisque patentibus glabris. *Ind. or. Nepal.* (R. tuberosus Roxb. in W. herb.)

*palustris* Sm. 19. R. valvis ovato-lanceolatis acutiusculis basi subulato-dentatis omnibus graniferis, foliis radicalibus lanceolato-linearibus acuminatis margine crispo-undulatis. *Europ. med.* (R. limosus Thuill.)

*maritimus* 20. R. valvis ovato-lanceolatis omnibus graniferis subulato-dentatis, subulis longissimis, verticillis densis foliosis, foliis lanceolato-linearibus. *Europ. palud.* (R. aureus With.)

*persicarioides* 21. R. valvis ovato-oblongis acutiusculis omnibus graniferis subulato-dentatis, subulis valvas subaequantibus, foliis ovato-lanceolatis undulatis, caule ramoso. *Amer. bor. China.* (R. chinensis Campd., denticulatus Dun.)

*aegyptiacus* 22. R. valvis ovato-acuminatis subulato-dentatis, subulis longissimis rigidis, valva unica in granum

maximum mutata, verticillis denſe confertis ſpicatis, foliis lineari-lanceolatis longiſſime petiolatis. *Aegypt. Ad Volgam.*

*dentatus* Murr. 23. R. valvis ovato-lanceolatis apice productis omnibus graniferis divaricato-dentatis, verticillis remotis laxis, foliis ovato-lanceolatis margine ſubcriſpis. *Aegypt. Ind. or. Amer. bor.* (R. criſpatulus Mx., ſtrictus Link., undulatus W. herb.)

*ucranicus* Hornem. 24. R. valvis oblongis acutis ſubulato-dentatis reticulatis omnibus graniferis, ſubulis rigidis divaricatis, verticillis laxis, foliis oblongis undulatis, infimis cordato-ſubhaſtatis. *Ad Tyram, Hypanim, Boryſthenem.* (R. reticulatus Beſſ.)

*criſtatus* Cand. 25. R. valvis cordatis apice contortis groſſe ſerratis omnibus graniferis, foliis ovato-oblongis. *Patria?*

*pulcher* 26. R. valvis triangulari-ovatis acutis ſerrato-dentatis inaequaliter graniferis, foliis radicalibus cordato-oblongis panduraeformibus ſubpubeſcentibus. *Anglia. Europ. auſtr. Afric. bor. Caucaſ.* (R. pauciflorus Campd., R. auratus Sm., varietas dioeca.)

*divaricatus* 27. R. valvis inaequalibus, unica oblonga reticulata obtuſa granifera, grano tuberculato, reliquis minoribus nudiusculis, foliis cordatis obtuſiſſimis. *Italia.*

** *Valvae nudae ſ. grano deſtitutae.*

† *integerrimae.*

*aquaticus* 28. R. valvis ſubcordato-ovatis reticulato-membranaceis, verticillis approximatis, foliis cordato-ovatis baſi cucullatis. *Europ. foſſae.*

*ſcutatus* 29. R. valvis ſuborbiculatis obtuſis reticulato-membranaceis, verticillis laxis remotis aphyllis, foliis haſtatis panduraeformibus oleraceis glaucis. *Europ. med.* et *auſtr.* (R. glaucus Jacqu. haſtifolius M. B. aetnenſis Presl., oxyotus Campd.)

*veſicarius* 30. R. valvis maximis ovalibus reticulato-membranaceis emarginatis, floribus racemoſis, pedicellis ſubgeminis, foliis cordatis oblongis undulatis. *Africa.*

*tingitanus* 31. R. valvis cordato-orbicularibus integerrimis venoſis, floribus ſubracemoſis, pedicellis nutantibus ſubverticillatis. *Ad litora maris mediterran.*

*longifolius* Kunth. 32. R. valvis oblongis obtuſis integerrimis, verticillis approximatis, foliis lanceolatis margine criſpo-undulatis. *Amer. auſtr. China.*

*cordatus* Desf. 33. R. valvis oblongis obtuſis integerrimis, verticillis paucifloris, pedicellis nutantibus, foliis cordatis acutiusculis craſſis, radice tuberoſa. *C. B. S.* (R. ſarcorrhizus Link.)

*Burchellii* Campd. 34. R. valvis cordato-orbiculatis reticulatis, verticillis paucifloris, pedicellis nutantibus, foliis cordato-ſubhaſtatis ſubſinuatis, caule ſuffruticoſo. *C. B. S.* (R. ſagittatus Thunb.?)

35.

*venosus* Pursh. 35. R. valvis subreniformi-orbiculatis venosis integerrimis, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule herbaceo. *Louisiana.*

*nervosus* Vahl. 36. R. valvis orbiculatis integerrimis, floribus paniculatis, foliis oblongis 3nerviis glaucis. *Arabia.* (R. persicarioides Forsk.)

*Lunaria* 37. R. valvis suborbiculatis integerrimis, verticillis paucifloris, foliis cordatis acutiusculis crassis, caule arborescente. *Inf. Canar.*

†† *Valvae dentatae.*

*domesticus* Hartm. 38. R. valvis subcordato-ovatis obsolete serrulatis, foliis lanceolatis undulato-crispis, infimis cordatis. *Suecia.* (R. alpinus W. herb.)

*roseus* 39. R. valvis subreniformibus emarginatis denticulatis reticulatis, foliis oblongo-subhastatis integerrimis. *Aegypt. Cyprus.*

*lacerus* Balb. 40 R. valvis oblongis subdenticulatis reticulatis, foliis hastato-pinnatifidis obtusis carnosis, caule herbaceo ramoso. *Aegypt.* (R. roseus Delil. Sieber.)

*bucephalophorus* 41. R. valvis ovato-lanceolatis utrinque 8dentatis, floribus racemosis, pedicellis reflexis incrassatis, bracteis scariosis, foliis spathulatis, caule simpliciusculo. *Ad litora maris mediterr.*

*fimbriatus* Poir. 42. R. valvis triangularibus laciniato-fimbriatis, floribus verticillatis pendulis, foliis cordatis subsinuatis, radice tuberosa. *C. B. S.*

*Brownii* Campd. 43. R. valvis ovato-acuminatis uncinato-fimbriatis reticulatis, floribus verticillatis, pedicellis reflexis incrassatis, foliis subhastatis oblongo-acuminatis. *Nov. Holl.* (R. fimbriatus R. Br.)

2. *Flores diclini.*

* *Valvae integerrimae.*

*Acetosa* 44. R. valvis cordato-subrotundis reticulatis; basi squama reflexa munitis, calycibus reflexis, floribus paniculatis, foliis sagittatis ovato-lanceolatis, radice fibrosa, fusiformi vel tuberosa. *Europ. Asia med.* (R. intermedius Cand., tuberosus L.)

*Acetosella* 45. R. valvis ovatis acutiusculis reticulatis, calycibus appressis, foliis hastatis lanceolato-linearibus. *Europ. Asia med. Amer. bor.* (R. pyrenaicus Lapeyr. R. multifidus L. var. auriculis palmatis.)

*abyssinicus* Jacqu. 46. R. valvis cordato-orbiculatis integerrimis, verticillis paucifloris, foliis hastato-triangularibus acutis subsinuatis nervosis. *Europ. austr. Afric. bor. med.* (R. tuberosus Poir., thyrsoides Desf., triangularis Cand., arifolius Ait. All.)

*arifolius* L. suppl. 47. R. valvis subrotundo-ovatis integerrimis, verticillis paucifloris, foliis amplis cordato-subrotundis acutis 5nerviis, caule elato. *Patria?* (R. macrophyllus Campd.)

*amplexicaulis* Lapeyr. 48. R. valvis cordato-orbiculatis ſubgraniferis, paniculae diffuſae ramis ſubaggregatis, foliis cordato-ovatis obtuſis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Pyren. Gallia auſtr.* (R. oblongus et rugoſus Campd.)

*luxurians* L. ſuppl. 49. R. valvis cordato-orbiculatis integerrimis, floribus paniculatis, foliis cordato-haſtatis ſubundulatis, caule herbaceo angulato, radice tuberoſa. *Italia. Gallia. Anglia.*

*alpinus* 50. R. valvis cordatis acutiusculis, unica granifera, verticillis multifloris paniculatis, foliis cordato-ovatis obtuſis undulatis. *Alp. Europ. med. Tauria.*

*flexuoſus* Forſt. 51. R. valvis lanceolatis integerrimis, verticillis remotis, foliis oblongo-lanceolatis margine criſpis, caule herbaceo, ramis flexuoſis. *Nov. Zeeland.*

† *haſtulatus* Sm. 52. R. valvis obtuſis concavis, verticillis aphyllis, foliis haſtatis obtuſis integerrimis, caule fruticoſo. *Chili.*

*bipinnatus* L. ſuppl. 53. R. valvis obtuſis, verticillis aphyllis, foliis cordatis 2pinnatis, ſtipulis ſcarioſis patulis, caule herbaceo. *Mauritania.*

*fruteſcens* Thuar. 54. R. valvis ſubgraniferis, foliis obovato-oblongis retuſis, caule ſuffruticoſo. *Inſ. Triſtan d'Acunha.*

*giganteus* Ait. 55. R. valvis cordato-ſubrotundis acutis ſinuatis, foliis ovato-oblongis acutis, nervis ſubtus pubeſcentibus, caule arboreo. *Inſ. Sandwich.*

*hoſtilis* Lour. 56. R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis, caule tereti aculeato. *Cochinchina.*

** *Valvae dentatae.*

*Bidens* R. Br. 57. R. valvis utrinque 1dentatis haſtatis, foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis. *Terra Diemen.*

*graminifolius* Lamb. 58. R. valvis crenulatis, floribus paniculatis, foliis lanceolato-linearibus ſubauriculatis. *Ruſſia orient. Camtſchatca. Inſ. Curil.* (R. anguſtiſſimus Ledeb.)

*aculeatus* 59. R. valvis uncinato-fimbriatis ſubgraniferis, foliis lanceolatis glaucis. *Hiſpania. Creta. Graecia.*

## 1386. EMEX Neck.

*ſpinoſus* Campd. *Sicilia. Luſitania. Graecia. Aegypt. C. B. S.* Herba humilis, caule aſcendente, floribus verticillatis polygamis. (Rumex ſpinoſus L.)

## 1387. PODOPTERUS Humb.

*mexicanus* Humb. *Mexico.* Frutex ramis ſpineſcentibus, foliis faſciculatis obovatis glabris, floribus faſciculato-racemoſis, pedunculis 3alatis.

## 1388. HYDROGETON Perſ.

*feneſtralis* Perſ. *Madagaſcar.* Planta aquatica, radice tuberoſa, foliis radicalibus oblongo-linearibus obtuſis feneſtratis, ſcapo polyſtachyo medio inflato, floribus roſeis. (Ouvirandra Thuar.)

## TETRAGYNIA.

### 1389. TETRONCIUM W.

*magellanicum* W. *Ad fretum Magellan.* Planta 3pollicaris foliis radicalibus linearibus, ſcapo ſpicigero. (Triglochin reflexum Vahl.)

## HEXAGYNIA.

### 1390. DAMASONIUM Schreb.

*indicum* W. *Ind. or. Aegypt.* Planta aquatica, foliis radicalibus reniformi-cordatis obtuſis integerrimis, ſcapo unifloro, flore albo. (Stratiotes aliſmoides L. Ottelia Perſ.

## POLYGYNIA.

### 1391. ALISMA.

*Damaſonium* 1. A. foliis ſubcordato-oblongis obtuſis 3nerviis, floribus 6gynis, capſulis ſenis baſi connatis 2ſpermis. *Anglia. Gallia.* (Damaſonium ſtellatum Perſ.)

*minus** 2. A. capſulis baſi connatis octonis, foliis 3nerviis. *Noo. Holl.* (Actinocarpus R. Br.)

*cordifolium* 3. A. foliis cordatis ſubrotundis obtuſiusculis multinerviis, petiolis 6angularibus, floribus 12andris polygynis, capſulis uncinato-muricatis. *Amer. auſtr.*

*parnaſſifolium* 4. A. foliis cordato-ſubrotundis acutis 7nerviis, capſulis ariſtatis. *Italia.*

*Plantago* 5. A. foliis ſubcordato-oblongis acutis 5—7nerviis, ſcapo capſulisque 3gonis. *Europ. Aſia med.* (A. lanceolatum Schultz. var. fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis. A. triviale et parviflorum Pursh. varr. fol. obtuſis. A. graminifolium Ehrh. var. fol. linearibus.)

*ſagittifolium* W. 6. A. foliis ſagittatis ſubrotundo-ovatis, capſulis obovatis obtuſis. *Guinea.*

*Berterii** 7. A. foliis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis, ſcapo 3gono, capſulis cuſpidatis. *Guadalupa.* Bertero.

*natans* 8. A. foliis ellipticis, nervis binis marginalibus, pedunculis 1floris ſubſolitariis, capſulis mucronatis. *Europ. Amer. bor.*

*ranunculoides* 9. A. foliis lineari-lanceolatis, ſcapo umbellifero, capſulis globoſis mucronatis. *Europ.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

## *CLASSIS VII.*

# HEPTANDRIA.

---

## MONOGYNIA.

### * *Flores completi.*

1392. *Trientalis.* Cal. 7partitus. Cor. 7partita basi staminifera. Capſ. baccata 1locularis polyſperma. Placenta globoſa centralis. *Primuleae.*

1393. *Disandra.* Cal. 7partitus. Cor. 7partita rotata. Capſ. 2locularis, diſsepimento medio placentifero. *Gentianeae?*

1394. *Aeſculus.* Cal. campanulatus. Petala 4-5 inaequalia. Stamina 7-8 diſco hypogyno inſerta. Capſ. coriacea 2-3locularis oligoſperma. Cotyledones craſſiſſimae. *Hippocaſtaneae* Cand.

1395. *Erythroſpermum* Lam. Cal. 4ſepalus. Petala 4-7. Stam. 4-7, filamentis breviſſimis. Stigmata 3-5. Fructus ſubbaccatus polyſpermus. *Flacourtieae* Cand.

1396. *Petrocarya* Schreb. Cal. 5fidus bracteatus. Cor. 5petala. Stam. 14, 7ſterilia. Drupa nuce 2loculari. *Roſaceae.*

† 1397. *Pancovia* W. Cal. 4partitus. Pet. 4 unguiculata plicato-criſpa cucullata. Stam. aſcendentia. *Familia?*

1398. *Joneſia* Roxb. Cal. 2phyllus. Cor. infundibuliformis, limbo 4fido. Stam. nectario annulato inſerta. Legumen 4-8ſpermum. *Leguminoſae.*

1399. *Tovaria* R. et P. Cal. 7ſepalus. Cor. 7petala. Stamina diſco 7gono ſtellato inſerta. Stigma peltatum. Bacca 1locularis polyſperma. *Meliceae.*

### ** *Flores incompleti.*

1400. *Buginvillea* Commerſ. Cal. corollinus tubuloſus 10dentatus plicatus bracteae coloratae inſidens. Filamenta baſi in tubum coalita. Achenium calyce tectum. *Nyctagineae.*

1401. *Piſonia.* Flores ſubdioeci. Cal. campanulatus plicatus 5fidus. Stam. (6-10) in plicis limbi, exſerta. Nucula 5gona calyce tecta. *Nyctagineae.*

1402. *Petiveria.* Cal. 4ſepalus. Stigma penicillatum. Caryopſis glochidibus 4. *Chenopodeae.*

## DIGYNIA.

1403. *Limeum.* Cal. 5partitus inaequalis. Petala 5 breviſſima. Filamenta baſi connata. Caryopſes duae in fructum coalitae. *Portulaceae.*

1404. *Diplaſia* Rich. Spica ſquamis undique imbricatis. Involucellum glumam 4valvem mentiens. *Cyperaceae.*

## TETRAGYNIA.

1405. *Aſtranthus* Lour. Cal. 0. Cor. hypocrateriformis, limbo 14fido. Caryopſis ſupera. *Nyctagineae?*
1406. *Saururus.* Flores ſpicati. Squamae loco calycis corollaeque. Baccae 4 1ſpermae. *Piperaceae.*

## HEPTAGYNIA.

1407. *Gilibertia* R. et P. Cal. ſuperus 7dentatus. Pet. 7. Fructus 7locularis 7ſpermus. *Araliceae.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

## CLASSIS VII.

# HEPTANDRIA.

---

## MONOGYNIA.

### 1392. Trientalis.

*europaea* — *Europ. Amer. bor. nemora.* Herba digitalis simplicissima, foliis verticillatis oblongo-lanceolatis inaequalibus, floribus axillaribus pedunculatis albis. (Tr. americana Pursh.)

### 1393. Disandra.

*prostrata* — *Afric. bor. Madera.* Herba prostrata pubescens, foliis orbiculatis crenatis villosis, floribus axillaribus pedunculatis luteis. (Sibthorpia peregrina et africana L.)

### 1394. Aesculus.

* *Capsulis echinatis.*

*Hippocastanum* 1. Ae. corollis 5petalis, foliis 7nato-digitatis obovato-oblongis denticulatis subtus glabris. *Tibet.*

*rubicunda* Cand. 2. Ae. corollis 4petalis, foliis sub-7nato-digitatis obovato-oblongis duplicato-serratis subtus glabris. *Patria?*

*glabra* W. β Ae. corollis 4petalis, unguibus calycem aequantibus, staminibus corolla longioribus, foliis digitatis lanceolatis serrulatis utrinque glaberrimis. *Amer. bor.* (Ae. ohioensis Mx.?)

*pallida* W. 4. Ae. corollis 4petalis, unguibus calyce brevioribus, staminibus corolla duplo longioribus, foliis quinato-digitatis serrulatis subtus pubescentibus. *Amer. bor.*

** *Capsulis inermibus: corollis 4petalis.*

*macrostachya* Mx. 5. Ae. fruticosa, radice stolonifera, foliis quinato-digitatis obsolete serrulatis subtus villoso-tomentosis, racemo elongato, staminibus longissimis. *Carolina. Georgia.* (Ae. parviflora Walt.)

*Pavia* 6. Ae. arborea, foliis quinato-digitatis utrinque glabris, axillis venarum subtus villosis, unguibus petalorum calycem aequantibus, staminibus corolla brevioribus. *Amer. bor.* (Pavia rubra Lam.)

*discolor* Pursh. 7. Ae. fruticosa, foliis quinato-digitatis subtus tomentosis, petalorum inaequalium unguibus calycem excedentibus, staminibus corolla brevioribus. *Georgia.* (Pavia hybrida Cand.)

*flava* Ait. 8. Ae. arborea, foliis quinato-digitatis subtus pubescentibus, unguibus petalorum inaequalium calyce longioribus, staminibus corolla brevioribus. *Virginia. Carolina.* (Ae. lutea Wangenh. Pavia Poir.)

## 1395. ERYTHROSPERMUM Lam.

*verticillatum* Poir. 1. E. foliis ternatis subsessilibus subrotundis coriaceis glabris, pedunculis ternis umbellatis folia aequantibus. *Inf. Mascaren.*

*pyrifolium* Poir. 2. E. foliis alternis ovali-oblongis coriaceis utrinque lucidis, pedunculis terminalibus laxe racemosis. *Inf. Mascaren.*

*ellipticum* Poir. 3. E. foliis alternis elliptico-subrotundis coriaceis, pedunculis subracemosis folio longioribus. *Inf. Mascaren. Java.*

*paniculatum* Poir. 4. E. foliis ovalibus supra opacis subtus nitidis, panicula terminali pauciflora folia superante. *Inf. Mascaren.*

*macrophyllum* Poir. 5. E. foliis sparsis lanceolatis acutiusculis nitidis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Inf. Mascaren.*

*amplexicaule* Cand. 6. E. foliis sparsis amplexicaulibus cordato-oblongis, pedunculis subumbellatis folio brevioribus. *Inf. Mascaren.*

## 1396. PETROCARYA Schreb.

*montana* W. 1. P. foliis ovatis acuminatis. *Guiana.* (Parinari Aubl.)

*campestris* W. 2. P. foliis cordatis acutiusculis. *Guiana.* (Parinari Aubl.)

## 1397. PANCOVIA W.

*bijuga* W. *Guinea.* Arbor foliis pinnatis 2jugis coriaceis glabris, floribus racemosis.

## 1398. JONESIA Roxb.

*pinnata* Roxb. *Ind. or.* Arbor foliis impari-pinnatis glabris, floribus cymosis aurantiacis.

## 1399. TOVARIA R. et P.

*pendula* R. et P. *Peru.* Herba foliis ternatis lanceolatis nitidis ciliatis, floribus bracteatis racemosis secundis ochroleucis, fructibus pendulis.

## 1400. BUGINVILLEA Commerſ.

*ſpectabilis* Juſſ. *Amer. auſtr.* Frutex ſcandens, ramis ſpineſcentibus, foliis ovatis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 3floris, bracteis roſeis. (B. peruviana Bonpl., braſilienſis Neuwied.)

## 1401. PISONIA.

### * *Inermes.*

*grandis* R. Br. 1. P. arborea, foliis oblongis acuminatis glabris, floribus cymoſis polygamis, perianthiis fructiferis ſpinuloſis. *Nov. Holl.*

*pubeſcens* Kunth. 2. P. arborea, foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis pubeſcentibus ſubtus fuſcis, floribus corymboſis glabris. *Amer. auſtr.*

*fragrans* Desf. 3. P. arborea, foliis obovato-oblongis acutiuſculis utrinque glabris ſupra nitidis coriaceis, floribus paniculatis. *Patria?*

*discolor* * 4. P. arborea, foliis oblongis obtuſis baſi oblique attenuatis glabris ſubtus discoloribus, racemis compoſitis axillaribus folio brevioribus. *Jamaic.* Bertero.

*ſubcordata* Sw. 5. P. arborea, foliis cordato-ſubrotundis eveniis, pedunculis cymoſis axillaribus folio brevioribus. *Inſ. Carib.*

*nigricans* Sw. 6. P. fruticoſa, foliis elliptico-oblongis utrinque glabris, pedunculis paniculatis axillaribus folia ſuperantibus. *Ind. occ.*

*coccinea* Sw. 7. P. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis nervoſo-venoſis, pedunculis terminalibus elongatis pendulis ſub-5floris. *Hiſpaniola.*

*obtuſata* Sw. 8. P. fruticoſa, foliis ovali-oblongis obtuſis coriaceis venoſis, pedunculis cymoſis terminalibus. *Inſ. Carib. Jamaica.*

*hirtella* Kunth. 9. P. fruticoſa, foliis ovatis acutis membranaceis utrinque appreſſo-piloſis, floribus capitato-umbellatis 10andris. *Mexico.*

*Pacurero* Humb. 10. P. fruticoſa, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis, floribus corymboſis 8andris folia aequantibus. *Nov. Andaluſ. Braſil.*

### ** *Spinoſae.*

*aculeata* 11. P. ſpinis axillaribus recurvis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis, pedunculis cymoſis incano-pubeſcentibus. *Ind. occ.*

*villoſa* Poir. 12. P. ſpinis axillaribus recurvis, foliis ovatis obtuſis, pedunculis cymoſis villoſis. *Ind. or.*

## 1402. PETIVERIA.

*alliacea* *Ind. occ.* Frutex ramis ſtrictis pubeſcentibus, foliis alternis ovato-oblongis glabris, floribus terminalibus ſpicatis albidis. (P. octandra Jacq. var.)

## DIGYNIA.

### 1403. LIMEUM.

*africanum* 1. L. caule proſtrato, foliis ovato-lanceolatis carnoſis petiolatis, floribus paniculatis. *Afr. auſtr.*

*capenſe* 2. L. caule erecto, foliis ovatis obtuſis ſeſſilibus, floribus ſubumbellatis. *Afr. auſtr.* (L. aphyllum L. ſuppl.)

*aethiopicum* 3. L. caule proſtrato, foliis lineari-lanceolatis ſubpubeſcentibus, floribus umbellatis. *Afr. auſtr.*

### 1404. DIPLASIA Rich.

*karataefolia* Perſ. *Guiana.* Cyperacea, foliis longiſſimis margine carinaque aculeatis, umbellis decompoſitis.

## TETRAGYNIA.

### 1405. ASTRANTHUS Lour.

*cochinchinenſis* Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis ovatis ſerratis lanatis, floribus ſpicatis axillaribus pallidis.

### 1406. SAURURUS.

*cernuus*

*lucidus* Donn. 1. S. foliis opacis. *Virginia.*

2. S. foliis lucidis. *Amer. bor.*

### 1407. GILIBERTIA R. et P.

*umbellata* R. et P. *Peru.* Arbor foliis oblongis ſubdentatis lucidis, floribus umbellatis albidis involucratis.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

# CLASSIS VIII.

# OCTANDRIA.

## MONOGYNIA.

### I. *Flores completi.*

#### A. *Corolla monopetala.*

##### a. *infera.*

1408. *Erica.* Cal. 4ſepalus. Cor. 4fida. Stam. receptaculo inſerta. Antherae 2fidae. Capſ. 4locularis. *Ericeae.*

1409. *Salaxis* Salisb. Cal. 4ſepalus irregularis. Cor. campanulata 4fida. Stigma peltatum. Capſ. drupacea 3locularis 3ſperma. *Ericeae.*

1410. *Menzieſia* Sm. Cal. 1phyllus 4dentatus. Cor. 4fida. Stam. receptaculo inſerta. Capſ. 4locularis, marginibus valvarum inflexis diſſepimenta ſiſtentibus. *Ericeae.*

1411. *Hedwigia* Sw. Cal. 4dentatus. Cor. 4fida. Stylus 0. Capſ. 3cocca. *Tricoccae.*

1412. *Diospyros.* Flores polygami. Cal. 4-6fidus. Cor. urceolata 4-6fida. Stam. baſi corollae inſerta ſub-2antherifera. Stylus 4fidus. Bacca 8locularis, loculis 1ſpermis. *Styraceae.*

1413. *Cargillia* R. Br. Flores polygami. Cal. ſemi-4fidus cupularis. Cor. 4fida. Bacca 4locularis, loculis 2ſpermis. *Styraceae.*

1414. *Elliottia* Mühl. Cal. 4dentatus. Cor. 4partit. Antherae ſagittatae. Stigma capitatum. *Ericeae?*

1415. *Mimoſa* W. Flores polygami. Cal. 4-5dentatus. Cor. 4-5-dentata vel 0. Stam. 4, 8, 10. Lomentum. *Leguminoſae.*

1416. *Schrankia* W. Flores polygami. Cal. 5dentatus. Cor. 5fida. Legumen 4valve. *Leguminoſae.*

1417. *Chlora.* Cal. 8partitus. Cor. limbo 8lobo. Stigma 4fidum. Capſ. 2valvis 5locularis. Placentatio valvaris. *Gentianeae.*

1418. *Symphorema* Roxb. Involucrum 6-8phyllum 6-8florum. Cal. 6-8-dentatus. Cor. tubuloſa, limbo 6-8partito reflexo. Stam. exſerta. Stigma 2fidum. Caryopſis calyce incluſa. *Familia?*

1419. *Mimuſops.* Cal. 6-8partitus. Cor. laciniae duplici ſerie ſenae vel octonae. Stam. ſterilia cum fertilibus alterna. Bacca oligoſperma. *Sapoteae.*

b. *Corolla supera.*

1420. *Cytinus.* Flores monoeci. Cal. 2phyllus. Cor. cyathiformis e tubulis nectariferis compositа. Filamenta antheraeque cohaerent. Stigma peltatum. Bacca 8locularis polyspermа. *Aristolochieae.*

1421. *Vaccinium.* Cal. 4dentatus. Cor. urceolata s. campanulata, limbo 4fido reflexo. Antherae 2cornes. Bacca 4–5locularis. *Ericeae.*

1422. *Neaea* R. et P. Cal. 2–3sepalus. Cor. tubulosa. Stamina alterna longiora. Drupa 1sperma calyce coronata. *Onagrae.*

1423. *Michauxia* Herit. Cal. 8–16fidus. Cor. rotata 8fida, limbo reflexo. Filamenta fornicata. Stigma 8fidum. Caps. 8locularis. *Campanuleae.*

B. *Corolla pleiopetala.*

a. *infera.*

* *Corolla 4petala.*

1424. *Sweetia* *. Cal. campanulatus repandus. Petala obovata. Stamina imo calyci inserta. Antherae globosae. Legumen. *Familia?*

1425. *Sodada* Delil. Cal. 4sepalus irregularis, sepalo superiori fornicato. Bacca stipitata 8sperma. *Cappariideae.*

1426. *Physostemon* Mart. Cal. 4sepalus. Cor. 4petala. Stamina inaequalia, minora apice inflata. Siliqua 1locularis 2valvis, seminibus 2seriatis echinatis. *Cappariideae.*

1427. *Sassia* Molin. Cal. 4sepalus. Caps. 2locularis 2sperma. *Familia?*

1428. *Kölreutera* Laxm. Cal. 5sepalus. Petala 4 ascendentia basi appendiculata. Caps. 3locularis, loculis 2spermis. *Melieae.*

1429. *Xylocarpus* Schreb. Cal. coriaceus 4lobus. Filamenta subcoalita. Drupa 4valvis, nucleis 1spermis. *Melieae.*

1430. *Vitmannia* Vahl. Cal. 4–5partitus extus glandulosus. Stamina basi squamulis aucta. Nux compressa 1sperma. *Malpighieae?*

1431. *Elvasia* Cand. Cal. 4partitus. Antherae 2loculares. Ovarium 4loculare. *Familia?*

1432. *Castela* Turp. Cal. 4dentatus. Petala disco perigyno cum staminibus inserta. Drupae 4 1spermae. *Rhamneae?*

1433. *Roxburghia* Jon. Cal. 4sepalus. Antherae geminae apice foliolo junctae. Caps. 1locularis 2valvis polyspermа. *Smilacinae?*

1434. *Tetratheca* Sm. Cal. 4sepalus. Antherae 4loculares. Caps. 2valvis, seminibus pendulis. *Polygaleae?*

1435. *Boronia* Sm. Cal. 4fidus. Petala 4 persistentia. Stamina subabortientia. Stigma 4fidum. Caps. 4 coalitae 2valves. *Rutaceae.*

1436. *Correa* Sm. Cal. 4dentatus. Petala 4 in tubum conniventia. Caps. 4locularis, loculis sub-2spermis. *Rutaceae.*

1437. *Jambolifera.* Cal. 4ſepalus inaequalis. Stamina alterna petalorum baſi, alterna receptaculo inſerta. Diſcus perigynus 8angularis. Bacca 4locularis 4ſperma. *Rutaceae.*

1438. *Melicope* Forſt. Cal. 4partitus. Petala unguibus in tubum conniventibus. Glandulae 4 perigynae. Achenia 4. *Rutaceae.*

1439. *Porliera* R. et P. Cal. 4ſepalus. Squamae perigynae ſtaminiferae. Drupae 4 connatae. *Zygophylleae.*

1440. *Chitonia* Seſſ. Cal. 4partitus. Petala orbiculata. Stigma peltatum. Capſ. 4locularis 4valvis alato-tetragona 8ſperma. *Zygophylleae?*

1441. *Grislea.* Cal. 4fidus. Petala limbo calycis inſerta. Rima in baſi calycis nectarifera. Stamina exſerta. Capſ. 1locularis polyſperma. *Salicariae.*

1442. *Antichorus.* Cal. 4ſepalus. Capſ. ſubulata 4valvis 4locularis polyſperma. *Tiliaceae.*

1443. *Selas* *. (Gela Lour.) Cal. breviſſimus 4dentatus. Petala linearia glabra. Antherae ſubrotundae. Stigma 2fidum. Drupa 1ſperma. *Familia?*

1444. *Ximenia.* Cal. 4fidus minimus. Petala baſi conniventia vilioſiſſima apice revoluta. Antherae elongatae filamentis adnatae. Drupa ovata 1ſperma. *Santaleis* aff.

1445. *Lawſonia.* Cal. 4fidus. Stamina per paria approximata. Capſ. 4locularis polyſperma globoſa ſtylo coronata. *Salicariae?*

1446. *Amyris.* Cal. 4dentatus. Nectarium perigynum annulatum. Bacca 1ſperma. *Terebinthaceae.*

** *Corolla 5petala.*

1447. *Xanthophyllum* Roxb. Cal. 5ſepalus. Cor. papilionacea. Stamina baſi petalorum receptaculoque inſerta. Bacca 1ſperma ſtipitata. *Cappariideae.*

1448. *Euſtathes* Lour. Cal. 5ſepalus. Stam. receptaculo inſerta. Bacca 1locularis 4ſperma. *Rhamneae?*

1449. *Scutula* Lour. Cal. truncatus ſcutiformis intus celluloſus demum baccatus. Petala margini calycis inſerta. Stam. inflexa. Bacca 8 cellulis diſtincta 1ſperma. *Familia?*

1450. *Keithia* *. Cal. 1ſepalus irregulariter fiſſus caducus. Filamenta breviſſima. Antherae elongatae cuſpidatae. Ovarium ſiliquoſum ſubpedicellatum ſtylo coronatum. *Cappariideae?*

1451. *Honckenya* W. Cal. 5ſepalus. Nect. ſtaminiformia. Capſ. echinata 5locularis polyſperma. Sem. arillata. *Melieae.*

† 1452. *Hagenia* Lam. Cal. 2ſepalus. Squamae 5 petaloideae nectariferae. Fructus? *Familia?*

1453. *Bäckea.* Cal. campanulatus, limbo 5dentato ampliato. Petala calyci inſerta. Capſ. 3locularis, placenta centrali. *Onagrae.*

1454. *Melicocca.* Flores ſubpolygami. Cal. 4-5partitus. Petala 4, 5, diſco hypogyno inſerta, vel 0. Bacca 1ſperma. *Sapindeae.*

1455. *Hypelate* P. Br. Cal. 4-5ſepalus. Diſcus perigynus ſtaminifer. Drupa 1ſperma. *Sapindeae.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



1456. *Cupania*. Cal. 5ſepalus. Petala cucullata vel planiuscula. Stylus 3fidus. Capſ. 3locularis 3valvis, valvis ſeptiferis, loculis 1-2ſpermis. Semina arillata. *Sapindeae*.

1457. *Thouinia* Poit. Cal. 4-5partitus. Petala 4-5 medio barbata. Stigmata 3. Achenia 3 ſamaroidea. *Sapindeae*.

1458. *Euphoria* Commerſ. Cal. 5dentatus. Petala 5 medio ſubbarbata. Stigmata 2. Baccae 2 1ſpermae. *Sapindeae*.

1459. *Schmidelia* Schreb. Flores polygami. Cal. 4partitus. Petala 4 medio barbata. Baccae 2 1ſpermae. *Sapindeae*.

1460. *Ephielis* Schreb. Cal. 5partitus. Petala 5 baſi glandulis duabus inſtructa. Stigma 1. Capſ. 1locularis 2valvis 2ſperma. *Sapindeae*.

1461. *Taliſia* Aubl. Flores polygami. Cal. 5partitus. Petala 5 baſi glanduloſa. Fructus? *Sapindeae*.

1462. *Phaeocarpus* Mart. Flores polygami. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Squamae 2 perigynae ſtaminibus oppoſitae. Capſ. ſub-3locularis polyſperma. *Sapindeae*.

1463. *Blighia* Kön. Cal. 5partitus. Petala baſi ſquamis fornicatis inſtructa. Filamenta medio incraſſata. Diſcus perigynus. Capſ. carnoſa 3locularis 3ſperma. Semina arillo carnoſo cincta. *Sapindeae*.

1464. *Acer*. Flores polygami. Cal. 5partitus. Stamina diſco hypogyno inſerta. Caryopſes 2 alatae. *Acera* Juſſ.

1465. *Luxemburgia* Hilar. Capſ. 5ſepalus. Petala 5 inaequalia. Antherae hypogynae ſubſeſſiles 4gonae coalitae. Capſ. 1loculariſ 3valvis polyſperma. *Ionidia?* *Frankenieae?*

1466. *Tropaeolum*. Cal. 5partitus calcaratus. Petala 5 inaequalia calyci inſerta. Stamina baſi libera. Baccae 3 1ſpermae. *Tropaeoleae* Juſſ.

1467. *Magallana* Cav. Cal. 5lobus calcaratus. Petala 5 inaequalia calyci inſerta. Stam. baſi coalita. Achenium 3alatum. *Tropaeoleae* Juſſ.

### *** *Corolla* 8*petala*.

1468. *Jefferſonia* Bart. Cal. 4-5ſepalus coloratus deciduus. Capſ. 1locularis circumſciſſa polyſperma. Semina arillata. *Papavereae*.

### b. *Corolla pleiopetala ſupera*.

1469. *Oenothera*. Cal. tubuloſus 4partitus deciduus. Petala 4. Capſ. cylindrica vel prismatica 4locularis. Semina nuda cortice fungoſo placentae columnari centrali affixa. *Onagrae*.

1470. *Juſſieva*. Cal. 4-(5-)partitus perſiſtens. Petala 4. Capſ. prismatica 4locularis. Semina excorticata. *Onagrae*.

1471. *Epilobium*. Cal. tubuloſus 4partitus. Petala 4. Capſ. 4gona 4valvis. Semina comoſa. *Onagrae*.

1472. *Gaura*. Cal. tubuloſus 4partitus. Petala 4. Nux angulata 1ſperma. *Onagrae*.

1473. *Fuchſia*. Cal. infundibuliformis coloratus 4fidus. Petala 4 convoluta. Bacca 4locularis polyſperma. *Onagrae*.

1474. *Memecylon*. Cal. ſubdentatus. Petala 4. Antherae laterales. Bacca. *Melaſtomeae?* *Myrteae?*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



1475. *Marlea* Roxb. Cal. 6-8dentatus. Petala 6-8 linearia. Antherae elongatae. Stigma 4dentatum. Drupa nuce 2loculari. *Familia?*

1476. *Rhizophora.* Cal. 4partitus ſemiſuperus. Petala 4. Antherae 2loculares. Stigma 2partitum. Fructus ligneus 1ſpermus, embryone germinante. *Rhizophoreae* R. Br.

## II. *Flores incompleti.*

### * *Fructus ſuperus.*

1477. *Daphne.* Cal. corollinus infundibuliformis deciduus 4fidus. Stam. tubo corollae inſerta. Drupa 1ſperma. *Thymelaeae.*

1478. *Gnidia.* Cal. corollinus tubuloſus 4fidus. Squamae ad faucem. Antherae tubo inſertae. Nux 1ſperma. *Thymelaeae.*

1479. *Paſſerina.* Cal. corollinus tubuloſus 4fidus marceſcens. Stamina tubo inſerta. Nux 1ſperma. *Thymelaeae.*

1480. *Dirca.* Cal. 0. Cor. campanulata, limbo obſoleto. Stam. corollae inſerta, alterna longiora, exſerta. Bacca 1ſperma. *Thymelaeae.*

1481. *Dodonaea.* Cal. 4partitus deciduus. Stylus ſubtrifidus. Capſ. 2-3locularis alata 2ſperma. *Sapindeae.*

1482. *Llagumo* R. et P. Flores polygami. Cal. 4-5fidus latere fiſſus. Stylus 3ſulcus. Capſ. inflata 3locularis, valvis membranaceis medio ſeptiferis. *Sapindeae.*

1483. *Stadmannia* Lam. Cal. 5dentatus. Stigma 3gonum. Bacca globoſa 1ſperma.

1484. *Pierardia* Roxb. Flores monoeci. Cal. 4partitus ſubtomentoſus. Stigmata 3. Bacca globoſa 3locularis 3ſperma. *Familia?*

1485. *Valentinia* Sw. Cal. 5partitus coloratus. Capſula baccata 3ſperma. *Sapindeae.*

1486. *Cedrota* Schreb. Cal. 6partitus. Stam. receptaculo inſerta. Fructus? *Familia?*

1487. *Baccaurea* Lour. Flores polygami. Cal. 5partitus. Stam. receptaculo inſerta. Bacca 3locularis oligoſperma.

1488. *Shepherdia* Nutt. Flores dioeci. Cal. campanulato-rotatus 4fidus. Stamina cum totidem glandulis ſquamiformibus alternantia. Bacca 1ſperma.

1489. *Aſpidiſtra* Ker. Cor. calycina 6fida. Antherae tubo corollae adnatae 2loculares. Stigma clypeatum latiſſimum. Germen ſub-4loculare. *Aroideae?*

1490. *Populus.* Flores dioeci. Squama cuneata laciniata. Cor. integra. Antherae 2loculares. Stigma 4-6lobum. Capſ. 2-3-valvis. Semina comoſa. *Amentaceae.*

### ** *Fructus inferus.*

1491. *Grubbia* Berg. Involucrum 2valve 3florum. Cor. 4petala ſupera. Bacca 1locularis. *Thymelaeae?*

1492. *Lagetta* Juſſ. Cal. corollinus urceolatus 4fidus. Glandulae 4 petaliformes calyci adnatae. Drupa piſiformis 1ſperma. *Thymeleaeae.*

## DIGYNIA.

1493. *Spallanzania* Pollin. Cal. duplex, ext. campanulatus 10-12-fidus, int. 5fidus. Petala 5 calyci inserta. Caryopsis subsolitaria calyce inclusa. *Rosaceae.*

1494. *Codia* Forst. Flores capitati involucrati. Cal. 4sepalus. Cor. 4petala. Fructus? *Diosmeae?*

1495. *Weinmannia.* Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Stamina disco nectarifero inserta. Folliculi duo connati. Semina pilosa. *Ericeae.*

1496. *Möhringia.* Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Caps. 4valvis 1locularis polysperma. *Caryophylleae.*

1497. *Hermesia* Humb. Flores subdioeci. Cal. 2-4sepalus. Cor. 0. Caps. 2locularis 2sperma. *Tricoccae.*

1498. *Galenia.* Cal. 4fidus. Cor. 0. Caps. 2locularis 2sperma. *Chenopodeae.*

1499. *Marathrum* Humb. Involucrum campanulatum. Cor. 0. Caps. 2locularis polysperma. *Najades.*

## TRIGYNIA.

1500. *Cardiospermum.* Cal. 4sepalus. Cor. 4petala. Glandulae nectariferae cum nectarilymatibus labiatis 4. Caps. inflata 3locularis. *Sapindeae.*

1501. *Urvillea* Kunth. Cal. 5sepalus inaequalis. Cor. 4petala. Glandulae nectariferae 2. Caps. 3alata 3sperma. *Sapindeae.*

1502. *Seriana* Plum. Cal. 5sepalus. Petala 4, intus appendiculata. Samarae 3 connexae. *Sapindeae.*

1503. *Paullinia.* Cal. 5sepalus inaequalis. Petala 4, intus appendiculata. Caps. coriacea 3locularis. Semina arillata. *Sapindeae.*

1504. *Sapindus.* Cal. 4-5sepalus coloratus. Petala 4, 5, intus glandulosa s. barbata. Caps. 3cocca. *Sapindeae.*

1505. *Ponaea* Schreb. Cal. 5partitus. Petala 4, intus nuda. Caps. 3alata 3sperma. *Sapindeae.*

1506. *Tragopyrum* M. B. Cal. 2sepalus. Petala 3 cum achenio 3quetro coalescentia. *Polygoneae.*

1507. *Pedicellia* Lour. Flores polygami. Cal. 5partitus. Nectarium crenatum carnosum. Caps. 3valvis 1sperma. Sem. arillatum stipitatum. *Familia?*

1508. *Brünnichia* Banks. Cal. 5partitus coriaceus. Cor. 0. Nux 1sperma. *Polygoneae.*

1509. *Coccoloba.* Cal. 5partitus. Cor. 0. Drupa 1sperma. *Polygoneae.*

1510. *Polygonum.* Cal. corollinus 5sepalus. Achenium 3quetrum. *Polygoneae.*

## TETRAGYNIA.

1511. *Verea* Andr Cal. 4partitus. Cor. hypocrateriformis, tubo ventricoso, limbo 4fido. Squamae nectariferae perigynae. Caps. 4 1loculares polyspermae. *Sedeae.*

1512. *Diamorpha* Nutt. Cal. 4partitus. Pet. 4. Caps. 4locularis extus dehiscens, loculis 2spermis. *Sedeae.*

1513. *Adoxa.* Cal. 2fepalus. Cor. 4-5fida ſupera. Stamina paria approximata. Bacca 1locularis 4ſperma. Sem. arillata. *Saxifrageae.*

1514. *Haloragis* Forſt. Cal. 4fepalus ſuperus. Pet. 4. Drupa 4locularis 4ſperma. *Onagrae.*

1515. *Paris.* Cal. 4fepalus. Pet. 4 linearia. Antherae apice productae. Bacca 4locularis. *Sarmentaceae.*

1516. *Elatine.* Cal. 3-4partitus. Pet. 3, 4. Stam. numero varia. Capſ. 4locularis polyſperma. *Caryophylleae.*

1517. *Margaritaria* L. ſuppl. Flores dioeci. Cal. 4dentatus. Pet. 4. Bacca 4-5ſperma. *Terebinthaceae?*

1518. *Pythagorea* Lour. Cal. inferus 7-8fepalus. Cor. ſupera 7-8petala. Capſ. 4locularis polyſperma. *Familia?*

1519. *Francoa* Cav. Cal. ſuperus 4fidus. Petala 4. Glandulae 4 nectariferae. Capſ. 4 carinatae polyſpermae. *Violeae?*

1520. *Galvezia* R. et P. Cal. 4fepalus. Petala 4. Stam. alterna breviora. Drupae 4 1ſpermae. *Laurinae.*

---

CLAS-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

## *CLASSIS VIII.*

# OCTANDRIA.

## MONOGYNIA.

### 1408. Erica.

I. *Tubiflorae, corollis tubulosis apice dilatatis.*

† *Antherae appendiculatae.*

* *Folia terna.*

*discolor* Andr. 1. E. foliis linearibus patentibus ciliatis, floribus terminalibus ternis, bracteis calyci ferrulato appressis, staminibus inclusis, stylo exserto. *C. B. S.* (E. cupressiformis Salisb.)

*rugosa* Andr. 2. E. foliis confertis linearibus patenti-reflexis, floribus axillaribus pedunculatis, calycibus foliaceis, corollis rugosis, genitalibus exsertis, appendiculis antherarum subaristatis. *C. B. S.*

*densifolia* W. 3. E. foliis lineari-oblongis appresso-imbricatis, floribus axillaribus pubescentibus, staminibus inclusis, stylo exserto. *C. B. S.*

*Ewerana* Dryand. 4. E. foliis linearibus scabris patentibus, floribus lateralibus solitariis subincurvis pubescentibus, calycibus appressis, staminibus inclusis, stylo exserto incurvo. *C. B. S.* (E. Uhria Andr., decora Salisb.)

*cruenta* Ait. 5. E. foliis lineari-subulatis glabris patentibus, floribus subaggregatis glabris, calycibus appressis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. melliflua Salisb.)

*speciosa* Andr. 6. E. foliis linearibus pubescentibus patulis, floribus terminalibus subternis villoso-viscosis, calycibus lanceolatis, limbo corollae erecto, antheris tubum aequantibus, stylo exserto. *C. B. S.*

*Nivenia* Andr. 7. E. foliis linearibus obtusis patentissimis glanduloso-pilosis duplicato-ciliatis, pedunculis terminalibus umbellatis, calycibus foliaceis appressis glandulosis, corollae costatae limbo revoluto, antheris coalitis exsertis. *C. B. S.*

** *Folia quaterna.*

*mutabilis* Andr. 8. E. foliis linearibus ciliatis patentiſſimis, pedunculis corymboſis glanduloſo-piloſis, corollis ſtriatis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. hirta et viridiflora Andr.)

*nana* Salisb. 9. E. foliis linearibus patentibus, ramis proſtratis, floribus terminalibus, calycibus bracteatis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. depreſſa Andr.)

*vireſcens* Link. 10. E. foliis linearibus incurvo-erectis hirſutis, floribus terminalibus viſcoſis, calycibus foliaceis bracteatis, ſtaminibus ſubincluſis, ſtylo exſerto incurvo. *C. B. S.*

*ambigua* Wendl. 11. E. foliis linearibus hirſutiusculis patulis, floribus terminalibus ſubſolitariis ſtriatis glabris, limbo brevi reflexo, calycibus ſubulatis appreſſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. cylindrica Andr.)

*clavaeflora* Salisb. 12. E. foliis linearibus glabris patulis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, calycibus appreſſis obovatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. ſeſſiliflora Andr.)

*Paterſonia* Andr. 13. E. foliis linearibus ſtrictis patulis glabris confertis, floribus congeſtis glabris, limbo abbreviato reflexo genitalia aequante, calycibus ovato-ſubulatis. *C. B. S.* (E. abietina L., ſpiciflora Salisb.)

*** *Foliis ſenis, octonis.*

*colorans* Andr. 14. E. foliis linearibus patulis ciliatis, floribus axillaribus ſubſpicatis, calycibus linearibus appreſſis, genitalibus ſubincluſis. *C. B. S.*

*ſpicata* 15. E. foliis lineari-ſubulatis hiſpidis patenti-reflexis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus verticillato-glomeratis cernuis, ſepalis ſpathulatis unguiculatis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* (E. ſeſſiliflora L. ſuppl., favoſa Salisb.)

*faſcicularis* L. ſuppl. 16. E. foliis linearibus obtuſis glanduloſo-ciliatis patulis ſubrecurvis, floribus terminalibus verticillatis horizontalibus, limbo erecto, pedunculis bracteisque glanduloſis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* (E. octophylla Thunb., coronata Andr., radiiflora Salisb.)

†† *Antherae baſi nudae.*

* *Folia terna.*

*coſtata* Andr. 17. E. foliis linearibus obtuſiusculis pubeſcentibus patentiſſimis, floribus terminalibus ternis coſtatis, calycibus foliaceis bracteatis ſerrulatis appreſſis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*diaphana* * 18. E. foliis patentiſſimis glabris, floribus terminalibus ternis pendulis glabris, calycibus foliaceis bracteatis obtuſis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* (E. transparens Andr.)

*clavata* Andr. 19. E. foliis linearibus erectis, floribus ternis terminalibus pendulis viridibus, calyce duplici appreſſo, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*pallens* Andr. 20. E. foliis lineari-oblongis incanis patentiſſimis, floribus terminalibus ſubracemoſis horizontalibus, calycibus bracteatis herbaceis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*dichrus* * 21. E. foliis linearibus villoſis erectis, floribus ternis terminalibus, calycibus coloratis appreſſis, limbo corollae erecto, ſtaminibus incluſis, ſtylo apice incurvo exſerto. *C. B. S.* (E. bicolor Andr.)

*perſpicua* Wendl. 22. E. foliis linearibus ciliatis faſciculatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus horizontalibus villoſis, calycibus foliaceis ſerratis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. Linnaea Andr., lituiflora Salisb.)

*nudiflora* 23. E. foliis linearibus acutis ciliatis patulis, floribus axillaribus terminalibusque aggregatis erectis tubuloſo-ſubcampanulatis 4gonis, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. floribunda Wendl., ſertiflora Salisb.)

*verſicolor* Andr. 24. E. foliis linearibus glabris patulis, floribus terminalibus ternis, calycibus coloratis bracteatis denticulatis, ſtaminibus ſubincluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

** *Folia quaterna.*

*refulgens* Andr. 25. E. foliis linearibus glabris patentibus, floribus quaternis terminalibus cernuis, calycibus coloratis ſubulatis appreſſis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*transparens* Thunb. 26. E. foliis linearibus horizontalibus margine hiſpidis, floribus terminalibus pedunculatis ſubincurvis cernuis ſtriatis ſubpellucidis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. pellucida Andr., ſtrigiliflora Salisb.)

*exſudans* Andr. 27. E. foliis linearibus obtuſis glanduloſo-viſcoſis patentibus, floribus terminalibus ſubaggregatis cernuis ſtriatis, bracteis ſpathulatis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*ſulfurea* Andr. 28. E. foliis linearibus obtuſis villoſis faſciculatis, floribus ſubſeſſilibus axillaribus horizontalibus villoſis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*flava* Andr. 29. E. foliis filiformibus abbreviatis glabris erectis, floribus ſubgeminis horizontalibus, calycibus foliaceis appreſſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*Sparrmanni* Thunb. 30. E. foliis lineari-lanceolatis hirſutis revolutis patulis, floribus terminalibus ſubternis cernuis hirſutiſſimis conniventibus, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. aſpera Andr., hyſtriciflora Salisb.)

*erubeſcens* Andr. 31. E. foliis lineari-lanceolatis margine revolutis hiſpido-ciliatis, ramis floriferis pendulis, calycibus bracteatis dentato-fimbriatis, corollis extus intusque glanduloſo-piloſiſſimis, limbo revoluto, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*elata* Andr. 32. E. foliis filiformibus obtuſiusculis, ramis patentibus, floribus axillaribus confertis horizontali-

bus villoſis, limbo revoluto, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. longiflora Salisb.)

***flammea* Andr.** 33. E. foliis filiformibus ſuberectis glabris, floribus ſubſolitariis horizontalibus, calycibus ſubulatis appreſſis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* (E. hibax Salisb.)

***Linnaeana* Dryand.** 34. E. foliis lineari-lanceolatis piloſis patentibus, floribus ſubſeſſilibus horizontalibus villoſis, calycibus lanceolatis foliaceis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. Linnaeoides Andr.)

***calamiformis* Salisb.** 35. E. foliis filiformibus patentibus, floribus terminalibus umbellatis, calycibus foliaceis appreſſis, limbo revoluto, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* (E. radiata Andr.)

***ſpuria* Andr.** 36. E. foliis linearibus ſubciliatis erecto-patulis, floribus ſubaggregatis terminalibus, limbo corollae revoluto, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. tubuloſa Wendl., culcitaeflora Salisb.)

***exſurgens* Andr.** 37. E. foliis filiformi-ſubulatis patenti-recurvis, floribus axillaribus confertis horizontalibus, limbo corollae revoluto, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. pharetraeformis Salisb.)

***curviflora*** 38. E. foliis linearibus patentiſſimis glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis laevibus, limbo erecto, calycibus foliaceis ovatis ſerrulatis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. faſtuoſa Salisb.)

***ſimpliciflora* W.** 39. E. foliis 3gonis erecto-patulis glabris, floribus terminalibus ſolitariis erectis, calycibus foliaceis lanceolatis appreſſis, corollae tubuloſae medio conſtrictae limbo patente, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

***tubiflora*** 40. E. foliis linearibus obtuſis pubeſcentibus erectis, floribus terminalibus ſubſolitariis erectis hirſutis, limbo revoluto, calycibus obtuſiusculis ciliatis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. tubuloſa Sm.)

***igneſcens* Andr.** 41. E. foliis linearibus glabris patulis, floribus terminalibus ſolitariis cernuis, calycibus lanceolatis ſubciliatis, corollae ſuperne piloſae limbo revoluto, genitalibus ſubexſertis. *C. B. S.*

***lanata* Wendl.** 42. E. foliis lineari-oblongis villoſis erectis imbricatis abbreviatis, floribus terminalibus geminis cernuis pubeſcentibus, calycibus foliaceis obtuſiusculis, limbo corollae erecto, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

***ſordida* Andr.** 43. E. foliis linearibus obtuſis lanatis patulis, floribus terminalibus ſolitariis cernuis villoſis, calycibus foliaceis bracteatis appreſſis, limbo corollae revoluto, genitalibus longe exſertis. *C. B. S.* (E. laniflora Wendl., floccoſa Salisb.)

***ſerratifolia* Andr.** 44. E. foliis linearibus acutis margine plumoſis patentiſſimis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus foliaceis bracteatis appreſſis glanduloſo-ciliatis, corollae glabrae limbo patente, ſtamini-

bus ſubincluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. plumoſa Wendl., cylindriflora Salisb.)

*Maſſonii* L. ſuppl. 45. E. foliis linearibus ſerrulatis hirſutis imbricatis patentibus, floribus axillaribus verticillatis nutantibus viſcoſis, calycibus bracteatis appreſſis villoſis, limbo corollae connivente, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. lycopodifolia Salisb.)

*procera* Wendl. 46. E. foliis linearibus erectis pubeſcentibus, floribus terminalibus ſolitariis erectiusculis, calycibus lanceolatis ciliatis, corollae medio conſtrictae tubo patente, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*conſpicua* Ait. 47. E. foliis lineari - oblongis glabris patentibus, floribus terminalibus ſubaggregatis nutantibus, calycibus foliaceis ovatis, corollae elongato-clavatae villoſiusculae limbo revoluto, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*glanduloſa* Thunb. 48. E. foliis linearibus acutis glanduloſo-piloſis patentibus remotiusculis, floribus verticillato-congeſtis ſubterminalibus, calycibus bracteatis glanduloſo - ciliatis, corollae ſericeae tubo erecto, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*paluſtris* Andr. 49. E. foliis linearibus obtuſis pubeſcentibus patulis, ramis divaricatis, floribus terminalibus ternis cernuis, calycibus nudis ſubcoloratis, corollae tubuloſae limbo patulo, ſtylo ſubexſerto. *C. B. S.*

*gemmifera* Sims. 50. E. foliis oblongis appreſſis ciliato-ariſtatis, ramis apice incraſſatis, floribus nutantibus ſubvilloſis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

**** Folia ſena pluraque.*

*ſplendens* Wendl. 51. E. foliis linearibus obtuſis patulis, floribus verticillatis denſe congeſtis nutantibus, calycibus foliaceis ovatis, corollae pubeſcentis limbo ſubrevoluto, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*longifolia* W. 52. E. foliis linearibus elongatis incurvo-patentibus margine cartilagineis ſcabris, floribus verticillato - congeſtis nutantibus comoſis tubuloſo-ſubampullaceis pubeſcentibus viſcoſis, calycibus foliaceis anguſtis bracteatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. pinea Wendl.)

*ceſtita* Thunb. 53. E. foliis linearibus erectis margine cartilagineis ſcabris, floribus verticillatis ſubſeſſilibus patentibus clavatis pubeſcentibus, calycibus ovatis glanduloſo-ciliatis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. longifolia Salisb. Curt.)

*pinea* Thunb. 54. E. foliis linearibus obtuſis patentibus, floribus verticillatis ſubſeſſilibus patentibus clavatis glabris, calycibus glanduloſo-ciliatis, limbo corollae ſerrulato patulo, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. pinifolia Salisb.)

*pityophylla* * 55. E. foliis filiformibus elongatis glabris patulis, floribus verticillatis congeſtis horizontalibus tomentoſis coſtatis, calycibus bracteatis foliaceis linearibus villoſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. pinifolia Andr.)

*aurea* Andr. 56. E. foliis linearibus recurvato-patulis, floribus verticillatis horizontalibus, calycibus bracteatis appreſſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*viridis* Andr. 57. E. foliis linearibus patentiſſimis ſubrecurvis, floribus verticillatis horizontalibus tubuloſis coſtatis viſcoſis, limbo revoluto, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*Hibbertia* Andr. 58. E. foliis linearibus margine revolutis glabris patentibus, floribus verticillatis horizontalibus clavatis viſcoſis, limbo erecto, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*onoſmaeflora* Salisb. 59. E. foliis linearibus patentibus glabris, floribus ſubverticillatis confertis glutinoſis coſtatis, limbo revoluto abbreviato, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* (E. glutinoſa Andr., viſcoſa Wendl.)

*echiiflora* Andr. 60. E. foliis linearibus margine aſperis confertis patentiſſimis, floribus axillaribus congeſtis tubuloſis horizontalibus coſtatis viſcoſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*argentiflora* Andr. 61. E. foliis linearibus glabris patenti-incurvis, floribus axillaribus horizontalibus ſubpellucidis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*Archeria* Andr. 62. E. foliis linearibus ſerrulato-ciliatis patentibus, floribus axillaribus terminalibusque congeſtis horizontalibus villoſo-viſcoſis, calycibus bracteatis ſerrulatis hiſpidis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*roſea* Andr. 63. E. foliis filiformibus erectis, floribus ſubterminalibus ſeſſilibus glabris, calycibus ſubulatis appreſſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*Salisburia* Andr. 64. E. foliis linearibus margine revolutis ſubtus albidis erectis, floribus racemoſo-ſpicatis comoſis confertis cernuis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*grandiflora* Thunb. 65. E. foliis linearibus cuſpidatis glabris patentiſſimis, floribus axillaribus clavatis ſubincurvis patentibus, calycibus ovato-lanceolatis integerrimis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. formoſa Andr.)

*Leca* Andr. 66. E. foliis lineari-filiformibus rigidis obtuſis patentibus, floribus axillaribus tubuloſo-4gonis coſtatis, limbo patente, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. coſtaeflora Salisb.)

*coccinea* 67. E. foliis linearibus cuſpidatis ciliatis patentibus, floribus axillaribus confertis incurvo-clavatis, calycibus villoſo-tomentoſis, limbo corollae erectiusculo, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. frondoſa Salisb.)

*purpurea* Andr. 68. E. foliis linearibus ciliatis patentiſſimis remotiuſculis, floribus verticillatis horizontalibus tubuloſo-clavatis glabris, calycibus bracteatis lanceolatis ſerrulatis, limbo corollae patulo, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. phylicifolia Salisb.)

*concinna* Ait. 69. E. foliis linearibus ſubvilloſis erectis, floribus verticillatis clavatis pubeſcentibus, calycibus bracteatis denticulatis villoſis, limbo corollae patulo, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. abietina Andr., paludoſa Salisb.)

II. *Coniflorae, corollis tubulosis apice constrictis.*

† *Antherae appendiculatae.*

* *Folia terna.*

*halicacaba* 70. E. foliis linearibus glabris patentibus, floribus terminalibus subternis pendulis ovato-tubulosis inflatis glabris, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. rupestris Salisb.)

*Monsoniana* Thunb. 71. E. foliis oblongis margine revolutis erectis 4fariam positis, floribus terminalibus aggregatis nutantibus oblongis conniventibus, calycibus bracteatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. variifolia Salisb.)

*lanuginosa* Andr. 72. E. foliis linearibus ciliatis patentissimis, floribus subsolitariis axillaribus cernuis, calyce duplici colorato corollaque conica connivente tomentosis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*alopecuroides* Wendl. 73. E. foliis linearibus erectis ramisque virgatis pubescentibus, floribus axillaribus aggregatis ovato-oblongis, calycibus coloratis ciliatis patentibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*cinerea* 74. E. foliis linearibus fasciculatis, ramis pubescentibus, floribus axillaribus aggregatis suberectis ovato-oblongis, limbo abbreviato subrevoluto, staminibus inclusis. *Anglia. Norvegia. Europ. austr.*

** *Folia quaterna.*

*gilva* Wendl. 75. E. foliis linear-3quetris rigidis glabris patulis, floribus axillaribus verticillatis pendulis ventricoso-cylindricis, calycibus appressis abbreviatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. gelida Andr., alveiflora Salisb.)

*mammosa* 76. E. foliis linear-subulatis glabris erectis, floribus axillaribus umbellatis nutantibus, calycibus coloratis bracteatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. abietina Thunb., verticillata Andr.)

*cerinthoides* 77. E. foliis linearibus reflexis ciliatis apice barbatis, floribus terminalibus congestis nutantibus piloso-viscosis, calycibus bracteatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. crinifolia Salisb.)

*tumida* Ker. 78. E. foliis linearibus obtusis hirsutis reflexis, floribus subquaternis pedunculatis oblongo-cylindricis pubescentibus, calycibus foliaceis bracteatis patulis, stylo exserto. *C. B. S.* (E. splendens Andr.)

†† *Antherae basi nudae.*

* *Folia terna, subquaterna. Antherae in filamenta decurrentes.*

*Petiverii* 79. E. foliis linear-subulatis ciliatis erectis, floribus terminalibus ternis pendulis, calycibus bracteatis subrotundis coloratis ciliatis, genitalibus longe exsertis. *C. B. S.* (E. baculiflora Salisb.)

*focciflora* Salisb. 80. E. foliis ſubquaternis linearibus ſquarroſis arcuatis, floribus terminalibus ternis pendulis, calycibus bracteatis obtuſis ſcarioſis glabris, genitalibus longe exſertis, capſula ovata. *C. B. S.* (E. Sebana viridis Andr.)

*follicularis* Salisb. 81. E. foliis quaternis ſubulatis rigidis recurvis, floribus terminalibus ſubſolitariis ſeſſilibus pendulis, calycibus imbricatis, genitalibus longe exſertis, antheris ſubcoalitis. *C. B. S.* (E. Petiveriana et Melaſtoma Andr.)

*Sebana* Ait. 82. E. foliis lineari-filiformibus ſquarroſis, ramulis confertiſſimis, floribus ſubaggregatis pendulis, calycibus bracteatis coloratis, corollae tubo apice incraſſato, genitalibus longe exſertis. *C. B. S.* (E. coccinea L. ſpec., cothurnalis Salisb.)

*monadelpha* Andr. 83. E. foliis ternis obtuſis erectis pubeſcentibus, floribus terminalibus ternis pendulis, calycibus imbricatis coloratis, genitalibus longe exſertis, filamentis geniculatis inferne coalitis. *C. B. S.* (E. furfuroſa Salisb.)

*Plukenetii* 84. E. foliis ternis lineari-ſubulatis patulis, floribus axillaribus pendulis, calycibus ebracteatis anguſtis, genitalibus longe exſertis. *C. B. S.* (E. fuſiformis, var. ε. Salisb.)

*pudibunda* Salisb. 85. E. foliis ſubquaternis linearibus ſubglutinoſis patulis, floribus terminalibus ternis pendulis, calycibus ciliatis, antheris clavatis, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. nutans Wendl.)

** *Folia terna, ſubquaterna.*
*Antherae discretae.*

*flexuoſa* Andr. 86. E. foliis linearibus glabris erectis abbreviatis, floribus terminalibus ſubternis ſuberectis, calycibus bracteatis coloratis, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. divaricata Wendl.)

*Broadleyana* Andr. 87. E. foliis ternis linearibus faſciculatis patulis, floribus axillaribus longe pedunculatis nutantibus, calycibus foliaceis anguſtis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*Juliana* Noiſ. 88. E. foliis lineari-3gonis erectis lucidis abbreviatis, floribus terminalibus aggregatis, ſepalis dilatatis ciliatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*armata* * 89. E. foliis linearibus erectis ſubquinis ſpinuloſis, floribus aggregatis terminalibus flavo-ſtrigoſis, calycibus ſpinoſis foliaceis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*notabilis* Wendl. Lichtſt. 90. E. foliis lineari-oblongis ſerrulato-ciliatis appreſſis abbreviatis, ramis gracilibus flexuoſis, floribus minutis terminalibus aggregatis reſinoſo-viſcoſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*latifolia* Andr. 91. E. foliis oblongo-lanceolatis ſupra villoſis ſubtus albidis, ramis flexuoſis, pedunculis axillaribus aggregatis, floribus globoſo-conicis pendulis, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*horizontalis* Andr. 92. E. foliis quaternis linearibus patentiſſimis, floribus terminalibus ternis ſubſeſſilibus cernuis, ſe-

palis ſpathulatis ſerratis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*ciliaris* 93. E. foliis ternis ovatis glanduloſo-ciliatis patentiſſimis remotiuſculis, floribus ſubracemoſis ſecundis, ſepalis ſpathulatis ciliatis patentibus, limbo corollae contracto irregulari, ſtylo ſubexſerto. *Luſitania.*

**** Folia ſena.*

*recurvata* Andr. 94. E. foliis linearibus flexuoſis recurvis imbricatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus pendulis, ſtaminibus incluſis, ſtylo longe exſerto. *C. B. S.*

III. *Ampullaceae: corolla oblonga fauce conſtricta, limbo patente.*

† *Antherae appendiculatae.*

** Folia oppoſita.*

*glutinoſa* Berg. 95. E. foliis linearibus glanduloſo-piloſis, pedunculis verticillatis, ſtaminibus incluſis, appendiculis ſerratis. *C. B. S.* (E. droſeroides Andr., Andromeda droſeroides L.)

*lutea* 96. E. foliis linearibus appreſſis glabris, ramis gracilibus flexuoſis, floribus faſciculatis, calycibus coloratis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. imbellis Salisb.)

*** Folia terna.*

*Comptoniana* Andr. 97. E. foliis ſubulatis glabris patenti-recurvis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*Sainsburiana* Andr. 98. E. foliis filiformibus elongatis glabris erecto-patulis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus anguſtis, limbo corollae abbreviato, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*Irbyana* Andr. 99. E. foliis ternis margine ſcabris cuſpidatis erectis, floribus terminalibus umbellatis glutinoſiſſimis, calycibus foliaceis ebracteatis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*glauca* Andr. 100. E. foliis linearibus glaucis erecto-patulis, pedunculis terminalibus umbellatis bracteatis, calycibus coloratis ovatis patulis, genitalibus incluſis, appendiculis antherarum latis obtuſis. *C. B. S.*

*infundibuliformis* Andr. 101. E. foliis filiformibus obtuſis glabris erectis, floribus terminalibus aggregatis anguſtis, genitalibus incluſis, antheris apice appendiculatis. *C. B. S.*

*Aitonia* Andr. 102. E. foliis linearibus ſerrulatis patentibus, floribus terminalibus ſubternis, calycibus foliaceis appreſſis, antheris incluſis, appendiculis abbreviatis. *C. B. S.*

*Shannoneana* Andr. 103. E. foliis lineari-lanceolatis rigidis patulis, floribus terminalibus umbellatis cernuis, calyce colorato, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

***Folia quaterna.*

*ſtricta* Don. 104. E. foliis linearibus obtuſis glabris patentibus, floribus terminalibus umbellatis, calyce colorato, limbo corollae abbreviato, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *Italia. Corſica.* (E. ramuloſa Viv., corſica Cand., multicaulis Salisb.)

*denſa* Andr. 105. E. foliis linearibus ſubimbricatis patulis, floribus axillaribus confertis ſubſeſſilibus, calycibus foliaceis appreſſis, limbo corollae abbreviato, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*inflata* Thunb. 106. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis ventricoſis elongatis, calycibus ſubulatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. amabilis Salisb., glabra Link.)

*ventricoſa* Andr. 107. E. foliis linearibus ciliatis recurvo-patentibus floralibus latioribus margine ſcarioſis, floribus congeſtis terminalibus, calycibus anguſtis appreſſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. translucens Wendl., venuſta Salisb.)

*retorta* 108. E. foliis ovatis ſquarroſo-recurvis calycibusque fimbriato-ciliatis ariſtatis, pedunculis terminalibus umbellatis erectis, antheris utrinque barbatis incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. gorteriaefolia Salisb.)

****Folia ſena.*

*imperialis* Andr. 109. E. foliis filiformibus erectis imbricatis, floribus terminalibus corymboſis cernuis, limbo discolore, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*blanda* Andr. 110. E. foliis linearibus patenti-reflexis imbricatis, floribus aggregatis horizontalibus, appendiculis antherarum breviſſimis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

††*Antherae baſi nudae.*

**Folia oppoſita.*

*rubella* Ker. 111. E. foliis linearibus appreſſis imbricatis, umbellis terminalibus multifloris calycibus bracteatis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

***Folia terna.*

*albens* 112. E. foliis ſubulato-3gonis ſcabris patentibus, floribus axillaribus ſparſis folio brevioribus, pedunculis bracteatis, calycibus ovatis appreſſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. viminalis Salisb.)

*jasminiflora* Andr. 113. E. foliis lineari-oblongis ſerrulatis recurvis 6fariam imbricatis, floribus terminalibus aggregatis erectis, calycibus coloratis obtuſiusculis, corollae coſtatae limbo expanſo obtuſo, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. lagenaeformis Salisb.)

*Bandonia* Andr. 114. E. foliis lineari-lanceolatis glabris patulis, floribus umbellatis longe pedunculatis terminalibus erectis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*ariſtata* Andr. 115. E. foliis oblongis ſubrecurvis hiſpidis apice ariſtatis imbricatis, floribus terminalibus aggregatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*magnifica* Andr. 116. E. foliis linearibus obtusis patentissimis, floribus terminalibus ternis pendulis, calycibus coloratis, limbo corollae erectiusculo, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*tetragona* Thunb. 117. E. foliis linearibus acuminatis ciliatis erecto-patulis, floribus axillaribus erectis 4gonis, calycibus ciliatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*Banksii* W. 118. E. foliis sub-3gonis erectis glabris, caule depresso, floribus terminalibus subgeminis sessilibus pendulis, calycibus bracteatis obtusiusculis, genitalibus exsertis, antheris in filamenta decurrentibus. *C. B. S.* (E. fragilis Salisb.)

*** *Folia quaterna pluraque.*

*stellifera* Andr. 119. E. foliis lineari-lanceolatis subulatis pilosis patentissimis, floribus axillaribus terminalibusque racemosis erectis, calycibus foliaceis, limbo corollae 6fido, staminibus inclusis. *Hybrida?*

*Lawsonia* Andr. 120. E. foliis filiformibus patulis glabris, floribus axillaribus sparsis, calycibus corollisque angustis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*stellaris* Noisl. 121. E. foliis linearibus patentibus subincurvis villoso-hirsutis, floribus subsessilibus confertis terminalibus, sepalis linearibus ciliatis, antheris exsertis in filamenta productis. *C. B. S.*

*metulaeflora* Sims. 122. E. foliis subulatis ciliato-spinulosis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus bracteatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*praestans* Andr. 123. E. foliis linearibus erectis glabris, floribus terminalibus aggregatis, calycibus margine scariosis tubum corollae aequantibus, stylo exserto. *C. B. S.* (E. daphnaeflora Salisb.)

*Coventria* Andr. 124. E. foliis linearibus patenti-reflexis glabris, ramis flexuosis, floribus terminalibus aggregatis sessilibus, calycibus foliaceis angustis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*acuminata* Andr. 125. E. foliis 3gonis cuspidatis recurvis confertis, floribus terminalibus glomeratis subsessilibus, calycibus foliaceis acuminatis, limbo abbreviato revoluto, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*ferruginea* Andr. 126. E. foliis linearibus recurvis ferrugineo-ciliatis, pedunculis terminalibus umbellato-radiatis horizontalibus, calycibus apice barbatis, corollis ore turgidis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*hyacinthoides* Andr. 127. E. foliis linearibus nitidis patentibus, floribus terminalibus aggregatis erectis, calycibus foliaceis bracteatis fimbriatis, staminibus inclusis. *C. B. S.*

*praegnans* Andr. 128. E. foliis lineari-subulatis patenti-recurvis, floribus terminalibus congestis, calycibus foliaceis linearibus, laciniis limbi acutis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*princeps* Andr. 129. E. foliis linearibus hirsuto-ciliatis recurvis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus foliaceis bracteatis hirtis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*fastigiata* 130. E. foliis linearibus nitidis erectis imbricatis, floribus terminalibus congestis sessilibus erectis,

calycibus bracteatis ferrulatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. denticulata L., dentata Thunb. Wendl., primuloides β. Wendl., E. Walkeria Andr.)

*ampullacea* Curt. 131. E. foliis linearibus ciliatis reflexis, floribus terminalibus subquaternis pedunculatis, calycibus bracteatis acutis ciliatis, corollae striatae limbo obtuso, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. obbata Andr.)

*tenuiflora* Andr. 132. E. foliis linearibus glabris patulis, floribus terminalibus subquaternis erectis anguste ampullaceis, calycibus foliaceis bracteatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. cylindrica Thunb., fistulaeflora Salisb.)

*comosa* 133. E. foliis linearibus abbreviatis erecto-patulis, floribus terminalibus aggregatis erectis, calycibus bracteatis ciliatis coloratis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. transparens Berg., galiiflora Salisb.)

*mundula* Andr. 134. E. foliis linearibus subulatis patentissimis lucidis glabris, floribus terminalibus quaternis sessilibus erectis angustis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*Muscari* Andr. 135. E. foliis lineari-3gonis glabris patulis, floribus terminalibus quaternis sessilibus, calycibus foliaceis subulatis, limbo corollae abbreviato obtuso, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. fragrans Salisb.)

*Swainsonia* Andr. 136 E. foliis linearibus obtusis confertis erectis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus lanceolatis, genitalibus subinclusis. *C. B. S.*

IV. *Urceolatae: corolla basi ventricosa, ovato-subglobosa, ore contracto, limbo patulo.*

† *Antherae appendiculatae.*

* *Folia sparsa vel opposita.*

*obliqua* Thunb. 137. E. foliis linearibus truncatis arcuatis margine glandulosis, floribus terminalibus umbellatis viscosis, stylo incluso. *C. B. S.*

*togata* Sims. 138. E. foliis oppositis appressis, calycibus cyathiformibus amplis coloratis, bracteis remotis, antheris inclusis. *C. B. S.*

*Ollula* Andr. 139. E. foliis confertis linearibus glabris erectis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus appressis foliaceis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*unica* * 140. E. foliis confertis linearibus ciliatis erectis, floribus terminalibus corymbosis cernuis, calycibus coloratis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. pedunculata Andr.)

** *Folia terna.*

*depressa* 141 E. foliis linearibus patentibus glabris, ramis decumbentibus, floribus sparsis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. rupestris Andr., humilis Salisb.)

*adenophora* * 142 E. foliis linearis-oblongis margine revolutis glanduloso-hispidis patulis remotiusculis, floribus

terminalibus aggregatis glabris, calycibus viſcidis coloratis appreſſis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*nigrita* 143. E. foliis lineari-triquetris glabris patentiſſimis, floribus terminalibus ſubternis, pedicellis piloſis, calycibus bracteatis coloratis, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. laricina Berg., volutaeflora Salisb.)

*aggregata* Wendl. 144. E. foliis linearibus hirſutis patentibus, floribus aggregato-racemoſis pubeſcentibus, limbo corollae erectiusculo, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*urceolaris* Ait. 145. E. foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus patulis, floribus terminalibus aggregatis pubeſcentibus, limbo corollae erectiusculo, ſtylo incluſo. *C. B. S.* (E. caffra L., lamellaris Salisb.)

*marifolia* 146. E. foliis ovato-ellipticis pubeſcentibus ſubtus albidis patentiſſimis, floribus terminalibus aggregatis ſcabris, limbo corollae ſubcontracto, calycibus foliaceis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*planifolia* 147. E. foliis ovatis ciliatis remotiusculis, floribus axillaribus ternis cernuis limbo contractis, calycibus patentibus glanduloſo-ciliatis, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. thymifolia Wendl.)

*thymifolia* Andr. 148. E. foliis ſubcordato-ovatis ciliatis ſubtus glaucis, floribus axillaribus ſolitariis, antheris incluſis obſolete appendiculatis, ſtigmate exſerto. *C. B. S.*

*teucriifolia** 149. E. foliis lanceolatis villoſiuſculis ſubtus albidis patentiſſimis, floribus axillaribus cymoſis, calyce anguſto patulo, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*hirta* Thunb. 150. E. foliis linearibus hiſpidis, floribus terminalibus umbellatis longe pedunculatis ſubvilloſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. urceolaris Salisb.)

*ſanguinolenta* Ker. 151. E. foliis linearibus mucronulatis patentibus, floribus terminalibus globoſis hirſutis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*regerminans* 152. E. foliis linearibus margine revolutis erectis ſubimbricatis, floribus axillaribus confertiſſimis cernuis, genitalibus incluſis, appendiculis antherarum elongatis. *C. B. S.* (E articularis Thunb., pulchella Andr., retroflexa Wendl., caduceifera Salisb.)

*incana* Wendl. 153. E. foliis lineari-oblongis obtuſis ſubtus albidis patentibus, floribus terminalibus aggregatis pubeſcentibus, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*aſperifolia* Salisb. 154. E. foliis linearibus margine revolutis ciliatis patentiſſimis, floribus terminalibus ternis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* (E. ſetacea Andr.)

*ſcarioſa* Wendl. 155. E. foliis lineari-oblongis margine revolutis glabris erectis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus coloratis bracteatis, limbo corollae erectiusculo, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*bicolor* Thunb. 156. E. foliis ovatis villoſis patentiſſimis 4fariam ſubimbricatis, floribus terminalibus ſubternis glabris, ſtaminibus corollae limbum erectiusculum aequantibus. *C. B. S.* (E. calathiflora Salisb.)

*pubeſcens* 157. E. foliis linearibus erecto-patulis ramisque hirſutis, floribus faſciculatis terminalibus pubeſcen-

tibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. pallida Salisb.)

***globosa* Andr.** 158. E. foliis lineari-oblongis duplicato-ciliatis recurvis, floribus terminalibus aggregatis cernuis globosis, calycibus coloratis glanduloso-pilosis, staminibus inclusis, appendiculis exiguis. *C. B. S.*

***campylophylla**** 159. E. foliis lineari-subfalcatis margine revolutis ciliatis, floribus terminalibus subternis globosis, calycibus ciliatis, stylo exserto. *C. B. S.* (E. incurva Andr.)

***nitida* Andr.** 160. E. foliis linearibus obtusis scabris patentibus, floribus terminalibus subracemosis cernuis, pedicellis tomentosis, calycibus bracteatis, staminibus inclusis. *C. B. S.*

***Lambertia* Andr.** 161. E. foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus, pedunculis axillaribus subternis coloratis bracteatis, limbo corollae globosae erectiusculo, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

***formosa* Thunb.** 162. E. foliis oblongis obtusis patentibus, floribus subaggregatis cernuis, calycibus patentibus, corollis glutinosis demum fissis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

***resinosa* Sims.** 163. E. foliis lineari-oblongis scabris patentissimis, floribus aggregatis glutinosissimis, calycibus coloratis appressis, limbo corollae viridi erecto, staminibus inclusis. *C. B. S.* (E. Vernix Andr.)

***ardens* Andr.** 164. E. foliis linearibus patentissimis rigidis glabris, floribus aggregatis axillaribus pendulis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

***reflexa* Link.** 165. E. foliis lineari-oblongis obtusis patentissimis glanduloso-ciliatis, ramis reflexis sub-3floris, calycibus patulis coloratis, corollis viscosissimis, staminibus inclusis. *C. B. S.*

****Folia quaterna.*

***gracilis* Wendl.** 166. E. foliis linearibus glabris erecto-patulis, floribus terminalibus aggregatis erectis urceolato-campanulatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. Bonplandiana Ker. ?)

***racemifera* Andr.** 167. E. foliis linearibus confertis quaternis senisve erectis, floribus axillaribus dense verticillatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

***Savileia* Andr.** 168. E. foliis linearibus glabris erectis, pedunculis laxe racemosis coloratis, calycibus foliaceis angustis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

***subulata* Wendl.** 169. E. foliis linearibus subulatis subincurvis elongatis, ramis hirsutiusculis, floribus terminalibus conferte glomeratis, calycibus subulatis appressis, staminibus inclusis, stylo exserto. *C. B. S.*

***verecunda* Salisb.** 170. E. foliis linearibus cuspidatis incurvo-patulis, ramis hirsutis, pedunculis umbellatis coloratis cernuis, calycibus fimbriato-ciliatis, limbo corollae erectiusculo, staminibus inclusis. *C. B. S.* (E. cernua Andr.)

***tenuissima* Wendl.** 171. E. foliis linearis-filiformibus glabris erectis subimbricatis, floribus terminalibus aggregatis,

calycibus breviſſimis nudis, limbo corollae erectiusculo, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*tenella* Andr. 172. E. foliis linearibus patentibus glabris abbreviatis, ramis divaricatis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus foliaceis appreſſis, limbo corollae reflexo, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*florida* Thunb. 173. E. foliis linearibus piloſis, floribus terminalibus umbellatis glabris, calycibus villoſis reflexis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*mucoſa* 174. E. foliis linearibus erectis glabris cartilagineo-ſerrulatis, floribus terminalibus umbellatis mucoſis, pedunculis bracteatis, calyce colorato appreſſo ovato, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*Tetralix* 175. E foliis lineari-oblongis ciliatis remotiusculis, floribus terminalibus cernuis ovato-oblongis, limbo abbreviato patulo, ſtaminibus incluſis, ſtylo ſubexſerto. *Europ. paludes.*

*Bergiana* 176. F. foliis lineari-oblongis hirſutis patentiſſimis, pedunculis terminalibus umbellatis bracteatis pendulis, calycibus reflexis, corollis glabris, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. quadriflora W. Andr., lacunaeflora Salisb., nitens Lee Kenned.)

*rubens* Thunb. 177. E. foliis linearibus hiſpidis patulis, pedunculis terminalibus aggregatis bracteatis, calycibus foliaceis ſubappreſſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. pedunculariſ Salisb.)

*ramentacea* 178. E. foliis lineari-3gonis patentibus ſtrictis glabris, pedunculis terminalibus umbellatis bracteatis, limbo corollae contracto, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. bullularis Salisb.)

*Blandfordia* Andr. 179. E. foliis linearibus obtuſis patentibus, floribus terminalibus ſubſolitariis, calycibus bracteatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*Solandra* Andr. 180. E. foliis linearibus hiſpidis, caule ſuffruticoſo, ramis flexuoſis decumbentibus, floribus terminalibus umbellatis, calycibus coloratis longe ciliatis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*mollis* Lee et Kenned. 181. F. foliis teretiusculis hiſpidis petiolatis erectis, floribus ſubterminalibus aggregatis, calycibus minutis appreſſis, corollis villoſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*lateralis* W. 182. E. foliis lineari-3gonis patentiſſimis glabris, floribus axillaribus ſubverticillatis nutantibus, calycibus ciliatis appreſſis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* (E. incarnata Andr., guttaeflora Salisb.)

*barbata* Andr. 183. E. foliis oblongis ciliatis, ramis hirſutis, floribus terminalibus umbellatis cernuis, calycibus obtuſiusculis ciliatis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*tomentoſa* Salisb. 184. E. foliis oblongis obtuſis ſubimbricatis incano-tomentoſis ciliatis craſſiusculis patulis, floribus ſubternis terminalibus, calycibus plumoſo-fimbriatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*margaritacea* 185. E. foliis lineari-3gonis erectis glabris, floribus axillaribus terminalibusque aggregatis cernuis, calycibus ovatis appreſſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. obeſa Salisb.)

*acuta* Andr. 186. E. foliis lineari-cuſpidatis rigidis glabris patulis, floribus terminalibus ternis nutantibus, calycibus coloratis ciliatis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*incurva* Andr. 187. E. foliis lineari-ſubfalcatis mucronatis hirſutiusculis, floribus terminalibus ſubaggregatis pubeſcentibus, pedunculis bracteatis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*pendula* Wendl. 188. E. foliis lineari-oblongis glabris patentiſſimis, pedunculis terminalibus aggregatis bracteatis, calycibus lanceolatis appreſſis, corollis cernuis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*cernua* 189. E. foliis linearibus patulis oblongo-linearibus incano-villoſiusculis apice ſubariſtatis, pedunculis terminalibus umbellatis bracteatis cernuis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*phyſodes* 190. E. foliis linearibus obtuſis viſcoſis patulis, pedunculis axillaribus ſubaggregatis bracteatis, calycibus ovatis ciliatis appreſſis, corollis glutinoſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. ſequax Salisb.)

†† *Antherae baſi nudae.*

* *Folia terna.*

*umbellata* 191. E. foliis linearibus abbreviatis erectis, floribus terminalibus umbellatis, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. lentiformis Salisb.)

*ſcoparia* 192 E. foliis lineari-lanceolatis glabris, floribus racemoſis ſecundis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. fucata Thunb.)

*axillaris* Thunb. 193. E. foliis 3gonis glabris, ramis tomentoſis, floribus axillaribus pedunculatis ſubſolitariis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

† *totta* Thunb. 194. E. foliis oblongis patenti-reflexis hiſpidis, floribus terminalibus ſubſolitariis, calycibus bracteatis ciliatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. ferox Salisb.)

*hiſpidula* L. ſuppl. 195. E. foliis ovato-ſubrotundis ciliatis patentiſſimis remotiusculis, floribus axillaribus terminalibusque ſubſolitariis erectis, ſtaminibus incluſis, ſtigmate peltato coronato exſerto. *C. B. S.* (E. hiſpida Thunb.)

*dumoſa* Andr. 196. E. foliis ovalibus margine revolutis patentibus hiſpidis, ramis flexuoſis, floribus terminalibus longe pedunculatis corymboſis pendulis, calycibus appreſſis foliaceis ebracteatis, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*Colleter* * 197. E. ramis ſtrictis hirſutis, foliis lineari-oblongis obtuſis revolutis hiſpidiusculis patentibus, floribus axillaribus cernuis viſcoſis, ſtylo exſerto, ſtigmate peltato. *C. B. S.* Berg.

*villoſa* Andr. 198. E. foliis linearibus remotiusculis patentibus hirſuto-ciliatis, pedunculis axillaribus terminalibusque ſubternis cernuis, calycibus ovatis villoſis, limbo corollae ſubconnivente, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

199.

*cordata* Andr. 199. E. foliis ſubcordatis ſupra villoſis ſubtus lanatis, ramis divaricatis hirſutis, floribus terminalibus glomeratis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

** *Folia quaterna.*

*odorata* Andr. 200. E. foliis lineari-oblongis margine revolutis glanduloſo-ciliatis patentiſſimis, pedunculis umbellato-verticillatis cernuis coloratis, corolla viſcoſa, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*cruciformis* Andr. 201. E. foliis linearibus glabris patentibus, floribus terminalibus quaternis decuſſatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*conferta* Andr. 202. E. foliis lineari-ſubulatis elongatis rigidis patenti-reflexis, floribus capitatis ſubſeſſilibus, ſtaminibus exſertis. *C. B. S.*

*flexicaulis* Dryand. 203. E. foliis lineari-oblongis patentiſſimis glanduloſo-ciliatis, ramis flexuoſis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus coloratis glanduloſo-ciliatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. glanduloſa Andr.)

*tricolor** 204. E. foliis lineari-filiformibus horizontalibus ramisque ſcabris, floribus aggregatis terminalibus ſuberectis, calycibus bracteatis coloratis, corollae limbo connivente producto, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. lactiflora Hort. angl. Otto.)

*hiſpida* Andr. 205. E. foliis linearibus obtuſis hiſpido-ciliatis patentiſſimis, floribus racemoſis pendulis ebracteatis, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*racemoſa* 206. E. foliis linearibus patentibus glanduloſo-piloſis, ramis villoſis, floribus racemoſis nutantibus, calycibus foliaceis glanduloſo-ciliatis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*decora* Andr. 207. E. foliis ſenis linearibus elongatis recurvatis, floribus racemoſis comoſis nutantibus, calycibus foliaceis bracteatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

V. *Campanulatae: corolla ſenſim in limbum dilatata.*

† *Antherae appendiculatae.*

* *Folia oppoſita.*

*vulgaris* 208. E. foliis lineari-triquetris ſagittatis 4fariam imbricatis, floribus racemoſis, ſtylo exſerto. *Europ.* (E. ciliaris Hudſ. var.)

** *Folia terna.*

*paniculata* 209. E. foliis lineari-triquetris glabris, ramis hirſutis, floribus faſciculatis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. milleflora Salisb.)

*phylicoides* W. 210. E. foliis lineari-3gonis 6fariam imbricatis, floribus axillaribus nutantibus, bracteis remotiusculis, calycibus elongatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*laevis* Andr. 211. E. foliis lineari-filiformibus glabris patentibus, ramis virgatis gracilibus, floribus terminalibus

ſubternis pendulis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* (E. odorata *).

*emarginata* Andr. 212. E. foliis oblongis canaliculatis recurvis ciliatis, floribus terminalibus ſubternis, calycibus bracteatis ciliatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*tenuis* Salisb. 213. E. foliis filiformibus glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*pygmaea* Andr. 214. E. foliis ſubulatis ſquarroſo-flexuoſis glabris, ramis decumbentibus, floribus terminalibus corymboſis pubeſcentibus, calycibus abbreviatis appreſſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*procumbens* Loddig. 215. E. ramis erectis, foliis linearibus patulis glabris, floribus terminalibus ſubaggregatis denſe villoſis, calycibus abbreviatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*calloſa* Wendl. 216. E. foliis lineari-oblongis margine revolutis ſubtus albidis patulis, floribus terminalibus ſubternis erectiusculis, calycibus coloratis viſcidis, genitalibus incluſis, appendiculis antherarum abbreviatis. *C. B. S.* (E. canaliculata minor Andr.)

*leucanthera* L. ſuppl. 217. E. foliis linearibus glabris erectis, ramis virgatis flexuoſis, floribus terminalibus cernuis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. ſpinaeflora Salisb.)

*nigricans* Loddig. 218. E. ramis flexuoſis, foliis patentiſſimis ſubreflexis linearibus apice ariſtatis glabris, floribus terminalibus ſubternis, pedunculis bracteatis calycibusque coloratis viſcidulis, corolla campanulato-rotata, limbo revoluto, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*laxa* Andr. 219. E. foliis linearibus ciliatis patulis, floribus terminalibus ſeſſilibus, calycibus bracteatis coloratis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*lucida* Andr. 220. E. foliis filiformibus lucidis erectis, ramis patentibus ſtrictis, floribus terminalibus ternis, calycibus coloratis bracteatis ſerrulatis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*pumila* Andr. 221. E. foliis linearibus patulis glabris, caule ſuffruticoſo, ramis divaricatis, floribus terminalibus ternis cernuis, calycibus bracteatis coloratis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*incarnata* Thunb. 222. E. foliis ovatis glabris, ramis villoſis, floribus umbellatis, calycibus appreſſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. amoena Salisb.)

*** *Folia quaterna.*

*auſtralis* 223. E. foliis linearibus mucronatis ſcabris patentibus, floribus terminalibus aggregatis, bracteis calycibusque hirſutiusculis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *Europ. auſtr.* (E. piſtillaris Salisb.)

*perſoluta* 224 E. foliis linearibus glabris erectis ſubimbricatis, floribus terminalibus aggregatis cernuis, calycibus minutis, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. prolifera Salisb., ſtrigoſa Wendl., caffra Andr.)

*strigosa* Ait. 225. E. foliis lineari-oblongis obtusiusculis ramisque subvillosis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus appressis, stylo exserto. *C. B. S.* (E. axillaris Salisb.)

*confertifolia* Wendl. 226. E. foliis lineari-oblongis lucidis appressis dense imbricatis, floribus axillaribus umbellato-verticillatis, calycibus bracteatis coloratis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*arborea* 227. E. foliis linearibus scabriusculis patulis, ramis incano-tomentosis, floribus racemosis subglobosis, staminibus inclusis, stylo exserto. *Europ. austr.* (E. scoparia Thunb., procera Salisb.)

*pilulifera* Thunb. 228. E. foliis linearibus ciliatis erecto-patulis, ramis divaricato-flexuosis hirsutis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus patulis hirsutis, stylo exserto. *C. B. S.* (E. nudicaulis Berg.)

*amoena* Wendl. 229. E. foliis linearibus hirsutis erectis imbricatis, ramis strictis, floribus axillaribus verticillatis, calycibus hirsutis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. plumosa Andr.)

*mitraeformis* Salisb. 230. E. foliis linearibus hirsutis, floribus terminalibus umbellatis pubescentibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. parviflora L., hirtiflora Sims.)

*canescens* Wendl. 231. E. foliis linearibus obtusis canescentibus erectis, floribus terminalibus sessilibus urceolato-campanulatis, calycibus foliaceis appressis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. pubescens Andr.)

*congesta* Wendl. 232. E. foliis linearibus dense pilosis patulis, floribus axillaribus terminalibusque congestis cernuis, calycibus foliaceis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*pedunculata* Wendl. 233. E. foliis lineari-trigonis glabris incurvis imbricatis, ramis flexuosis, pedunculis terminalibus umbellatis patulis 2bracteatis, staminibus inclusis, stylo subexserto. *C. B. S.*

*cubica* 234. E. foliis 3gono-subulatis incurvo-patentibus glabris, floribus terminalibus umbellatis cernuis, pedunculis pubescentibus, sepalis ovatis coloratis serrulatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. hottoniaeflora Salisb.)

*expromta** 235. E. ramis lanatis, foliis linearibus patenti-reflexis hirsutis apice barbatis, floribus aggregatis terminalibus cernuis, genitalibus longe exsertis. *C. B. S.* Berg.

*lasiophylla** 236. E. foliis linearibus scabris glanduloso-ciliatis apice aristatis patentibus, ramis hirsutis, floribus racemosis cernuis, calycibus appressis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* Berg.

*****Folia sena.*

*empetrifolia* 237. E. foliis oblongis obtusis ciliatis erectis, floribus verticillato-glomeratis, bracteis calycibusque lanceolatis, staminibus inclusis, stylo exserto, *C. B. S.*

*empetroides* Andr. 238. E. foliis linearibus glaucescentibns ciliatis patenti-reflexis, floribus imbricato-subspicatis comosis, bracteis calycibusque hirsutis, coroilae ab-

breviatae limbo erecto crenato, genitalibus inclusis, appendiculis antherarum latissimis. *C. B. S.*

†† *Antherae basi nudae.*

* *Foliis oppositis alternisque.*

*Aphanes** 239. E. ramis hirsutis, foliis linear-3gonis obtusiusculis scabris, floribus axillaribus terminalibusque, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*pilosa* Loddig. 240. E. foliis linearibus patulis pilosis, floribus subsolitariis pedunculatis erectis villosis, calycibus patulis villosissimis, genitalibus exsertis. *C. B. S.*

** *Folia terna.*

*campanulata* Andr. 241. E. foliis subulatis glabris erectis remotiusculis, calycibus foliaceis ciliatis, floribus terminalibus solitariis cernuis, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*canaliculata* Andr. 242. E. foliis linearibus margine revolutis erecto-patulis, pedunculis terminalibus ternis bracteatis pubescentibus, calycibus coloratis, corollis campanulato-rotatis, genitalibus subexsertis. *C. B. S.*

*patens* Andr. 243. E. foliis ovali-oblongis ciliatis patentibus, ramis hirtis, floribus terminalibus subternis, calycibus coloratis ciliatis, corollis campanulato-rotatis, antheris inclusis conniventibus scabris. *C. B. S.*

*anthina** 244. E. ramis hispidis, foliis linearibus obtusis patentibus glabriusculis, floribus subternis terminalibus cernuis, bracteis calycibusque laxis abbreviatis, antheris scabris inclusis, stylo subexserto. *C. B. S.* (E. florida Hort. angl.)

*coarctata* Wendl. 245. E. foliis linearibus subciliatis erecto-patulis, floribus geminatis axillaribus erectis subpedunculatis folia aequantibus, calyce foliaceo exiguo, stigmate umbraculiformi longe exserto. *C. B. S.*

*absynthioides* 246. E. foliis linearibus scabris patentibus remotiusculis, floribus geminatis axillaribus pedunculatis cernuis folia superantibus, calyce foliaceo appresso, stigmate 4fido peltato longe exserto. *C. B. S.* (E. fucata et virgulata Wendl., exsecta Hortul., Actaea Link.)

*concava* Ker. 247. E. foliis linearibus patulis, ramis ternatis, floribus axillaribus, antheris subexsertis. *C. B. S.*

*Rastellum** 248. E. ramis flexuosis hispidiusculis, foliis linearibus subfasciculatis reflexis, floribus terminalibus subcernuis 4gonis, calycibus coloratis appressis, genitalibus exsertis. *C. B. S.*

*complanata* Noisi. 249. E. ramis flexuosis, foliis patenti-reflexis linearibus rigidis junioribus glanduloso-ciliatis, floribus subracemosis lateralibus, calycibus appressis coloratis viscosis, corolla subrotata, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*approximata* Schlechtend. 250. E. ramis virgatis hirsutiusculis, foliis petiolatis teretiusculis abbreviatis glabris remotis patulis,

floribus ſubracemoſis glabris, calycibus coloratis appreſſis, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.* Berg.

*virgata* Wendl. 251. E. foliis ovalibus patentibus glanduloſo-ciliatis, ramis hirſutis, floribus terminalibus ternis ſeſſilibus erectis, calycibus foliaceis pubeſcentibus, ſtigmate peltato longe exſerto. *C. B. S.*

*melanthera* 252. E. foliis linearibus obtuſis laevibus patulis, floribus terminalibus ſubumbellatis nutantibus, bracteis calycibusque coloratis, genitalibus exſertis, ſtigmate obtuſo. *C. B. S.*

*Paſſerina* Thunb. 253. E. foliis ovatis glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis, pedunculis calycibusque tomentoſis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*thalictriflora* Loddig. 254. E. ramis hirſutis ſtrictis, foliis linearibus minutis glabris erectis, floribus terminalibus glomerato-capitatis erectis, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*bryantha* Thunb. 255. E. foliis oblongis obtuſis, caule caeſpitoſo decumbente, pedunculis terminalibus corymboſis, ſtylo exſerto. *Sibiria. Camtſchatca.* (Andromeda L. Pall.)

*Stelleriana* W. 256. E. foliis ovalibus confertis, floribus terminalibus geminis ſubſeſſilibus cernuis, genitalibus incluſis. *Camtſchatca.* (Andromeda Pall.)

*** *Folia quaterna.*

*herbacea* 257. E. foliis linearibus acutis patulis glabris, floribus axillaribus racemoſis ſubſecundis cernuis, calycibus coloratis acuminatis, corolla tubuloſo-campanulata, genitalibus exſertis. *German. auſtr. Europ. auſtr.* (E. ſaxatilis Salisb.)

*vagans* 258. E. foliis lineari-lanceolatis obtuſiusculis glabris patulis, floribus axillaribus ſubgeminis campanulato-abbreviatis, calycibus coloratis, genitalibus exſertis. *Cornubia. Gallia auſtr. Afric. bor.*

*multiflora* 259. E. foliis ſubquaternis linearibus glabris patentibus, floribus axillaribus racemoſo-corymboſis nutantibus campanulato-tubuloſis, genitalibus exſertis. *Europ. auſtr.* (E. peduncularis Presl., E. purpuraſcens L.?)

*ſicula* Guſſ. 260. E. foliis lineari-oblongis obtuſis patentibus caneſcentibus, floribus terminalibus quaternis erectis, bracteis remotis calycibusque coloratis lanceolatis, corolla campanulato-urceolata, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *Sicil.*

*bella** 261. E. foliis lineari-filiformibus glabriusculis patentibus apice incurvis, pedunculis terminalibus racemoſis hiſpidulis erectis, calycibus reflexis, ſtylo filiformi exſerto. *C. B. S.* (E. pulchella Hort. angl.)

*mediterranea* 262. E. foliis linearibus glabris patentibus, floribus axillaribus racemoſis nutantibus, calycibus coloratis ebracteatis, genitalibus exſertis. *Europ. auſtr.* (E. lugubris Salisb.)

*pyramidalis* Ait. 263. E. foliis linearibus pubeſcentibus patulis, floribus terminalibus ternis campanulato-elongatis,

calycibus foliaceis, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*pyramidiformis* Wendl. 264. E. foliis linearibus hiſpidis patulis, floribus terminalibus ſubternis erectis, calycibus appreſſis hiſpidis, ſtylo exſerto, ſtigmate 4fido. *C. B. S.*

*viſcaria* 265. E. foliis linearibus glabris patentiſſimis, floribus axillaribus verticillatis cernuis glutinoſo-pubeſcentibus, calycibus foliaceis ciliatis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*propendens* Andr. 266. E. foliis linearibus pubeſcentibus patulis, ramis flexuoſis divaricatis, floribus terminalibus ternis pendulis, calycibus coloratis ſerrulatis, ſtaminibus incluſis, ſtylo ſubexſerto. *C. B. S.*

*mellifera* 267. E. foliis linearibus hiſpidis patentiſſimis remotiusculis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus foliaceis, ſtylo capitato exſerto. *C. B. S.*

*microſtoma* Berg. 268. E. ramis hirſuto-lanatis, foliis lanceolato-linearibus acuminatis hiſpido-ciliatis patulis, floribus axillaribus pedunculatis aggregatis, genitalibus longe exſertis. *C. B. S.*

*ſtylaris* * 269. E. foliis linearibus obtuſis patentiſſimis ramisque hiſpidis, floribus terminalibus glomeratis erectiusculis, calycibus coloratis patulis ciliatis, ſtylo longe exſerto, ſtigmate capitato. *C. B. S.* Berg.

*jubata* Loddig. 270. E. foliis lineari-filiformibus ſubglutinoſis incurvo-patentibus, pedunculis terminalibus corymboſis hiſpidis, calycibus 4gonis coloratis ſerrulatis, corolla campanulato-rotata, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

### VI. *Calycinae: calycibus corollas aequantibus vel ſuperantibus.*

#### † *Antherae appendiculatae.*

##### * *Folia terna.*

*elegans* Andr. 271. E. foliis linearibus glaucis patulis, floribus ſubcapitatis cernuis involucratis, involucris calycibusque coloratis patulis corollam urceolatam ſubaequantibus, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*lachnaea* Andr. 272. E. foliis ovalibus pubeſcentibus imbricatis, floribus aggregatis terminalibus, calycibus bracteatis, corolla ſubcampanulato-rotata, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*coriifolia* 273. E. foliis linearibus glabris erecto-appreſſis, floribus terminalibus faſciculato-racemoſis, calycibus patentibus corollam urceolatam aequantibus, genitalibus incluſis. *C. B. S.* (E. articularis L., calycina Andr.)

*ſexfaria* Ait. 274. E. foliis linearibus glabris patulis 6fariam poſitis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus cernuis, calycibus obtuſis corollam ſubcampanulatam aequantibus, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. ſpumoſa Thunb.)

*rigidifolia* Wendl. 275. E. foliis linearibus rigidis nitidis erecto-patulis, floribus terminalibus aggregatis cernuis, calycibus coloratis corollam subcampanulatam aequantibus, staminibus inclusis, stylo exserto. *C. B. S.*

*pachyphylla* * 276. E. foliis petiolatis ellipticis crassis abbreviatis glaberrimis nitidis margine scabris, floribus aggregatis terminalibus glabris, calycibus corollam urceolatam aequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.* Berg.

*pallida* Wendl. 277. E. foliis linearibus appressis concavis subtus canaliculatis glabris acutis glaucis, floribus terminalibus erectis, bracteis coloratis amplis laxis, calycibus corollam urceolatam superantibus. *C. B. S.* Lichtenst.

*gnaphalodes* 278. E. foliis ovatis glabris appressis imbricatis, floribus terminalibus fasciculatis, calycibus ciliatis corollam campanulatam subaequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. teretiuscula Wendl. var.)

*calycina* 279. E. foliis linearibus subtus albidis appressis imbricatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis, calycibus patulis coloratis corollam urceolatam aequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. *gnidiaefolia* Salisb.)

*flagellaris* Link. 280. E. foliis lineari-oblongis obtusis appressis ciliatis, ramis virgatis flexuosis, floribus terminalibus subternis erectis, calycibus bracteatis patulis corollam multo superantibus. *C. B. S.*

*triflora* 281. E. foliis linearibus elongatis patulis glabris, floribus terminalibus aggregatis, calycibus bracteatis corollam urceolatam aequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. pyrolaeflora Salisb.)

*andromedaeflora* Andr. 282. E. foliis linearibus ciliatis rigidis patentibus, floribus axillaribus, calycibus coloratis amplis corollam campanulatam aequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

** *Folia quaterna.*

*baccans* 283. E. foliis linearibus 3gonis obtusiusculis glabris erectis imbricatis, pedunculis terminalibus subumbellatis bracteatis, calycibus coloratis amplis corollam urceolatam subaequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*squamosa* Andr. 284. E. foliis linearibus obtusis serrulatis erectis imbricatis, floribus terminalibus aggregatis cernuis, calycibus imbricatis corollam urceolatam aequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

†† *Antherae basi nudae.*

* *Folia opposita.*

*oppositifolia* Andr. 285. E. foliis filiformibus appressis, floribus terminalibus congestis erectis, calycibus patulis corol-

lam ampullaceam aequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*tenuifolia* 286. E. foliis linearibus appreſſis, floribus terminalibus aggregatis ſubſeſſilibus, calycibus coloratis corollam ovatam ſubaequantibus, ſtaminibus inclusis. *C. B. S.* (E. linifolia Salisb.)

*aperta* * 287. E. foliis linearibus cuſpidatis margine ſcarioſis glaberrimis erectis, floribus terminalibus aggregatis, bracteis calycibusque coloratis, corolla rotata, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

** *Folia terna.*

*bracteata* Thb. 288. E. foliis lanceolatis glabris appreſſis, floribus terminalibus umbellatis, bracteis calycibusque coloratis elongatis, genitalibus inclusis. *C. B. S.* (E. obvallaris Salisb.)

*Thunbergii* L. ſuppl. 289. E. foliis linearibus glabris erectis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus bracteatis corollam urceolatam limbo discolore ſuperantibus, ſtylo exſerto. *C. B. S.* (E. medioliflora Salisb.)

*velleriflora* Salisb. 290. E. foliis linearibus hirſutis patentibus remotiusculis, floribus terminalibus ternis, calycibus villoſiſſimis corollam urceolatam ſubſuperantibus, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. villoſa Wendl., capitata Thunb., bruniades Andr.)

*bruniades* 291. E. foliis linear-oblongis abbreviatis villoſis erectis, floribus terminalibus ſubumbellatis cernuis, calycibus villoſiſſimis corollam pubeſcentem ſubcampanulatam aequantibus, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (E. carbaſina Salisb.)

*capitata* 292. E. foliis linear-oblongis villoſis erectis, floribus ſubſolitariis terminalibus, calycibus inflatis villoſis corollam pubeſcentem urceolatam aequantibus, genitalibus inclusis, antheris baſi productis. *C. B. S.* (E. byſſina Salisb.)

*tiaraeflora* Andr. 293. E. foliis linearibus rigidis patentiſſimis, floribus terminalibus glomeratis cernuis, calycibus bracteatis coloratis, tubo corollae baſi dilatato, antheris conniventibus exſertis. *C. B. S.* (E. placentaeflora Salisb.)

*fragrans* Andr. 294. E. foliis ſubulatis glaucis erectis, floribus ſubternis cernuis, calycibus laxis coloratis corollam campanulatam ſubaequantibus, antheris baſi bifidis. *C. B. S.*

*fimbriata* Andr. 295. E. foliis linear-oblongis craſſis appreſſis ciliatis, floribus terminalibus glomeratis, calycibus bracteatis coloratis fimbriatis, corolla ſubgloboſa, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*glomerata* Andr. 296. E. foliis linear-ſubulatis appreſſis glabris, floribus terminalibus glomeratis, calycibus coloratis bracteatis corollam urceolatam aequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*moſchata* Andr. 297. E. foliis linearibus obtuſis patentibus, floribus terminalibus faſciculatis, calycibus bracteatis coloratis corollam campanulatam aequantibus, genitalibus inclusis. *C. B. S.*

*mucronata* Andr. 298. E. foliis lineari-lanceolatis cuſpidatis patentibus glabris, pedunculis terminalibus racemoſis, calycibus bracteatis coloratis corollam campanulatam ſubaequantibus, ſtaminibus incluſis. *C. B. S.*

*imbricata* 299. E. foliis linearibus erectis imbricatis, ramis hirſutiusculis, floribus terminalibus ſubaggregatis erectiusculis, calycibus glabris imbricatis corollam urceolatam aequantibus, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*ſtaminea* Andr. 300. E. foliis linearibus glabris erectis, floribus axillaribus ſparſis, calycibus bracteatis corollam ſubrotatam aequantibus, ſtaminibus divaricatis longe exſertis. *C. B. S.*

*caeſia* Salisb. 301. E. foliis linearibus abbreviatis glabris erectis, ramis ſtrictis, floribus terminalibus geminis erectis, calycibus bracteatis corollam campanulatam aequantibus, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*petiolata* Thb. 302. E. foliis lanceolatis craſſiusculis patentibus longe petiolatis, ramis confertis, floribus terminalibus ternis, calycibus bracteatis corollam urceolatam aequantibus, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*penicilliflora* Salisb. 303. E. foliis lineari-ſubulatis ciliatis erectis, floribus terminalibus ſubaggregatis pedunculatis, calycibus bracteatis ciliatis corollam urceolatam aequantibus, antheris longe exſertis baſi productis conniventibus. *C. B. S.* (E. calyculata Wendl.)

*taxifolia* 304. E. foliis 3gonis glabris patentibus, floribus terminalibus aggregatis erectis, calycibus bracteatis coloratis corollam ampullaceam ſubaequantibus, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

† *obcordata* Link. 305. E. foliis lanceolatis carinatis margine ſcariosis erectis, floralibus dilatatis, calycibus patentibus corollam urceolatam aequantibus, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

*ſpumoſa* 306. E. foliis ſub-3gonis glabris patentibus, floribus terminalibus ſubternis erectis, calycibus patulis corollam ovalem aequantibus, genitalibus exſertis. *C. B. S.*

*triceps* Link. 307. E. foliis ſub-3gonis ciliatis erecto-patulis, ramis pubeſcentibus, floribus terminalibus ternis pedunculatis, calycibus patulis corollam ſubaequantibus, antheris ciliatis baſi productis ſtyloque capitato longe exſertis. *C. B. S.*

*nivea* Loddig. 308. E. foliis ternis quaternis linearibus obtuſis appreſſis glabris, floribus terminalibus ſubaggregatis cernuis, calycibus patulis obtuſis corollam ſubcampanulatam aequantibus, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

*croſſota* * 309. E. foliis oppoſitis terniſque linearibus cuſpidato-ariſtatis glabris patulis, floribus terminalibus ſubternis cernuis, pedunculis bracteis calycibusque fimbriatis, corolla conica, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

## 1409. SALAXIS Salisb.

*arboreſcens* W. 1. S. foliis ternis appreſſis teretiusculis, floribus lateralibus ſubterminalibus, pedunculis pubeſcentibus. *Inſ. Mascaren.*

*montana* W. 2. S. foliis ternis appreſſis 4gonis, floribus lateralibus ſubterminalibus, pedunculis glabris. *Inſ. Mascaren.*

*abietina* W. 3. S. foliis ſubſenis linearibus patentibus, floribus lateralibus ſubterminalibus. *Inſ. Mascaren.*

## 1410. MENZIESIA Sm.

*coerulea* Wahlb. Sw. 1. M. foliis confertis linearibus obtuſis ciliatis patentibus, pedunculis aggregatis, calycibus acutiſſimis patentibus, floribus decandris. *Lappon. Grönland. Sibir. Amer. bor.* (Erica coerulea W. Andromeda L.)

*empetriformis* Sm. 2. M. foliis confertis linearibus ſerrulatis ſubtus convexis, pedunculis terminalibus aggregatis, calycibus obtuſis, floribus decandris. *Amer. bor. occident.*

*aleutica* * 3. M. foliis imbricatis linearibus ſerrulatis ſubtus planis, pedunculis terminalibus aggregatis floccoſis, calycibus acutis, floribus 8andris. *Inſ. Aleut.*

*Bruckenthalii* Baumg. 4. M. foliis confertis linearibus glanduloſo-ciliatis, floribus racemoſis terminalibus campanulatis 8andris, calycibus denticulatis appreſſis, ſtylo exſerto. *Alp. dinar.*

*globularis* Salisb. 5. M. foliis lanceolatis piloſis ſubtus glaucis, floribus globoſis 8andris. *Virgin. Carolin.* (M. Smithii Mx., piloſa Juſſ.)

*polifolia* Juſſ. 6. M. foliis alternis oblongis ſubtus tomentoſis, floribus campanulatis 8andris pendulis, genitalibus incluſis. *Hibernia.* (Erica et Andromeda Daboecia L. E. Dabeoci Sm. Vaccinium cantabricum Hudſ.)

*ferruginea* Sm. 7. M. foliis ſpathulatis ſerrulato-ciliatis ſubtus glabris, floribus urceolatis 8andris. *Amer. bor. ora occid.*

*triflora* Bert. 8. M. foliis alternis ſpathulato-oblongis utrinque nitidis, pedunculis aggregatis reflexis, calycibus obtuſis. *Jamaica.* (Andromeda 8andra Sw.)

## 1411. HEDWIGIA Sw.

*balſamifera* Sw. *Hiſpaniol.* Arbor excelſa, foliis pinnatis glabris integerrimis, floribus racemoſis albidis.

## 1412. DIOSPYROS.

* *Foliis utrinque glabris.*

*virginiana* 1. D. foliis elliptico-oblongis obtuſis utrinque concoloribus nitidis, petiolis pubeſcentibus. *Amer. boreal.*

*reticulata* W. 2. D. foliis elliptico-oblongis obtusis coriaceis utrinque nitidis subtus tenuissime reticulatis, calycibus villosis. *Inf. Mascaren.* (D. tessellaria Poir.)

*Ebenaster* Retz. 3. D. foliis elliptico-oblongis obtusis coriaceis utrinque reticulatis, calycibus gemmisque glabris. *Bengal.* (D. Ebenum L. suppl.)

*Melanoxylon* Roxb. 4. D. foliis oblongo-lanceolatis apice rotundatis basi attenuatis nitidis, gemmis pubescentibus. *Ind. or.*

*Ebenum* Retz. 5. D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, gemmis hirtis. *Ceylon. Madagascar.* (D. glaberrima Rottb., lanceolata Poir.)

*montana* Roxb. 6. D. foliis ovato-oblongis acutis, floribus ♂ corymbosis, ♀ solitariis. *Ind. or.*

*obovata* Jacq. 7. D. foliis obovato-oblongis nervoso-venosis, pedunculis axillaribus 3floris, fructibus 4spermis. *Jamaica. Hispaniola.* (D. 4sperma Sw. revoluta Poir.)

*obtusifolia* Humb. 8. D. foliis oblongis elongatis obtusis subtus pallidis, pedunculis sub-5floris, floribus 5fidis 10andris. *Mexico.*

*sylvatica* Roxb. 9. D. foliis oblongis utrinque attenuatis, floribus ♂ cymosis, ♀ solitariis 3gynis. *Ind. or.*

*digyna* Jacq. 10. D. foliis oblongis utrinque attenuatis, floribus solitariis 2gynis, corolla calycem multo superante. *Celebes.*

*lycioides* Desf. 11. D. foliis lanceolatis obtusis mucronatis perennantibus, floribus solitariis 5fidis. *Patria?*

*Embryopteris* Perf. 12. D. foliis oblongo-lanceolatis acutis subtus glaucis, floribus ♂ subcorymbosis polyandris. *Ind. orient. Inf. Philippin.* (Embryopteris glutinifera Roxb. peregrina Gärtn. Cavanillea philippensis Lam. D. discolor W.)

*Melanida* Poir. 13. D. foliis ovatis subtus pallidis, floribus 5fidis, fructibus 10spermis. *Inf. Mascaren.*

*leucomelas* Poir. 14. D. foliis subcordatis oblongis coriaceis lucidis subtus pallidis, floribus 6fidis, fructibus 12spermis. *Inf. Mascaren.*

*nodosa* Poir. 15. D. foliis ovato-lanceolatis coriaceis nitidis, ramis nodosis, floribus 5fidis. *Inf. Mascaren.* (D. angulata Poir.)

*chrysophyllos* Poir. 16. D. foliis ovato-oblongis obtusis subtus fulvo-splendentibus, floribus 5fidis. *Inf. Mascaren.*

*lobata* Lour. 17. D. foliis ovato-lanceolatis, floribus solitariis ☿ 4fidis. *Cochinchina.*

*dodecandra* Lour. 18. D. foliis oblongo-lanceolatis, floribus 4fidis 12andris, fructibus lentiformibus 8spermis. *Cochinchina.*

** *Foliis subtus pubescentibus.*

*Lotus* 19. D. foliis oblongis acuminatis subtus pubescentibus, gemmis interne hirsutis. *Europ. austr. Afric. bor.*

*orixensis* Klein. 20. D. foliis ovato-oblongis acutiusculis subtus villosis. *Ind. or.*

*Kaki* L. suppl. 21. D. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, ramis tomentosis, pedunculis 2floris. *Japon.*

*hirsuta* L. suppl. 22. D. foliis oblongis obtusis subtus ramisque villosis, floribus congestis sessilibus. *Ceylon.*

*salicifolia* Humb. 23. D. foliis spathulatis subtus pubescentibus, ramis cinereis. *Amer. austr.*

*Chloroxylon* Roxb. 24. D. foliis ovatis acutis subtus villosis, ramis spinosis, floribus aggregatis. *Ind. or.* (D. tomentosa Poir.)

*cordifolia* Roxb. 25. D. foliis cordato-oblongis acuminatis subtus pubescentibus, ramis spinosis. *Ind. or.*

*rugulosa* R. Br. 26. D. foliis ovato-oblongis acuminatis subtus tomentosis rugulosis, floribus 4fidis. *Nov. Holl.*

† *pubescens* Pursh. 27. D. foliis oblongis acutis subtus pubescentibus, fructibus oligospermis. *Amer. bor.*

## 1413. CARGILLIA R. Br.

*laxa* R. Br. 1. C. foliis oblongis subundulatis glabris concoloribus, ramis laxis, calycibus tubo corollae brevioribus, stylo 3-4partito. *Nov. Holl.*

*australis* R. Br. 2. C. foliis oblongis basi attenuatis subtus pallidis, calycibus tubum corollae aequantibus, stylo indiviso. *Nov. Holl.*

## 1414. ELLIOTTIA Mühl.

*racemosa* Mühl. *Georgia.* Frutex ramis virgatis, foliis lanceolatis integerrimis alternis subtus glaucescentibus, floribus racemosis albis.

## 1415. MIMOSA W.

* *Foliis conjugato-pinnatis.*

*hirsuta* * 1. M. inermis, stipulis linearibus, pinnis 12jugis, foliolis ovalibus marginatis ciliatis, petiolo communi hirsuto. *Monte Video.* Sello.

*viva* 2. M. inermis herbacea, pinnis 4jugis, foliolis subrotundis, lomento 1articulato. *Jamaica.*

*floribunda* W. 3. M. aculeata, pinnis 2jugis, foliolis subdimidiato-ovatis subtus strigosis, intimis minimis, ramis retrorsum hirsutis, capitulis paniculatis. *Caracas.*

*sensitiva* 4. M. aculeata, pinnis 2jugis, foliolis subdimidiato-ovatis acutis subtus pubescentibus, intimis minimis, floribus 5andris. *Brasil.* (M. obtusifolia W.)

*albida* Humb. 5. M. aculeata, pinnis 2jugis, foliolis inaequilateris acutis cano-pubescentibus, intimis minimis, capitulis geminis, floribus 4andris, lomentis hispidis. *Peru.*

*strigosa* W. 6. M. aculeata, ramis ferrugineo-tomentosis, pinnis 2jugis, foliolis subdimidiatis ovato-oblongis

acutis utrinque ſtrigoſis, intimis minimis ovatis cuſpidatis. *Amer. auſtr.*

*debilis* Humb. 7. M. aculeata herbacea, pinnis 2jugis, foliolis obovatis mucronatis utrinque pubeſcentibus, intimis minimis, capitulo ſolitario. *Amer. auſtr.*

† *caſta* 8. M. aculeata, pinnis 4jugis, foliolis oblongis inaequilateris ſubaequalibus utrinque glabris, floribus 10andris. *Ind. or.*

*ciliata* * 9. M. aculeis ſparſis horizontalibus, ramis ſtrigoſis, ſetis deorſum appreſſis, pinnis 6jugis, foliolis ſubdimidiatis ovato-oblongis nervoſis baſi ciliatis, floribus axillaribus ſeſſilibus 5andris. *Monte Video.* Sello.

*polycarpa* Humb. 10. M. aculeis horizontalibus oppoſitis, pinnis multijugis, foliolis linearibus ſubtus piloſis, capitulis ſeſſilibus, floribus 4andris, lomentis 3articulatis ſetoſo-ſpinuloſis. *Peru.*

** *Foliis ſubdigitato-pinnatis.*

*tomentoſa* Humb. 11. M. inermis, pinnis quaternis multijugis, foliolis linearibus obtuſis lanatis, floribus 4andris, bracteis ſpathulatis ciliatis. *Ad Orinocum.*

*pectinata* Humb. 12. M. ſpinis ſparſis horizontalibus validis, ramis hiſpidis, foliolis pectinatis linearibus ſetoſo-ciliatis, floribus 4andris. *Quito.*

*brevifolia* Humb. 13. M. ſpinis patentibus, pinnis quaternis 2jugis, foliolis ovalibus caneſcentibus, lomentis digitatis glabris. *Amer. auſtr.*

*tetrandra* Humb. 14. M. aculeis ſparſis recurvis, pinnis quaternis multijugis, foliolis linearibus ſetoſo-ciliatis, capitulis oblongis geminatis, floribus 4andris, lomentis ſetoſo-ciliatis. *Amer. auſtr.*

*pudibunda* W. 15. M. aculeis ſubgeminatis uncinatis, ſtipulis fimbriatis, pinnis quaternis multijugis, foliolis linearibus hirſutis, capitulis geminis. *Braſil.*

*pudica* 16. M. ramis hirto-aculeatis, pinnis quaternis multijugis, foliolis hirſutis, lomentis congeſtis margine ſetoſis. *Amer. auſtr.*

*polydactyla* Humb. 17. M. ramis hiſpido-aculeatis, pinnis octonis multijugis, foliolis linearibus acutis ciliatis, petiolis elongatis, capitulis geminatis petiolo longe brevioribus, floribus 4andris. *Amer. auſtr.*

*** *Foliis 2pinnatis.*

† *Inermes.*

*polyſtachya* 18. M. foliis cirrho terminatis, partialibus 3-4-, propriis 6jugis oblongis obtuſis glabris, ſpicis teretibus elongatis. *Ind. occ.*

† *diſtachya* Cav. 19. M. foliis partialibus propriisque 4jugis remotis obovatis, ſtipulis linearibus, ſpicis geminis cylindricis axillaribus. *Nov. Hiſpan.*

*multiglandulosa* Humb. 20. M. foliis partialibus 4-propriis multijugis linearibus imbricatis glabris, petiolis ramulisque

glanduloſo-piloſis, capitulis terminalibus racemoſis. *Amer. auſtr.*

*microcephala* Humb. 21. M. foliis partialibus 16-propriis multijugis, linearibus ciliatis, capitulis oblongis racemoſis, lomentis ſtrigoſis. *Amer. auſtr.*

†† *Aculeatae ſ. ſpinoſae.*

*ſemiſpinoſa* 22. M. aculeis ſuperne confertis, foliis partialibus 3-, propriis 4jugis remotiusculis ovalibus ciliatis, petiolis divaricatis pubeſcentibus ſubaculeatis, lomentis glabris. *Nov. Granat.*

*armata* Rottl. 23. M. aculeis confertis horizontalibus, foliis partialibus 4-propriis 8jugis oblongis ſericeis, pedunculis incano-pubeſcentibus, capitulis axillaribus ſubſolitariis, lomentis falcatis pubeſcentibus margine aculeatis. *Ind. or.* (M. hamata W.)

*intermedia* Humb. 24. M. ramis petiolisque hiſpidis aculeatis, foliis partialibus ſub-4-propriis 12jugis linearibus obtuſis glabris, lomentis obovatis ſub-2articulatis ſtylo mucronatis glabris. *Caracas.*

*humilis* Humb. 25. M. aculeis ſubulatis rectis oppoſitis, foliis partialibus 4-propriis 10jugis linearibus 3nerviis ciliatis, ramis ſtrigoſis, capitulis geminis, lomentis 2articulatis ſtrigoſo-hirtis. *Amer. auſtr.*

*ſomnians* Humb. 26. M. aculeis ſparſis baſi dilatatis uncinatis, foliis partialibus 4-propriis multijugis linearibus glabris, capitulis longiſſime pedunculatis, lomentis linearibus hiſpidulis. *Nov. Granat.*

*palpitans* Humb. 27. M. aculeis ſparſis rectis abbreviatis, foliis partialibus 5-propriis multijugis minutis linearibus; lomentis linearibus margine ſetoſis. *Amer. auſtr.*

*Rottleri* * 28. M. aculeis ſparſis recurvis, foliis partialibus 6-propriis 10jugis remotiusculis ovalibus glabris, capitulis paniculatis, lomentis falcatis glabris. *Ind. orient.* (M. ſpinoſiliqua Rottl., rubicaulis Lam.)

*agreſtis* Sieb. 29. M. aculeis ramorum horizontalibus rectis, ramis incanis, foliis partialibus 6-propriis 10jugis pubeſcentibus, racemis ſpicatis folia ſuperantibus. *Palaeſtina.*

*dormiens* Humb. 30. M. aculeis petiolorum oppoſitis ſubulatis elongatis, partialium baſi ſpina recta, ramis hirſutis, foliis partialibus 6-propriis multjjugis, capitulis ſolitariis axillaribus. *Amer. auſtr.*

*aſperata* 31. M. aculeis petiolorum uncinatis, partialium baſi ſpina recta, ramis hirtis, foliis partialibus 8-propriis multijugis, lomentis hirtis. *Ind. occ.* (M. pigra L.)

*caneſcens* W. 32. M. aculeis uncinatis ſparſis, ramulis petiolisque ſetoſo-hiſpidis, foliis partialibus 8-propriis multijugis linearibus incano-piloſis, capitulis ſolitariis axillaribus. *Guinea.*

*aemula* * 33. M. aculeis confertiſſimis rectis ſubflexuoſis, foliis partialibus 8-propriis ſub-12jugis ſubrotun-

dis ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, capitulis corymboſis hirtis. *Braſil.* Sello.

*abſtergens* Roxb. 34. M. aculeis ramorum confertis ſubrecurvis, ramis punctatis, ramulis villoſis, foliis partialibus 8-propriis multijugis linearibus ciliatis, petiolis inermibus pubeſcentibus baſi glanduloſis, capitulis paniculatis. *Ind. or.*

*mascarenenſis* * 35. M. aculeis ramorum ſparſis ſubreflexis, foliis partialibus 10-propriis multijugis minutis linearibus ramulisque villoſis, pedunculis lateralibus ſubgeminis. *Inſ. Mascaren.*

*rugata* Lam. 36. M. aculeis ramorum ſparſis ſubreflexis, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus obtuſis, glandula petioli baſilari, lomentis latis rugoſis. *Ind. or.*

*Habbas* Delil. 37. M. aculeis petioli axillaribus rectis elongatis, interaxillaribus oppoſitis horizontalibus, foliis partialibus 10-propriis multijugis ramisque hirſutis, lomentis hirtis. *Aegypt.* (M. pigra W. herb.)

*latiſpinoſa* Lam. 38. M. aculeis oppoſitis latis compreſſis, ramis angulatis petiolisque pubeſcentibus, foliis partialibus propriisque 10jugis lineari-oblongis ciliatis. *Madagascar.*

*hiſpida* W. 39. M. aculeis ſparſis uncinatis, petiolis ſtrigoſis ſubaculeatis, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus ſtrigilloſis, lomentis ſetoſis. *Caracas.*

*pellita* Humb. 40. M. aculeis ſparſis compreſſis uncinatis, ſubulato recto ad baſin petioli, ramis teretiusculis ſetoſo-hiſpidis, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus ciliatis, lomentis denſiſſime hirtis. *Amer. auſtr.*

*angulata* * 41. M. aculeis ramorum ſparſis uncinatis, ramis angulatis, petiolis inermibus villoſiſſimis glanduloſis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus ciliatis, capitulis paniculatis. *Braſil.*

*braſilienſis* * 42. M. aculeis ſtipularibus oppoſitis erectis, petiolis hirſutis ſubinermibus, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus imbricatis, capitulis folio brevioribus. *Braſil.*

*ferruginea* Rottl. 43. M. aculeis ramorum petiolorumque pubeſcentium recurvis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus dimidiatis imbricatis glabris, glandula oblonga ad baſin petioli, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. or.*

†*ſinuata* Lour. 44. M. caule ſcandente aculeato, foliis 2pinnatis multijugis linearibus, capitulis axillaribus ſolitariis longe pedunculatis, leguminibus ſinuoſis compreſſis. *Cochinchina.*

## 1416. SCHRANKIA W.

*aculeata* W. 1. Schr. caule 4gono, aculeis uncinatis compreſſis, foliis 2pinnatis, partialibus 3-propriis multijugis, leguminibus aculeatis acutis. *Nov. Hiſpan.* (Mimoſa 4valvis L.)

*hamata* Humb. 2. Schr. caule 5gono, aculeis confertis uncinatis, foliis 2pinnatis, partialibus 4-propriis multijugis, leguminibus roſtrato-acuminatis. *Amer. auſtr.*

*uncinata* W. 3. Schr. caule 5gono, aculeis confertis compreſſis uncinatis, foliis 2pinnatis, partialibus 6-propriis multijugis obtuſis, capitulis geminis axillaribus, leguminibus acuminatis denſe aculeatis. *Florida.* (Mimoſa horridula Mx. Vent. Intſia Walt.)

## 1417. CHLORA.

*ſeſſilis* W. 1. Chl. foliis ovatis 5nerviis, floribus ſeſſilibus 4fidis 8andris intus villoſis. *Buenos Ayres.* (Gentiana ſeſſilis L.)

*imperfoliata* 2. Chl. foliis ſeſſilibus cordato-ovatis, flore ſubſolitario 6fido. *Italia ſup.* (Chl. dubia Lam.)

*perfoliata* 3. Chl. foliis connato-perfoliatis ovatis glaucis, floribus 8fidis. *Anglia. Europ. auſtr.* (Gentiana perfoliata L.)

## 1418. SYMPHOREMA Roxb.

*involucratum* Roxb. *Ind. or.* Arbor ſcandens, ramis brachiatis, foliis oppoſitis oblongis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis aggregatis, involucris villoſis, floribus albis.

## 1419. MIMUSOPS.

*Elengi* 1. M. foliis ovato-oblongis acutis coriaceis nitidis, pedunculis ſolitariis glabris petiolos aequantibus, corollae laciniis ſubtriplici ſerie. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (M. lucida Poir.)

*parvifolia* R. Br. 2. M. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, pedunculis tomentoſis petiolos ſuperantibus. *Nov. Holl.*

*diſſecta* * 3. M. foliis ſpathulatis emarginatis coriaceis, pedunculis ſolitariis, corollae laciniis triplici ſerie, floribus 6andris. *Inſ. Amic.* (Achras diſſecta Forſt.)

*hexandra* Roxb. 4. M. foliis obovatis emarginatis, pedunculis geminis, floribus 6andris. *Ind. or.*

*Kauki* 5. M. foliis obovatis obtuſiſſimis ſubtus argenteis, pedunculis ſubternis tomentoſis, laciniis corollae 4plici ſerie. *Arabia. Inſ. Mascaren. Molucc. Ind. or. Nov. Holl.* (M. obtuſifolia Lam. Binectaria Forsk.)

*Imbricaria* W. 6. M. foliis oblongis venoſis nitidis glabris, pedunculis confertis, laciniis corollae 3fidis, fructibus 4ſpermis. *Ind. or. Inſ. Mascaren.* (Imbricaria maxima Poir.)

## 1420. CYTINUS.

*Hypociſtis* *Europ. auſtr.* Planta annua in Ciſtorum radicibus paraſitica aphylla ſquamoſa, floribus faſciculatis luteſcentibus.

## 1421. VACCINIUM.

### * *Foliis deciduis.*

### † *Corolla campanulata.*

#### *α. Flores racemoſi.*

*Arctoſtaphylos* 1. V. caule arboreo, foliis ovatis mucronatis utrinque glabris, floribus racemoſis, calycibus obtuſis, corollis venoſis. *Armenia. Caucaſ.*

*maderenſe* Link. 2. V. caule arboreſcente, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus pubeſcentibus ſerrulatis, floribus racemoſis pendulis, calycibus acutiusculis, corollis 1coloribus. *Madera.* (V. Arctoſtaphylos Andr.)

*arboreum* Mx. 3. V. caule arboreſcente, foliis ovatis mucronatis glanduloſo-ſerratis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, racemis bracteatis nutantibus, laciniis corollae acutis, antheris incluſis. *Carolin. Florida.* (V. diffuſum Ait.)

*dumoſum* Andr. 4. V. caule fruticoſo, ramis reſinoſo-punctatis pubeſcentibus, foliis obovato-oblongis mucronatis integerrimis ſubtus concoloribus, racemis bracteatis, laciniis corollae rotundatis, antheris incluſis. *Amer. bor.* (V. hirtellum Ait., frondoſum Mx.)

*frondoſum* 5. V. caule fruticuloſo, foliis elliptico-oblongis obtuſis integerrimis glabris ſubtus glaucis reſinoſo-punctatis, racemis bracteatis laxis, pedicellis filiformibus, laciniis corollae acutis. *Amer. bor.* (V. venuſtum Ait., glaucum Mx.)

† *pallidum* Ait. 6. V. foliis ovatis acutis ſerrulatis glabris, racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis. *Amer. bor.*

#### *β. Flores ſolitarii.*

*mucronatum* 7. V. foliis oblongis mucronatis integerrimis glabris, pedunculis ſimpliciſſimis 1floris folio ſubbrevioribus. *Amer. bor.*

*erythrocarpon* Mx. 8. V. ramis flexuoſis divaricatis, foliis oblongis acuminatis ſerrulato-ciliatis pubeſcentibus, pedunculis 1floris, corollae laciniis revolutis, antheris exſertis dorſo muticis. *Carolina.* (Oxycoccus erectus Pursh.)

*ſtamineum* 9. V. foliis oblongis acutis integerrimis ſubtus incano-pubeſcentibus, pedunculis abbreviatis, laciniis corollae oblongis acutis, antheris exſertis dorſo ariſtatis, baccis pyriformibus (albis). *Amer. bor. Mexico.*

*album* 10. V. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus ramulisque incano-pubeſcentibus, pedunculis ſubſolitariis, laciniis corollae ovatis acutis, antheris exſertis dorſo ariſtatis, baccis globoſis (albis). *Amer. bor.* (V. ſtamineum Andr.)

*hirtum* Thunb. 11. V. ramis divaricatis, junioribus villoſis, foliis ovatis acutis ſerratis utrinque pubeſcentibus, laciniis corollae revolutis. *Japon.*

†† *Corolla urceolata.*

α. *Flores racemoſi, faſciculati.*

*bracteatum* Thunb. 12. V. ramis divaricatis, foliis ovatis acutis ſerrulatis, racemis foliatis ſecundis, bracteis ſetaceis. *Japon.*

*ciliatum* Thb. 13. V. ramulis erectis villoſis, foliis ovatis acutis integerrimis hiſpidis, racemis foliatis ſecundis. *Japon.*

*reſinoſum* Ait. 14. V. foliis oblongis obtuſiusculis ſubtus reſinoſo-punctatis, venis ſubtus pubeſcentibus, racemis aggregatis corymboſis abbreviatis aphyllis bracteolatis, corollis 5gonis. *Amer. bor.* (V. parviflorum Andr. Andromeda baccata Wangenh.)

*corymboſum* 15. V. foliis oblongis acutis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, racemis aphyllis corymboſis, bracteis ſquamaceis, corollis ſubgloboſis. *Amer. bor.* (V. album Lam., diſomorphum Mx.)

*amoenum* Ait. 16. V. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris, venis ſubtus ſubpubeſcentibus, racemis confertis bracteatis, corollis ſubcylindricis. *Amer. bor.* (V. diſomorphum var. Mx.)

*virgatum* Ait. 17. V. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis glabris, ramis floriferis aphyllis elongatis, racemis ſeſſilibus corymboſis abbreviatis, corollis cylindricis, ſtylo ſubexſerto. *Amer. bor.*

*fuſcatum* Ait. 18. V. foliis oblongis mucronatis ſerrulatis glabris, venis ſubtus ramulisque pubeſcentibus, racemis compoſitis aphyllis, pedicellis ſecundis nutantibus elongatis, corollis cylindricis, ſtylo ſubexſerto. *Amer. bor.* (V. formoſum Andr.)

*galezans* Mx. 19. V. foliis ſpathulatis ſeſſilibus ſubſerrulatis venoſis pubeſcentibus, floribus faſciculatis ſubſeſſilibus, calycibus acuminatis, corollis ovatis fauce conſtrictis, ſtylo exſerto. *Amer. bor.*

*liguſtrinum* 20. V. ramis angulatis ſtrictis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus ſerrulatis venoſis pubeſcentibus, faſciculis gemmaceis ſeſſilibus, corollis oblongis. *Amer. bor.*

*tenellum* Ait. 21. V. ramis angulatis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis ſerrulatis utrinque lucidis ſeſſilibus, faſciculis florum ſeſſilibus confertis, corollis ovatis. *Amer. bor.* (V. penſylvanicum Lam.)

β. *Flores ſubſolitarii.*

*geminiflorum* Kunth. 22. V. ramis ſtrictis, foliis oblongis mucronatis crenulatis glabris, floribus axillaribus geminis

nutantibus ovatis 10andris, calycibus repandis, antheris dorſo 2ariſtatis. *Mexico.*

*Myrtillus* 23. V. ramis angulatis patentibus, foliis ovatis mucronatis ſerrulatis glabris, pedunculis 1floris nutantibus. *Europ.*

*uliginoſum* 24. V. foliis obovatis mucronatis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis glauceſcentibus ſubpubeſcentibus, pedunculis aggregatis nutantibus abbreviatis, corolla urceolato-campanulata. *Europ. et Amer. bor.* (V. pubeſcens fl. dan.)

*anguſtiſolium* Ait. 25. V. foliis lanceolatis ſubintegerrimis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſparſis ſubſolitariis. *Canada.* (V. myrtilloides Mx.)

*caeſpitoſum* Mx. 26. V. caule breviſſimo caeſpitoſo glaberrimo, foliis obovatis ſerratis, pedunculis ſolitariis breviſſimis. *Ad ſinum Hudſon.*

** *Foliis ſempervirentibus.*

† *Corolla campanulata.*

*Vitis idaea* 27. V. caule baſi repente, foliis obovatis emarginatis revolutis ſubſerrulatis coriaceis ſupra lucidis ſubtus punctatis, racemis terminalibus nutantibus. *Europ. et Amer. bor.*

*myrtifolium* Mx. 28. V. caule baſi repente, foliis ovalibus lucidis revolutis ſubdenticulatis, faſciculis axillaribus pauciflоris ſubſeſſilibus. *Carolina.* (Fructus nigri.)

*craſſifolium* Andr. 29. V. ramis aſcendentibus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis rigidis glabris ſerratis, racemis terminalibus corymboſis pauciflоris bracteatis, floribus nutantibus. *Carolina.*

*penaeoides* Kunth. 30. V. caule baſi repente, foliis oblongis ſubimbricatis acutis crenulatis glabris ſubciliatis, floribus ſolitariis pedunculatis, calycibus 2bracteatis. *Quito.*

*alaternoides* Kunth. 31. V. caule ſubarboreſcente, foliis ſubrotundo-ellipticis acutiusculis integerrimis glabris ſub-3nerviis, floribus axillaribus ſubgeminis ſeſſilibus, calycibus 2bracteatis. *And. Peru.*

*confertum* Kunth. 32. V. caule ramoſiſſimo, foliis ovato-oblongis crenulatis glabris, floribus axillaribus ſubcymoſis folium aequantibus 10andris, calycibus ebracteatis, antheris dorſo muticis. *Mexico.*

*caracaſanum* Kunth. 33. V. foliis oblongis acutis crenulatis glabris ſupra nitidis, racemis axillaribus ſecundis folia ſuperantibus, antheris dorſo 2ariſtatis. *Caracas.*

†† *Corolla urceolata.*

*acuminatum* Bonpl. 34. V. caule arboreo, foliis confertis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, floribus axillaribus breviſſime pedunculatis ſubgeminis, calycibus 2bracteatis. *Nov. Granat.*

*empetrifolium* Kunth. 35. V. caule repente, foliis imbricatis ovalibus exiguis integerrimis glaberrimis ſubvenoſis, flo-

ribus ſolitariis pedunculatis cylindrico-urceolatis, calycibus 2bracteatis. *And. Peru.*

*floribundum* Kunth. 36. V. caule fruticoſo erecto, foliis oblongis utrinque attenuatis crenulatis glabris ſubtus punctatis, racemis terminalibus aggregatis nutantibus ſecundis, pedicellis baſi bracteatis. *Peru.*

*meridionale* Sw. 37. V. caule arboreo, foliis ovatis acuminatis exiguis ſerrulatis venoſis glabris nitidis, racemis terminalibus aphyllis, antheris dorſo ariſtatis. *Jamaica.*

*braſilienſe* * 38. V. foliis ovalibus mucronatis integerrimis glaberrimis ſubtus venoſis, racemis terminalibus aggregatis bracteatis, corollis cylindrico-urceolatis, antheris muticis. *Braſil.* Sello.

*cereum* Forſt. 39. V. foliis ovatis acutiusculis glanduloſo-ſerrulatis utrinque glabris ſubtus reticulato-venoſis, pedunculis confertis, corolla 5gona, antheris dorſo ariſtatis. *Inſ. Amicorum.*

*orientale* Sw. 40. V. caule arboreſcente, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, racemis ſpicatis terminalibus, floribus 10andris. *Cochinchina.* (Acoſta ſpicata Lour.)

*nitidum* Andr. 41. V. caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis diſtichis, foliis obovatis acutis ſerratis glabris ſupra nitidis, racemis terminalibus corymboſis bracteatis nutantibus, corollis cylindricis. *Carolina.*

*Myrſinites* Mx. 42. V. caule fruticoſo ramoſiſſimo, foliis ſeſſilibus oblongis mucronatis ſerrulatis ſupra lucidis ſubtus ſcabro-punctatis, faſciculis gemmaceis lateralibus. *Carolina. Florida.*

*buxifolium* Andr. 43. V. humile, foliis obovatis crenulatis glabris, faſciculis congeſtis ſubſeſſilibus, filamentis glanduloſis. *Virginia.* (V. brachycerum Mx.)

*ovatum* Pursh. 44. V. foliis petiolatis ovatis acutis revolutis ſerratis glabris, racemis abbreviatis bracteatis, calycibus acutis, corollis cylindricis. *Amer. bor. occid.*

*obtuſum* Pursh. 45. V. caule repente, foliis ovalibus exiguis mucronatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris. *Amer. bor. occid.*

††† *Corolla ſubrotata.*

*Oxycoccus* 46. V. caule repente, ramis filiformibus proſtratis, foliis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis ſupra lucidis ſubtus albidis, pedunculis elongatis, laciniis corollae oblongis. *Europ. Amer. bor.* (Oxycoccus paluſtris Perſ.)

*macrocarpon* Ait. 47. V. caule repente, ramis aſcendentibus, foliis ovalibus obtuſis integerrimis ſupra lucidis ſubtus albidis, pedunculis elongatis, laciniis corollae lanceolatis acuminatis. *Amer. bor.* (Oxycoccus Perſ.)

*hiſpidulum* 48. V. caule repente filiformi hiſpido, foliis ovatis integerrimis, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Amer. bor.* (Arbutus filiformis Lam. Gaultheria ſerpyllifolia Pursh.)

## 1422. NEAEA R. et P.

*verticillata* R. et P. 1. N. foliis quaternis lanceolatis. *Peru.*

*oppositifolia* R. et P. 2. N. foliis oppositis oblongis acuminatis. *Peru.*

## 1423. MICHAUXIA Herit.

*campanuloides* Herit. 1. M. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis cordatis, caule strigoso. *Syria.*

*laevigata* Vent. 2. M. foliis radicalibus ovatis, caulinis oblongis, caule laevi. *Persia.*

## 1424. SWEETIA *.

*fruticosa* * *Brasil.* Frutex spithameus, ramis virgatis verrucosis aphyllis, floribus racemosis secundis flavis.

## 1425. SODADA Forsk.

*decidua* Forsk. *Arabia. Aegypt.* Frutex orgyalis, ramis spinescentibus subaphyllis, floribus rubris.

## 1426. PHYSOSTEMON Mart.

*lanceolatus* Mart. 1. Ph. foliis lanceolatis, siliquis elongatis tenuibus subteretibus. *Brasil.*

*tenuifolius* Mart. 2. Ph. foliis linearibus, siliquis ovatis compressis. *Brasil.*

*rotundifolius* Mart. 3. Ph. foliis ovatis acutis, siliquis ovatis compressis. *Brasil.*

## 1427. SASSIA Molin.

*tinctoria* Mol. 1. S. foliis ovatis, scapo multifloro. *Chili.*

*perdicaria* Mol. 2. S. foliis cordatis, scapo 1floro. *Chili.*

## 1428. KÖLREUTERA Laxm.

*paniculata* Laxm. *China.* Arbuscula foliis pinnatis, foliolis oblongis obtusis laciniato-dentatis, floribus paniculatis flavis. (Sapindus chinensis L.)

## 1429. XYLOCARPUS Schreb.

*Granatum* Kön. 1. X. foliis sub-3jugis ovatis acutis, racemis pendulis. *Inf. Moluce.* (Carapa moluccensis Lam.)

*Carapa* * 2. X. foliis multijugis oblongis glabris, paniculis aggregatis erectis. *Hispaniola. Guiana.* (Carapa guianensis Aubl. Persoonia guareoides W.)

## 1430. VITMANNIA Vahl.

*elliptica* Vahl. *Ceylon.* Arbor foliis oblongis obtusis, floribus umbellatis. (Samadera Gärtn. Niota 4petala Lam. et 5petala Poir.)

## 1431. ELVASIA Cand.

*calophyllea* Cand. *Brasil.* Frutex foliis oblongis parallele venosis, floribus paniculatis.

## 1432. CASTELA Turp.

*depressa* Turp. 1. C. spinis axillaribus, foliis subcordato-oblongis sessilibus. *Hispaniola.*

*erecta* Turp. 2. C. spinis infraaxillaribus, foliis lanceolatis petiolatis. *Inf. Carib.*

## 1433. ROXBURGHIA Jon.

*glorioſoides* Roxb. *Ind. or.* Herba radice tuberosa, caule scandente ramoso, foliis cordatis acuminatis nervosis, calyce flavo, corolla rubra.

## 1434. TETRATHECA Sm.

*ericaefolia* Sm. 1. T. foliis verticillatis linearibus revolutis scabris, ramis glabris, calycibus ovatis acutiusculis. *Nov. Holl.*

*pilosa* Labill. 2. T. foliis verticillatis sparsisve ovatis dentatis vel linearibus integerrimis revolutis hispidulis, ramis pubescentibus, calycibus orbiculatis glandulosis. *Terra Diemen.* (T. glandulosa Sm.)

*juncea* Sm. 3. T. foliis alternis lanceolatis ramisque angulatis glabris elongatis. *Nov. Holl.*

*thymifolia* Sm. 4. T. foliis verticillatis lanceolatis ciliatis, ramis pilosiusculis, calycibus lanceolatis acutis ciliatis. *Nov. Holl.*

*glandulosa* Labill. 5. T. foliis alternis ovato-oblongis dentatis ramisque glanduloso-pilosis, calycibus ovato-lanceolatis. *Terra Diemen.*

## 1435. BORONIA Sm.

* *Folia impari-pinnata.*

*pſoraleoides* Cand. 1. B. foliis subbijugis ramulisque glabris punctato-glandulosis, foliolis linearibus obtusis, floribus solitariis 4andris. *Nov. Holl. austr.*

*pinnata* Sm. 2. B. foliis 4jugis ramulisque glaberrimis, foliolis linearibus acutis, pedunculis 2fidis, floribus 8andris. *Nov. Holl.*

*tetrandra* Labill. 3. B. foliis 4jugis linearibus obtusis glabris, ramis pilosis, floribus solitariis 4andris. *Nov. Holl. occ.*

*pilosa* Labill. 4. B. foliis 4jugis ramulisque pilosiusculis, foliolis linearibus approximatis, floribus solitariis 8andris. *Nov. Holl.*

*alata* Sm. 5. B. foliis 4jugis subtus pilosis crenatis revolutis, pedunculis dichotomis, bracteis fimbriatis. *Nov. Holl. occid.*

** *Folia simplicia.*

*serrulata* Sm. 6. B. foliis trapezoideis acutis antice serrulatis glabris punctato-glandulosis, pedunculis aggregatis terminalibus. *Nov. Holl.*

*crenulata* Sm. 7. B. foliis obovatis mucronulatis crenulatis, pedunculis 1floris, calycibus fimbriatis, filamentis apice obtusis glandulosis. *Nov. Holl.*

*denticulata* Sm. 8. B. foliis linearibus retusis denticulatis, pedunculis corymbosis, filamentis apice obtusis glandulosis. *Nov. Holl.*

*parviflora* Sm. 9. B. foliis obovato-lanceolatis obsolete crenatis, pedunculis 1floris bracteolatis, filamentis clavatis glandulosis. *Nov. Holl.*

*tetrathecoides* Cand. 10. B. foliis linearibus acutis integerrimis glabris subrevolutis, pedunculis axillaribus 1floris 2bracteolatis, filamentis hispidis. *Nov. Holl.* (Tetratheca oppositifolia Pers.)

*pilonema* Labill. 11. B. foliis oblongo-linearibus utrinque attenuatis integerrimis, pedunculis terminalibus solitariis ebracteatis subturbinatis, filamentis glabris. *Nov. Holl. austr.*

*polygalaefolia* Sm. 12. B. foliis lineari-lanceolatis integerrimis verticillato-alternis, pedunculis axillaribus 1floris, filamentis glabris. *Nov. Holl.*

*ledifolia* Gay. 13. B. foliis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus 1floris, filamentis hispidis. *Nov. Holl.* (Lasiopetalum ledifolium Vent.)

## 1436. CORREA Sm.

* *Breviflorae, petalis subdistinctis.*

*alba* Andr. 1. C. foliis ovatis subtus tomentosis, dentibus calycis acutis. *Nov. Holl.* (C. cotinifolia Salisb.)

*rufa* Gärtn. 2. C. foliis ovato-oblongis subtus rufo-tomentosis, dentibus calycis latis obtusis. *Nov. Holl.* (Mazeutoxeron Labill.)

** *Longiflorae, petalis coalitis.*

*speciosa* Andr. 3. C. foliis ovatis obtusis supra asperis subtus ramisque stellato-tomentosis, calycibus truncatis, floribus erectis. *Nov. Holl.* (C. rubra Sm.)

*virens* Sm. 4. C. foliis cordato-oblongis subdenticulatis glandulosо-tomentosis, calycibus denticulatis, floribus pendulis tomentosis. *Nov. Holl.* (C. viridiflora Andr., reflexa Pers. Mazeutoxeron Labill.)

## 1437. JAMBOLIFERA.

*pedunculata* 1. J. foliis elliptico-oblongis glabris, floribus paniculatis, petalis lineari-lanceolatis calyce longioribus. *Ceylon.*

*chinenſis* * 2. J. foliis ovatis emarginatis, floribus racemoſo-corymboſis. *China auſtr.* (J. pedunculata Lour.)

*odorata* Lour. 3. J. foliis ovatis baſi oblique truncatis ſubtus punctatis, floribus racemoſo-corymboſis. *Cochinchina.*

*reſinoſa* Lour. 4. J. foliis oblongis, pedunculis axillaribus multifloris. *Cochinchina.*

## 1438. MELICOPE Forſt.

*ternata* Forſt. *Nov. Zeeland.* (Entoganum laevigatum Gärtn.)

## 1439. PORLIERA R. et P.

*hygrometrica* R. et P. *Peru. Chili.* Frutex foliis abrupte pinnatis linearibus.

## 1440. CHITONIA Seſſ.

*mexicana* Seſſ. *Mexico.* Frutex foliis impari-pinnatis ovatis, floribus ſolitariis rubris.

## 1441. GRISLEA.

*ſecunda* 1. Gr. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis glabris, corymbis axillaribus ſecundis. *Cumana.*

*tomentoſa* Roxb. 2. Gr. foliis ſeſſilibus cordato-lanceolatis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus patulis. *Ind. or.* (Woodfordia floribunda Salisb. Lythrum fruticoſum L.)

## 1442. ANTICHORUS.

*depreſſus* *Arabia.* (Juſſieva edulis Forsk.) Planta annua puſilla, foliis alternis ovatis ſerratis glabris, floribus axillaribus geminis oppoſitis luteis.

## 1443. SELAS *. (Gela Lour.)

*lanceolatum* * *Cochinchina.* Arbuscula foliis ovato-lanceolatis integerrimis lucidis, floribus axillaribus corymboſis luteſcentibus.

## 1444. XIMENIA.

*americana* 1. X. pedunculis ſub-4floris ſpineſcentibus, foliis oblongis obtuſis membranaceis, ramis glabris, fructibus ſtylo coronatis. *Ind. occ.* (X. mulaflora Jacq. Heymaſſoli ſpinoſa Aubl.)

† *ferox* Poir. 2. X. pedunculis ſubumbellatis, ramis ſpinoſis, foliis ſubrotundis coriaceis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Hiſpaniola.*

*elliptica* Forſt. 3. X. pedunculis ſub-4floris inermibus, foliis ellipticis ſubcoriaceis, ramis verrucoſis, fructibus ſtylo coronatis. *Nov. Caledon. Hiſpaniola.* Bert.

*inermis* 4. X. pedunculis 1floris, foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis coriaceis, ramis glabris, fructibus apice obtuſiusculis. *Ind. occ.*

## 1445. LAWSONIA.

*alba* Lam. 1. L. foliis obovatis ſubſeſſilibus glaberrimis integerrimis, ramis ſubſpineſcentibus, panicula ramoſiſſima. *Ind. or. Aegypt. Arabia.* (L. inermis et ſpinoſa L.)

*purpurea* Lam. 2. L. foliis lanceolatis elongatis ſubſeſſilibus, floribus corymboſis. *Ind. or.*

*Acronychia* Forſt. 3. L. foliis petiolatis ſpathulato-oblongis, floribus cymoſis. *Nov. Caledon.*

*falcata* Lour. 4. L. foliis petiolatis falcatis acuminatis ſubcrenatis, floribus corymboſis. *Cochinchina.*

## 1446. AMYRIS.

* *Foliis ſimplicibus.*

*polygama* Cav. 1. A. foliis ſpathulato-lanceolatis nitidis integerrimis, racemis axillaribus aggregatis. *Chili.*

*Lunani* * 2. A. foliis oblongo-ellipticis coriaceis opacis, racemis terminalibus ſubſolitariis. *Jamaica:* culta.

** *Foliis ternatis.*

*diatrypa* * 3. A. foliolis ſubrotundis obtuſis emarginatis integerrimis pellucido-punctatis ſupra lucidis, paniculis axillaribus paucifloris folio brevioribus. *Hiſpaniola.*

*braſilienſis* * 4. A. foliolis lanceolatis baſi attenuatis apice rotundatis mucronatis integerrimis venoſis ſupra nitidis ſubtus discoloribus, petiolis 3quetris, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Braſil.* Sello.

*ſyloatica* Jacq. 5. A. foliolis ſubcordato-ovatis acutis crenatis nitidis, paniculis axillaribus. *Cumana.*

*Kataf* Forsk. 6. A. foliolis ovatis apice ſerratis, pedunculis terminalibus dichotomis. *Arabia. Afric. orient. et occid.* (A. Kafal Forsk. var.)

*gileadenſis* 7. A. foliolis obovatis integerrimis petiolatis, pedunculis ſubaggregatis 1floris. *Arabia.* (nec Palaeſtina nec Aegyptus.)

### *** *Foliis pinnatis.*

#### † *integerrimis.*

*Opobalſamum* 8. A. foliis ternatis pinnatisque, foliolis obovatis integerrimis ſeſſilibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Arabia.*

*heterophylla* W. 9. A. foliis ternatis pinnatisque, foliolis ovatis oblongisque acuminatis venoſis coriaceis, lateralibus minimis, racemis axillaribus abbreviatis. *Guiana. Guadalupa.* (Icica Aracouchini Aubl.)

*enneandra* W. 10. A. foliis ternatis pinnatisque, foliolis oblongis utrinque attenuatis venoſis, petiolis medio nodoſis, paniculis axillaribus elongatis. *Guiana.* (Icica 9andra Aubl.)

*ambroſiaca* 11. A. foliis 3jugis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis cymoſis congeſtis axillaribus. *Guiana. Braſil.* (Icica guianenſis et 7phylla Aubl.)

*decandra* W. 12. A. foliis 3jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis, paniculis axillaribus divaricatis. *Guiana.* (Icica 5andra Aubl.)

*altiſſima* W. 13. A. foliis 3jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis, racemis axillaribus. *Guiana.* (Icica Aubl.)

*toxifera* 14. A. foliis 3jugis, foliolis ovatis acuminatis, panicula axillari elongata. *Carolina.*

*zeylanica* Retz. 15. A. foliis 3jugis, foliolis ovatis acutis venoſis, racemis axillaribus interruptis, floribus involucratis tomentoſis 6andris. *Ceylon.*

*Protium* 16. A. foliis 3jugis, foliolis lanceolatis inaequilateris longe acuminatis undulatis, paniculae diffuſae ramis incanis. *Java.*

*balſamifera* 17. A. foliis 2pinnatis, partialibus 3jugis, foliolis ovatis acuminatis, racemis laxis. *Jamaica.*

#### †† *Foliis crenatis, dentatis.*

*maritima* 18. A. foliis ternatis pinnatisque 3jugis, foliolis oblongis obtuſis apice crenatis baſi attenuatis opacis glabris, paniculis axillaribus. *Ind. occid. Braſil.*

*dentata* W. 19. A. foliis pinnatis 4jugis, foliolis ſubalternis ovatis dentatis emarginatis punctatis membranaceis, racemis axillaribus. *Ind. or.*

*aniſata* W. 20. A. foliis pinnatis 6jugis, foliolis ovato-lanceolatis baſi inaequalibus obſolete dentatis, paniculis axillaribus corymboſis. *Guinea.*

*capenſis* * 21. A. foliis pinnatis 5jugis, foliolis ovatis obtuſis crenatis ſubſeſſilibus, ramis flexuoſis aculeatis, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Fagara capenſis Thunb.)

† *inaequalis* * 22. A. foliis pinnatis multijugis, petiolis teretibus inermibus pubeſcentibus, foliolis baſi inaequalibus ovatis crenatis glabris pellucido-punctatis, racemis paucifloris folio brevioribus. *Afr. auſtr.* (Elaphrium inaequale? Cand. Burchell.)

*armata* * 23. A. foliis pinnatis multijugis, petiolis subangulatis glabris aculeatis, foliolis lanceolatis crenatis nitidis pellucido-punctatis parallele venosis, floribus cymosis sub-4andris. *Afric. austr.* (Fagara armata Thunb.)

*Elaphrium* * 24. A. foliis pinnatis 5jugis, petiolo marginato, foliis ovato-oblongis crenatis glaberrimis, racemis paucifloris folia superantibus. *Nov. Granat.* (Elaphrium glabrum Jacq. Fagara W.)

*tomentosa* * 25. A. foliis pinnatis 4jugis, petiolo marginato, foliolis ovatis obtusis crenatis utrinque tomentosis, racemis paucifloris folio brevioribus. *Curaçao.* (Elaphrium tomentosum Jacq. Fagara 8andra W.)

*copallifera* * 26. A. foliis pinnatis pubescentibus, petiolo marginato, foliolis ovatis dentatis, racemis interruptis folia aequantibus, pedicellis confertis brevissimis. *Mexico.* (Elaphrium copalliferum Sess.)

*penicillata* * 27. A. foliis pinnatis glabriusculis, petiolo marginato barbato, foliolis oblongis acuminatis dentatis, racemis paucifloris folio brevioribus. *Mexico.* (Elaphrium penicillatum Sess.)

## 1447. XANTHOPHYLLUM Roxb.

*virescens* Roxb. 1. X. foliis eglandulosis, paniculis interfoliaceis, germinibus 4spermis. *Silhet, prov. Ind. or.*

*flavescens* Roxb. 2. X. foliis basi 2glandulosis, paniculis axillaribus, germinibus 8-10spermis. *Bengal.*

## 1448. EUSTATHES Lour.

*sylvestris* Lour. *Cochinchina.* Arbor magna, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris integerrimis, floribus racemosis albis.

## 1449. SCUTULA Lour.

*scutellata* Lour. 1. Sc. pedunculis lateralibus multifloris, baccis compressis. *Cochinchina.*

*umbellata* Lour. 2. Sc. floribus terminalibus umbellatis, baccis subrotundis. *Cochinchina.*

## 1450. KEITHIA *.

*brasiliensis* * *Brasil.* (N. Entd. S. 57.)

## 1451. HONCKENYA W.

*ficifolia* W. *Guinea.* Frutex foliis lobatis dentatis fulvo-tomentosis, floribus terminalibus ternis violaceis.

## †1452. HAGENIA Lam.

*abyſſinica* W. *Abyſſinia.* Arbor ramis angulatis, foliis interrupte pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis ſeſſilibus argute ſerratis, floribus paniculatis purpureis. (Cuſſo Bruce.)

## 1453. BÄCKEA.

*frutescens* 1. B. foliis oppoſitis linearibus, pedunculis axillaribus ſolitariis. *China.*

*linifolia* Rudg. 2. B. foliis oppoſitis lineari-filiformibus, pedunculis ſolitariis 1floris. *Nov. Holl.*

*virgata* Ker. 3. B. foliis oppoſitis confertisque lineari-lanceolatis punctatis, floribus corymboſis ſub-5andris. *Nov. Caledon.* (Leptoſpermum virgatum et Melaleuca virgata Forſt.)

*denſifolia* Sm. 4. B. foliis 4fariam imbricatis obtuſis reflexo-mucronatis. *Nov. Holl.*

*dioſmaefolia* Rudg. 5. B. foliis 4fariam imbricatis obovatis punctatis pellucido-marginatis calycibusque ſerrulatis, pedunculis axillaribus confertis 1floris. *Nov. Holl.*

## 1454. MELICOCCA.

*bijuga* 1. M. foliis 2jugis ovali-oblongis utrinque attenuatis, racemis compoſitis. *Ind. occ.* (M. carpoodea Juſſ., olivaeformis Kunth.)

*geniculata* * 2. M. foliis ternatis pinnatisque 2jugis, petiolis apice nodoſis geniculatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, paniculis axillaribus patentiſſimis. *Braſil.*

*paniculata* Juſſ. 3. M. foliis 2jugis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula corymboſa terminali trichotoma, floribus 10andris, fructibus ſubgloboſis. *Hiſpaniola.*

*dentata* Juſſ. 4. M. foliis ſub-5jugis, foliolis alternis obovato-oblongis apice dentatis obtuſis, pedunculis axillaribus paucifloris, floribus 10andris, fructibus ſubgloboſis. *Inſ. Mascaren.*

## 1455. HYPELATE P. Br.

*trifoliata* Sw. *Jamaica.* Arbuscula foliis ternatis, foliolis obovatis nitidis integerrimis, racemis compoſitis corymboſis, floribus albis parvis polygamis.

## 1456. CUPANIA.

* *Petala apice convoluta cucullata.*

*tomentoſa* Sw. 1. C. foliis pinnatis ſub-3jugis, foliolis obovato-oblongis emarginatis apice crenato-repandis ſubtus ſubtomentoſis, paniculis terminalibus diffuſis tomentoſis. *Ind. occ.* (C. latifolia Kunth. Trigonis tomentoſa Jacq.)

*excelsa* Kunth. 2. C. foliis pinnatis sub-5jugis, foliolis oblongis obtusiusculis remote denticulatis coriaceis supra glabriusculis subtus pubescentibus. *Mexico.*

*scrobiculata* Kunth. 3. C. foliis pinnatis sub-4jugis oblongis retusis remote dentatis submembranaceis glabris, axillis venarum subtus scrobiculatis. *Nov. Granat.*

*glabra* Sw. 4. C. foliis pinnatis 4jugis obovato-oblongis repando-crenatis utrinque glabris supra nitidis, racemis compositis axillaribus, fructibus glaberrimis. *Ind. occid.*

*Saponaria* Pers. 5. C. foliis pinnatis 6jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis integerrimis subtus scabris, racemis terminalibus compositis. *Ind. occid.* (C. saponarioides Sw. Ornitrophe macrophylla Poir.)

*geminata* Poir. 6. C. foliis binatis ovato-oblongis integerrimis supra glaucis subtus pubescentibus. *Cayenn.*

** *Petala planiuscula. Molinaea* Juss.

*canescens* Pers. 7. C. foliis 2jugis elliptico-oblongis integerrimis glabris nitidis, racemis compositis. *Ind. or.* (Molinaea Roxb.)

*laevis* Pers. 8. C. foliis 3jugis oblongis integerrimis coriaceis laevibus, corymbis paniculatis, fructibus subalatis. *Inf. Mascaren.* (Molinaea laevis et alternifolia W.)

*venulosa* Cand. 9. C. foliis 2jugis oblongis integerrimis laevibus subtus reticulato-venosis. *Inf. Mascaren.*

*lentiscifolia* Pers. 10. C. foliis 3jugis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis glabris, panicula terminali. *Inf. amicorum.* (Guioa Cav.)

† *dentata* Sess. 11. C. foliis sub-6jugis ovali-oblongis petalisque crenato-dentatis. *Mexico.*

## 1457. THOUINIA Poit.

*integrifolia* * 1. Th. foliis simplicibus ovato-oblongis acutis glabris subtus discoloribus, racemis terminalibus paniculatis. *Brasil.* Sello.

*simplicifolia* Poit. 2. Th. foliis simplicibus lanceolatis acutis dentato-serratis subtus subtomentosis, racemis simplicibus. *Hispaniola.*

*trifoliata* Poit. 3. Th. foliis ternatis supra nitidis, axillis venarum subtus barbatis, foliolis obovatis subserratis, racemis simplicibus. *Hispaniola.*

† *villosa* Sess. 4. Th. foliis ternatis ovatis acutis apice serratis villosis, racemis paniculatis. *Nov. Hispan.*

*pinnata* Turp. 5. Th. foliis pinnatis obovatis emarginatis, floribus paniculatis 5petalis. *Hispaniola.*

*polygama* Meyer. 6. Th. foliis pinnatis ovali-oblongis acutiusculis integerrimis glaberrimis, floribus racemosis polygamis. *Guiana.*

*decandra* Humb. 7. Th. foliis pinnatis lanceolatis dentatis, floribus paniculatis 10andris. *Mexico.*

## 1458. EUPHORIA Commerſ.

*Litchi* Desf. 1. E. foliis pinnatis 4jugis, foliolis lanceolatis ſubtus glaucis, racemis laxis, fructibus ſquamoſis. *Ind. or. Cochinchina. China.* (E. punicea Lam. Dimocarpus Litchi Lour. Scytalia chinenſis Gärtn.)

*Longan* Lam. 2. E. foliis pinnatis 3jugis, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus venoſis, floribus laxe paniculatis, fructibus laevibus. *China. Cochinchina.* (Dimocarpus Lour.)

*informis* Cand. 3. E. foliis pinnatis, foliolis oblongis, racemis paucifloris, fructibus tuberculoſis. *Cochinchina.* (Dimocarpus Lour.)

*Nephelium* Cand. 4. E. foliis pinnatis 2jugis, foliolis lanceolatis glabris, fructibus crinitis. *Java. Cochinchina.* (Dimocarpus crinitus Lour. Nephelium lappaceum L.)

## 1459. SCHMIDELIA Schreb.

* *Foliis ſimplicibus.*

*rigida* Sw. 1. Schm. foliis ovatis acuminatis ſpinuloſo-denticulatis rigidis ſubtus cinereo-pubeſcentibus, floribus racemoſis. *Hiſpaniola.* (Ornitrophe W.)

*Allophylus* Cand. 2. Schm. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis breviſſimis. *Ceylon.* (Allophylus zeylanicus L.)

** *Foliis ternatis.*

*Cobbe* Cand. 3. Schm. foliolis petiolatis ovatis acutis ſerratis ſubtus ad venas pubeſcentibus, racemis axillaribus ſimplicibus tomentoſis, petalis glabris. *Ceylon. Nov. Caledon. Braſil. Cochinchina.* (Rhus L. Ornitrophe W. Toxicodendron Gärtn. Pometia et Aporetica ternata Forſt. Allophylus ternatus Lour. Schm. guaranitica Hilar. var.)

*cochinchinenſis* * 4. Schm. foliolis petiolatis ovato-lanceolatis inaequaliter ſerratis glabris, ſpicis axillaribus polygamis, petalis piloſis. *Ind. or. Cochinchin.* (Gemella trifolia Lour. Aporetica gemella Cand. Schm. diſtachya Cand.)

*racemoſa* 5. Schm. foliolis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis glabris, floribus verticillato-racemoſis. *Ind. or.* (Uſubis triphylla Burm.)

*ſerrata* Cand. 6. Schm. foliolis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis glabriuſculis, petiolis pedunculisque racemoſis pubeſcentibus. *Ind. or.* (Ornitrophe Roxb.)

*Cominia* Sw. 7. Schm. foliolis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſerratis villoſis, racemis paniculatis tomentoſis. *Jamaica. Nov. Granat.* (Schm. mollis Kunth., Rhus L., Ornitrophe W.)

*africana* Cand. 8. Schm. foliolis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſerratis glabris, racemis compoſitis, petalis piloſis. *Guinea. Inſ. Molucc.* (Allophylus P. B., Schm. racemoſa Afz., timorienſis Cand.)

*glabrata* Kunth. 9. Schm. foliolis petiolatis ellipticis mucronatis integerrimis glabris, racemis ternatis. *Nov. Granat.*

*integrifolia* Cand. 10. Schm. foliolis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis subsimplicibus. *Ins. Mascaren.* (Ornitrophe Lam. W.)

*occidentalis* Sw. 11. Schm. foliolis sessilibus oblongis utrinque attenuatis apice serratis supra ad venas subtusque villosiusculis, racemis simplicibus, petalis pilosis. *Ind. occid.* (Ornitrophe W., O. spicata Poir.)

*** *Foliis pinnatis.*

*pinnata* Cand. 12. Schm. foliolis sub-5jugis ovato-lanceolatis glabris, racemis compositis pubescentibus, floribus fasciculatis. *Nov. Hebrid.* (Pometia Forst. Ornitrophe Poir.)

## 1460. EPHIELIS Schreb.

*fraxinea* W. 1. E. foliis abrupte pinnatis 3jugis oblongis glabris, petiolo aequali, panicula terminali. *Guiana. Portorico. Hispaniola.* (Mataïba guianensis Aubl.)

*Patrisiana* * 2. E. foliis impari-pinnatis 2jugis subtus villosis, petiolo subalato, racemis simplicibus. *Guiana?* (Matayba Cand.)

† *Vouarana* * 3. E. foliis impari-pinnatis 3jugis, foliolis alternis oblongis glabris, racemis simplicibus. *Guiana.* (Vouarana Aubl.)

## 1461. TALISIA Aubl.

*hexaphylla* Vahl. 1. T. foliis pinnatis 3jugis, foliolis oblongo-lanceolatis nitidis glabris, racemis simplicibus, calycibus corollam aequantibus. *Ins. Carib.*

*rosea* Vahl. 2. T. foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongis acuminatis subtus ad venas hirsutis, racemis decompositis, calycibus corolla brevioribus. *Guiana.* (T. guianensis Aubl.)

*glabra* Cand. 3. T. foliis pinnatis multijugis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis coriaceis utrinque glaberrimis. *Guiana.*

*acladodes* Cand. 4. T. trunco simplici, foliis abrupte pinnatis, foliolis oblongo-linearibus acuminatis, racemo terminali. *Peru.* (Acladodea pinnata R. et P.)

## 1462. PHAEOCARPUS Mart.

*campestris* Mart. *Brasil.* Arbor foliis impari-pinnatis, floribus paniculatis, capsula globoso-3gona.

## 1463. BLIGHIA Kön.

*sapida* Kön. *Guinea.* Arbor excelsa ramosa, foliis pinnatis glabris, floribus racemosis albis, fructibus pomaceis. (Akeesia africana Tuss. Bonannia nitida Rafin.)

## 1464. ACER.

* *Foliis indivisis.*

*oblongum* Wall. 1. A. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris subtus glaucescentibus, racemis compositis, fructibus glabris. *Nepal.*

*tataricum* 2. A. foliis cordatis subincisis inaequaliter dentatis, corymbis erectis, fructibus glabris. *Asia bor.*

** *Foliis trilobis, trifidis.*

*heterophyllum* W. 3. A. foliis sempervirentibus integris 3lobisque obsolete denticulatis glabris, breviſſime petiolatis. *Asia minor?* (A. sempervirens L.)

*obtusifolium* Sm. 4. A. foliis rotundatis obtuse 3lobis denticulato-crenatis petiolos aequantibus. *Creta.*

*creticum* 5. A. foliis sempervirentibus basi attenuatis 3fidis, laciniis subdenticulatis lateralibus brevioribus, corymbis paucifloris erectis, fructibus glabris. *Creta. Graecia.*

*monspessulanum* 6. A. foliis annuis cordatis 3lobis, lobis subintegerrimis aequalibus, corymbis paucifloris erectis, fructibus glabris. *Europ. austr.* (A. commutatum Presl.)

*ibericum* M. B. 7. A. foliis obtuse 3lobis subdentatis nitidis subtus glaucis reticulato-venosis. *Caucas.*

*trifidum* Thunb 8. A. foliis 3fidis integerrimis utrinque glabris subtus pallidis. *Japon.*

*pensylvanicum* 9. A. foliis cordatis 3fidis acuminatis serratis glabris, racemis simplicibus elongatis pendulis, ramis striatis. *Amer. bor.* (A. striatum du Roi. Lam. hybridum Bosc.)

*barbatum* Mx. 10. A. foliis breviter 3lobis serratis utrinque glabris, pedunculis ♂ ramosis ♀ simpliciſſimis, calycibus ♂ intus dense pilosis. *Carolina.* (A. carolinianum Walt.)

*** *Foliis 5lobis, 5fidis.*

*montanum* Ait. 11. A. foliis sub-5lobis acutis serratis subtus pubescentibus, racemis compositis erectis. *Amer. bor.* (A. spicatum Lam. parviflorum Ehrh.)

*obtusatum* Kit. 12. A. foliis cordatis leviter obtusiſſime 5lobis subtus pubescentibus, lobis repandis, umbellis pendulis, pedunculis fructibusque pilosis. *Hungaria. Italia.*

*opulifolium* Vill. 13. A. foliis cordatis 5lobis subtus glaucescentibus reticulato-venosis, lobis obtusis crenato-dentatis, umbellis pendulis, pedunculis fructibusque glabris. *Gallia occid. Ital. sup. Pyren.* (A. hispanicum Pourr.)

*Opalus* Ait. 14. A. foliis longe petiolatis subrotundis coriaceis obtuse 5lobis subtus pallidis, lobis obtuse dentatis, corymbis erectis, fructibus glabris. *Italia.* (A. rotundifolium Lam. italum Lauth. villosum Presl.)

15.

*campeſtre* 15. A. foliis cordatis obtuſe 5lobis nitidis ſubtus glabris, lobis ſubintegerrimis, corymbis erectis, fructuum alis divaricatis. *Europa. Tauria.* (A. auſtriacum Trattin.)

*nigrum* Mx. 16. A. foliis cordatis 5lobis ſubtus pubeſcentibus, corymbis ſeſſilibus nutantibus, fructuum glabrorum alis divergentibus. *Amer. bor.*

*Pſeudoplatanus* 17. A. foliis cordatis 5lobis ſubtus glauceſcentibus glabriusculis, lobis inaequaliter dentatis, racemis pendulis, fructibus glabris. *Europ.*

*ſaccharinum* 18. A. foliis ſubcordatis acute 5lobis ſubtus pubeſcentibus, lobis ſubintegerrimis, corymbis praecocibus laxis nutantibus, pedunculis piloſis, floribus apetalis. *Amer. bor.*

*platanoides* 19. A. foliis cordatis 5fidis glabris, laciniis acuminato-cuſpidatis ſubdentatis, corymbis erectiusculis fructibusque glabris. *Europ.* (A. laciniatum du Roi. criſpum Lauth. varr.)

*rubrum* Ehrh. 20. A. foliis longe petiolatis ſubcordatis 5fidis glabris ſubtus glaucis, laciniis acuminatis inciſo-dentatis, umbellis erectis, fructuum glabrorum alis divergentibus. *Amer. bor.*

*doſycarpon* Ehrh. 21. A. foliis cordatis 5fidis ſubtus albidis glabriusculis, laciniis acuminatis inciſo-dentatis, floribus capitato-umbellatis, germinibus lanatis. *Amer. bor.* (A. eriocarpon Mx., glaucum Marsh.)

*macrophyllum* Pursh. 22. A. foliis digitato-5fidis, laciniis ſub-3fidis repando-dentatis ſubtus pubeſcentibus, racemis erectis, germinibus hirſutiſſimis. *Amer. bor. ora occid.*

**** *Foliis multifidis.*

*pictum* Thunb. 23. A. foliis 7fidis glabris (albo-variegatis), laciniis acuminatis ſubintegerrimis. *Japon.*

*ſeptemlobum* Thunb. 24. A. foliis 7fidis utrinque glabris ſubtus pallidis, laciniis acuminatis aequaliter argute ſerratis. *Japon.*

*circinatum* Pursh. 25. A. foliis ſubcordato-orbiculatis 7lobis glabris, axillis venarum ſubtus piloſis, lobis inaequaliter acute dentatis. *Amer. bor. ora occid.*

*palmatum* Thunb. 26. A. foliis palmato-7fidis utrinque glabris, laciniis lanceolatis aequaliter argute ſerratis, floribus umbellatis. *Japon.*

*japonicum* Thunb. 27. A. foliis cordato-ſubrotundis multipartitis utrinque villoſis, corymbis erectis, fructibus lanatis. *Japon.*

*diſſectum* Thunb. 28. A. foliis multipartito-palmatis glabris, laciniis lanceolatis ſubpinnatifidis ſerratis, floribus umbellatis. *Japon.*

***** *Foliis compoſitis.*

*Negundo* 29. A. foliis ternatis pinnatisque inciſo-ſerratis, floribus dioecis, ♂ corymboſis ſub-4andris, ♀ racemoſis pendulis. *Amer. bor.* (A. fraxinifolium Nuttall. Negundo aceroides Mönch.)

*pinnatum* Lour. 30. A. foliis impari-pinnatis sub-4jugis ovato-oblongis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Cochinchina.*

## 1465. LUXEMBURGIA Hilar.

*octandra* Hil. 1. L. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus 8andris. *Brasil.*

*polyandra* Hil. 2. L. foliis petiolatis oblongis, floribus polyandris. *Brasil.*

## 1466. TROPAEOLUM.

* *Foliis simplicibus peltatis sublobatis.*

*minus* 1. Tr. foliis peltatis orbiculatis subrepandis, nervis margine mucronatis, petalis acuminato-setaceis. *Peru.*

*majus* 2. Tr. foliis peltatis orbiculatis repandis, nervis margine petalisque obtusis. *Peru.* (Tr. hybridum L. *ἀναμόρφωσις.*)

*pinnatum* Andr. 3. Tr. foliis peltatis reniformi-orbiculatis repandis, nervis apice mucronatis, petalis cuneatis crenato-incisis. *Patria?*

*pubescens* Kunth. 4. Tr. foliis basi truncatis obsolete acute 5lobis subtus pubescentibus, petalis lobato-2aristatis calycem subaequantibus. *Peru.*

*tuberosum* R. et P. 5. Tr. foliis basi truncatis 5lobis glabris, petalis subdentatis calycem aequantibus, radice tuberosa. *Peru.*

*ciliatum* R. et P. 6. Tr. foliis 5-7lobis, stipulis bracteisque ciliatis, petalis integerrimis calycem aequantibus. *Peru.*

*bicolor* R. et P. 7. Tr. foliis basi truncatis 7lobis, petalis inciso-ciliatis inaequalibus. *Peru.*

*dipetalum* R. et P. 8. Tr. foliis basi truncatis 5lobis subtus glaucis, lobis obtusis mucronatis, petalis duobus majoribus spathulatis inciso-crenatis. *Peru.*

*peregrinum* 9. Tr. foliis palmatis, petalis omnibus lobatis fimbriatis, calcare recto corollam excedente. *Nov. Granat.*

*aduncum* Sm. 10. Tr. foliis subcordato-peltatis 5-7lobis subtus glaucis, lobis incisis obtusis, petalis majoribus lobatis, minoribus inciso-fimbriatis, calcare adunco petala majora aequante. *Peru. Mexico.* (Tr. peregrinum Jacq. Ker. Kunth.)

** *Foliis compositis.*

*pentaphyllum* Lam. 11. Tr. foliis quinato-digitatis, foliolis oblongis acutis integerrimis, petalis omnibus sessilibus acutis calyce brevioribus subintegerrimis. *Monte Video.*

*polyphyllum* Cav. 12. Tr. foliis deno-digitatis, foliolis obovatis subdentatis oblongisque integerrimis, petalis unguiculatis spathulatis calyce longioribus integerrimis. *Chili.*

## 1467. MAGALLANA Cav.

*porifolia* Cav. *Patagonia.* Herba ſcandens foliis 3partitis linearibus pellucido-punctatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis luteis.

## 1468. JEFFERSONIA Bart.

*diphylla* Perſ. *Amer. bor.* Herba acaulis, pedunculis radicalibus 1floris, floribus albis, foliis cordatis 2lobis ſubtus glaucis. (Podophyllum diphyllum L.)

## 1469. OENOTHERA.

* *Fructibus cylindricis ſ. prismaticis aequalibus.*

† *Floribus flavis.*

*biennis* 1. Oen. caule herbaceo erecto ramoſo hirſutiusculo, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus ſubſpicatis, ſtaminibus corollam ſubaequantibus, capſulis ſubcylindricis apice 4dentatis. *Amer. bor.* (Oen. muricata Murr., gauroides Horn.)

*parviflora* 2. Oen. caule herbaceo ſubvilloſo, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus ſubſpicatis, ſtaminibus corolla longioribus, capſulis cylindricis apice 8dentatis. *Amer. bor.*

*grandiflora* Ait. 3. Oen. caule ſuffruticoſo glabro ramoſo, foliis oblongis ſubpetiolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, petalis ampliſſimis integerrimis, ſtaminibus declinatis, capſulis ſubcylindricis hirſutiusculis. *Amer. bor.* (Oen. ſuaveolens Perſ.)

*longiflora* Jacq. 4. Oen. caule herbaceo hirto, foliis caulinis ſeſſilibus ovato-oblongis nervoſo-venoſis denticulatis utrinque villoſis, petalis 2lobis, capſulis ſeſſilibus ſubcylindricis hirtis. *Buenos Ayres.*

*corymboſa* Lam. 5. Oen. caule ſtricto hiſpido ſulcato, foliis lanceolatis ſubpetiolatis repando-dentatis, floribus ſubaggregatis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla brevioribus, capſulis ſubcylindricis abbreviatis hirtis apice 4lobis. *Mexico.* (Oen. ſpectabilis Horn.)

*villoſa* Thunb. 6. Oen. caule herbaceo ramoſo hirto, foliis ſubpetiolatis lanceolatis denticulatis villoſis, floribus ſeſſilibus, capſulis cylindricis lanatis. *C. B. S.*

† *albicans* Lam. 7. Oen. caule villoſo, foliis lanceolatis glaucis dentatis, floribus ſeſſilibus, petalis dentatis, capſulis cylindricis apice 4dentatis. *Peru.*

*nocturna* Jacq. 8. Oen. caule herbaceo foliisque lanceolatis repando-dentatis nervoſis pubeſcentibus, petalis rotundatis, capſulis cylindricis. *Patria?* (Oen. ſtriata Ledeb.)

*ſinuata* 9. Oen. caule ramoſo piloſo, foliis ſubpetiolatis oblongis ſinuato-dentatis glabriusculis, floribus ſeſſilibus, capſulis cylindrico-prismaticis hirſu-

tis apice 4lobis. *Amer. bor. auſtr.* (Oen. laciniata Hill., proſtrata R. et P.)

*odorata* Jacq. 10. Oen. caule herbaceo ramoſo, foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus undulatis calloſo-denticulatis, petalis emarginatis, capſulis cylindricis ſulcatis villoſiuſculis. *Patagon.* (Oen. undulata Dryandr.)

*ſerrulata* Nutt. 11. Oen. caule ſuffruticoſo humili, foliis oblongo-linearibus ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, petalis integris ſtamina ſuperantibus, capſula prismatica gracili ſeſſili. *Amer. bor.*

*tenuifolia* Cav. 12. Oen. caule herbaceo erecto ramoſo, foliis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus, petalis crenulatis ſtamina ſuperantibus, capſulis tereti-prismaticis. *Chili.* (Oen. ſtrigoſa W. herb. Nee?)

*dentata* Cav. 13. Oen. caule fruticoſo ramoſo, foliis linearibus denticulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſtaminibus corolla brevioribus, capſulis gracilibus 4gonis. *Chili.* (Oen. Chamiſſonis Link.)

*micrantha* Horn. 14. Oen. caule ramoſo proſtrato hirto, foliis ſubpetiolatis lanceolatis denticulatis hirſutis, floribus ſeſſilibus minutis, capſulis curvatis angulatis. *California.* (Oen. hirta Link.)

*cheiranthifolia* Horn. 15. Oen. caule ramoſiſſimo aſcendente hirſuto, foliis ſeſſilibus ſpathulatis obtuſis ſubintegerrimis villoſis, floribus ſeſſilibus, capſulis curvatis angulatis acutis hirſutis. *Chili.*

*minima* Purſh. 16. Oen. caule ſimplici 1floro, foliis lanceolatis integerrimis piloſis, floribus hirſutis exiguis, capſulis prismaticis. *Georgia.*

†† *Floribus violaceis aut albis.*

*purpurea* Curt. 17. Oen. caule glabro ſubramoſo, foliis lanceolatis acutiuſculis glauceſcentibus integerrimis, floribus ſeſſilibus, capſulis angulatis ſulcatis. *Amer. bor. ora occid.*

*Romanzovii* Ledeb. 18. Oen. caule ramoſo incano-pubeſcente, foliis lanceolatis acutiuſculis glauceſcentibus ſubintegerrimis, floribus ſeſſilibus, capſulis cylindricis cano-tomentoſis. *Amer. bor. ora occid.*

*tenella* Cav. 19. Oen. caule herbaceo ſimplici erecto, foliis ſpathulatis ſubvilloſis integerrimis, floribus axillaribus, antheris alternis ſeſſilibus corolla brevioribus, capſula ſubprismatica ſericea. *Chili.*

*humifuſa* Nutt. 20. Oen. caule proſtrato ramoſo villoſo, foliis lineari-lanceolatis ſubdentatis ſericeis, floribus ſeſſilibus, petalis obcordatis ſtamina aequantibus. *Florida.*

*albicaulis* Fraſ. 21. Oen. caule ſimpliciuſculo erecto albido, foliis lineari-lanceolatis ſubſerrulatis ſubtus villoſiuſculis, petalis integris. *Louiſiana.*

*molliſſima* 22. Oen. caule herbaceo villoſiuſculo, foliis lanceolatis acuminatis denticulatis ſubundulatis glabriuſculis, capſula teretiuſcula ſulcata hirſuta apice 4loba. *Buenos Ayres.* (Oen. nocturna W. herb.)

*pubescens* W. herb. 23. Oen. caule simplici erecto, foliis oblongo-lanceolatis obsolete dentatis pubescentibus, capsulis curvatis cylindricis sericeo-villosis. *Amer. austr.* Humb.

*pinnatifida* Nutt. 24. Oen. caule decumbente pubescente, foliis radicalibus subintegerrimis, caulinis pinnatifidis linearibus, petalis obcordatis stamina superantibus, capsula prismatica sulcata. *Ad fl. Missuri.*

** *Fructibus obovatis s. clavatis.*

† *Floribus flavis.*

*fruticosa* 25. Oen. caule basi ramoso, ramis divaricatis pubescentibus, foliis lanceolatis acutis subdentatis, petalis obcordatis, capsulis pedicellatis clavato-oblongis angulatis. *Virginia.* (Oen. tetragona Roth.)

*glauca* Mx. 26. Oen. glaberrima ramosa, foliis oblongis utrinque attenuatis glaucescentibus obsolete denticulatis, floribus terminalibus subracemosis, petalis emarginatis, capsula pedicellata obovata 4gona. *Amer. bor.*

*Fraseri* Pursh. 27. Oen. caule simpliciusculo glabro superne ramoso, foliis ovatis petiolatis glanduloso-denticulatis, floribus racemosis, capsula pedicellata obovata 4gona. *Carolin. austr.*

*ambigua* Nutt. 28. Oen. caule simplici piloso, foliis ovato-lanceolatis acutis subdenticulatis punctatis, laciniis calycinis abbreviatis, capsula subsessili clavata 4alata. *Pensylvan.*

*chrysantha* Mx. 29. Oen. caule debili pubescente, foliis lanceolatis obtusiusculis integerrimis, laciniis calycinis tubum excedentibus, capsula sessili clavata 4angula. *Amer. bor.*

*riparia* Nutt. 30. Oen. caule ramoso glabro, foliis lineari-lanceolatis acutis nitidiusculis remote denticulatis, floribus racemosis, capsula pedicellata obovata 8angula alata. *Carolin. bor.*

*macrocarpa* Pursh. 31. Oen. caule caespitoso, foliis longe petiolatis lanceolatis glanduloso-denticulatis margine nervisque sericeo-albidis, floribus sessilibus, calycis tubo longissimo, petalis obcordatis, capsula amplissima coriacea compressa 4alata. *Louisiana.* (Oen. missurensis Sims., alata Nutt.)

*hybrida* Mx. 32. Oen. caule erecto villoso, foliis lanceolatis undulatis remote subdentatis utrinque pubescentibus, capsula pedicellata obovato-4gona. *America bor.*

*incana* Bart. 33. Oen. caule erecto foliisque oblongis integerrimis incano-hirsutis, floribus racemosis, capsula subsessili obovato-oblonga 4angula. *Maryland.*

*multicaulis* R. et P. 34. Oen. caule colorato, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, floribus secundis, petalis calycem aequantibus, capsulis clavatis 8gonis. *Peru.* (Oen. aurantia W. herb.)

*aſcendens* W. herb. 35. Oen. caule debili aſcendente ramoſo, foliis lanceolatis dentatis pubeſcentibus, capſulis ſeſſilibus clavatis curvatis. *Amer. auſtr.* Humb.

*linearis* Mx. 36. Oen. caule pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubintegerrimis hirſutis, floribus terminalibus aggregatis, capſula pedicellata clavata 4gona villoſa. *Carolina.*

*pumila* 37. Oen. caule aſcendente ſuperne glanduloſo-pubeſcente, ramis flexuoſis, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, capſula ſubſeſſili obovata 4gona. *Amer. bor.*

*puſilla* Mx. 38. Oen. caule ſimpliciusculo erecto, foliis lanceolatis obtuſiusculis integerrimis, capſula clavato-turbinata 8gona. *Amer. bor.*

*rhizocarpa* * 39. Oen. acaulis, foliis lanceolatis elongatis glabris baſi pinnatifidis repando-denticulatis, floribus radicalibus ſeſſilibus, tubo calycis longiſſimo, petalis integris ſtamina aequantibus, capſula ovata 4alata reticulata. *Louiſiana.* Nuttall.

†† *Floribus albis vel rubris.*

*caeſpitoſa* Sims. 40. Oen. acaulis, foliis oblongo-lanceolatis inciſo-denticulatis decurrentibus, pedunculis radicalibus 1floris, tubo calycis longiſſimo, petalis obcordatis, capſula oblonga, valvarum marginibus criſtato-muricatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Oen. ſcapigera Pursh.)

*acaulis* Cav. 41. Oen. caule abbreviato pubeſcente, foliis lyrato-pinnatifidis hirſutiusculis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, petalis rotundatis ſtamina ſuperantibus, capſula obovata 4angula. *Chili.* (Oen. grandiflora R. et P.)

*tetraptera* Cav. 42. Oen. caule herbaceo, foliis lanceolatis baſi pinnatifido-dentatis, petalis emarginatis, capſula pedicellata obovata 4alata. *Nov. Hiſpan.*

*ſpecioſa* Nutt. 43. Oen. caule ſuffruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis nervoſis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſubracemoſis, petalis obcordatis ſtamina aequantibus, capſulis obovatis angulatis. *Louiſiana.*

*roſea* Ait. 44. Oen. caule ramoſo pubeſcente, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubdentatis glabris, capſula pedicellata obovata 4angula glabriuscula. *Peru.* (Oen. rubra Cav.)

*ſubulata* R. et P. 45. Oen. caule ſuffruticoſo villoſo, foliis ſubulatis, floribus ſeſſilibus, petalis 2fidis, capſula clavata 8angula ſuperne alata. *Chili.*

*virgata* R. et P. 46. Oen. caule decumbente radicante, ramis virgatis, foliis lyratis lanceolatisque dentatis, floribus ſubracemoſis, capſula pedicellata clavata 8angula. *Peru.*

## 1470. JUSSIEVA.

* *Floribus octandris.*

*villoſa* Lam. 1. J. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus integerrimis utrinque villoſis, capſulis ſubſeſſilibus ſtriatis. *Ind. or. Moluce. Cochinchina.* (J. ſuffruticoſa L. Epilobium fruticoſum Lour.)

*caryophyllea* Lam. 2. J. caule herbaceo ramoſo ſuperne angulato, foliis petiolatis lanceolatis integerrimis glabris, capſulis ſubſeſſilibus turbinatis abbreviatis. *Ind. or.*

† *tetragona* * 3. J. caule herbaceo 4gono, foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis glabris, capſulis cylindricis elongatis. *China. Cochinchina.* (Epilobium tetragonum Lour.)

*hirta* 4. J. caule ſuffruticoſo hirſuto, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis parallele venoſis villoſis, floribus pedunculatis amplis, capſulis turbinatis villoſiſſimis. *Ind. occid.*

*octonervia* Lam. 5. J. caule herbaceo foliisque lanceolatis integerrimis venoſis glabris, petalis emarginatis, capſulis elongatis cylindricis 8nerviis glaberrimis. *Ind. occ.* (J. octovalvis Sw. Oenothera L.)

*acuminata* Sw. 6. J. caule herbaceo ſubangulato ſuperne hirſutiusculo, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis glabriusculis, capſulis elongatis hirſutis 8nerviis. *Ind. occid. Braſil.* (J. ſcabra W.)

*erecta* 7. J. caule herbaceo 4gono foliisque lanceolatis petiolatis venoſis glaberrimis, petalis calycem ſubaequantibus, capſulis cylindricis. *Ind. or. et occ. Virgin. Carolina.* (J. anguſtifolia Lam., nervoſa Poir., paluſtris Meyer.)

*inclinata* 8. J. caule baſi radicante, foliis petiolatis obovatis, floribus pedunculatis. *Surinam.*

*ſagittata* Poir. 9. J. caule ſub-4gono glabro, foliis ſeſſilibus oppoſitis lineari-ſagittatis integerrimis, capſulis ſeſſilibus ſubgloboſo-4gonis. *Hiſpaniola.*

*linifolia* Vahl. 10. J. caule herbaceo glabro angulato, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis, capſulis ſeſſilibus teretibus gracilibus. *Amer. auſtr.*

*linearis* W. 11. J. caule tereti glabriusculo, foliis linearibus elongatis capſulisque teretibus hiſpidis. *Guinea.*

*ſubacaulis* Pursh. 12. J. caule glabro repente, foliis lineari-lanceolatis repando-dentatis, floribus pedunculatis. *Ad fl. Miſſuri.*

*ſedoides* Humb. 13. J. caule ſimplici herbaceo, foliis ſpathulatis congeſtis apice dentatis ſubcarnoſis petiolatis, capſulis elongatis. *Amer. auſtr.*

*natans* Humb. 14. J. caule natante glabro, foliis ſuborbiculatis ſubdentatis glabris, petiolis tuberculatis, floribus longe pedunculatis, capſulis elongatis. *Nov. Granat.*

** *Floribus decandris.*

*grandiflora* Mx. 15. J. radice repente, caule ſuffruticoſo hirſuto, foliis ſpathulato-lanceolatis ſubſeſſilibus glabriusculis, pedunculis calycibusque villoſis. *Carolina. Georgia.*

*peruviana* 16. J. caule ſuffruticoſo, foliis ſeſſilibus oblongis integerrimis ſcabris, pedunculis apice 2bracteatis, capſulis ſubclavatis. *Lima.*

*montevidenſis* * 17. J. caule herbaceo aſcendente ſuperne hirſuto, foliis longe petiolatis oblongis venoſis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis medio 2bracteatis. *Monte Video.* Sello.

*pubeſcens* 18. J. caule ſuffruticoſo hirto, foliis lanceolatis integerrimis utrinque attenuatis ſubſeſſilibus hirſutis, pedunculis ſubebracteatis calycibusque hirſutis. *Amer. auſtr.*

*leptocarpa* Nutt. 19. J. caule herbaceo ſimplici angulato hirſuto, foliis lanceolatis glabriusculis utrinque attenuatis, floribus ſeſſilibus, capſulis teretibus gracilibus. *Ad fl. Miſſiſippi.*

*variabilis* Meyer. 20. J. caule aſcendente glabro, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obſolete ſerratis, pedunculis apice 2bracteatis, capſulis 4gonis. *Guinea.*

*repens* 21. J. caule repente aſcendente glabro herbaceo, foliis ſubſpathulatis integerrimis petiolatis, capſulis pedunculatis teretiusculis. *Ind. or. occid.* (J. aſcendens L. Cuboſpermum paluſtre Lour.)

## 1471. EPILOBIUM.

* *Petalis integris, ſtigmate 4fido ſubdeclinato.*

*anguſtiſſimum* Ait. 1. E. foliis linearibus eveniis ſubintegerrimis. *Alp. Europ.* (E. anguſtifolium Lam., rosmarinifolium Hänk., Halleri Retz.)

*anguſtifolium* 2. E. radice repente, caule glabro, foliis linearilanceolatis integerrimis venoſis glabris. *Europa. Amer. bor. China.* (E ſpicatum Lam., latifolium Schmidt.)

*latifolium* 3. E. foliis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis eveniis incano-pubeſcentibus, floribus amplis. *Regio arctica.* (In Aſia boreali et inſulis Aleutis glabreſcit: E. humile W. herb.)

** *Petalis emarginatis ſ. obcordatis, ſtigmatibus rectis.*

† *Stigmate 4fido.*

*hirſutum* 4. E. caule tereti ramoſo villoſo, foliis oblongis ſemiamplexicaulibus utrinque attenuatis denticulatis ſubtus hirſutis, floribus amplis. *Europ. Aſia et Amer. bor.* (E. amplexicaule Lam., tomentoſum Vent., incanum Perſ.)

*molle* Lam. 5. E. caule tereti villoſo, foliis lanceolatis ſeſſilibus denticulatis pubeſcentibus, floribus corymboſis,

petalis calycem ſuperantibus. *Europ. Afr. auſtr.* (E. villoſum Thunb., parviflorum Schreb., pubeſcens Roth.)

*cirgatum* Lam. 6. E. caule erecto tereti pubeſcente, foliis ſeſſilibus oppoſitis oblongo-lanceolatis denticulatis glabris, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *Ager romanus.* (E. lanceolatum Sebaſt.)

*junceum* Forſt. 7. E. caule tereti fiſtuloſo ſuperne incano pubeſcente, foliis ſeſſilibus lanceolatis acutis denticulatis glabriusculis, calycibus acuminatis corollam ſubſuperantibus. *Nov. Zeeland. Amer. auſtr.* (E. denticulatum R. et P.)

*luteum* Pall. 8. E. caule 4gono glabro, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſerrulatis, pedunculis axillaribus elongatis, calycibus corollam aequantibus. *Inſ. Aleut.*

*montanum* 9. E. caule tereti glabro, foliis ovato-oblongis acutis ſubſeſſilibus dentatis. *Europ. Caucaſ.*

*ſtrictum* Mühlb. 10. E. caule ſtricto foliisque linearibus venoſis integerrimis venoſis, floribus axillaribus, capſulis gracilibus incano-villoſis. *Penſylvan.*

†† *Stigmate indiviſo.*

*alſinifolium* Vill. 11. E. radice repente, caule aſcendente 4gono glabro, foliis ſubpetiolatis ovato-oblongis denticulatis. *Europ. med. Scotia. Caucaſ.* (E. origanifolium Lam., algidum M. B.)

*alpeſtre* Schmidt. 12. E. caule teretiusculo glabro, foliis ternis quaternis ſeſſilibus oblongis denticulatis glabris, floribus ſubracemoſis, petalis calycem ſuperantibus. *Europ. med.*

*roſeum* Schreb. 13. E. caule obſolete 4gono ſubpubeſcente, foliis oblongis utrinque attenuatis denticulatis, petalis calycem ſubaequantibus. *Europ. humida.* (E. Otites Hofmannsegg. in W. herb.?)

*glabellum* Forſt. 14. E. caule teretiusculo aſcendente, foliis oblongis obtuſis dentatis glabris, floribus axillaribus. *Nov. Zeeland.*

*coloratum* Mühlb. 15. E. caule tereti glabro, foliis petiolatis lanceolatis denticulatis venoſis, ramis ſuperne incano-pubeſcentibus, petalis calycem ſubſuperantibus. *Amer. bor.*

*alpinum* 16. E. caule baſi repente aſcendente paucifloro, foliis elliptico-ſubrotundis ſubintegerrimis ſubſeſſilibus. *Europ. et Amer. bor.* (E. anagallidifolium Lam., pumilum Perſ., nutans fl. dan.)

*tetragonum* 17. E. caule ſub-4gono glabro, foliis anguſte lanceolatis ſerrulatis ſeſſilibus, floribus racemoſis. *Europ. et Amer. bor.* (E. trigonum Hortul., flaccidum Brot., Chamaenerion obſcurum Schreb.)

*paluſtre* 18. E. caule tereti pubeſcente, foliis linearibus ſubintegerrimis. *Europ. et Amer. bor.*

*davuricum* Fiſch. 19. E. caule tereti ſuperne pubeſcente, foliis linearibus obſolete denticulatis, floribus racemoſis minutis. *Davuria.*

*squamatum* Nutt. 20. E. radice bulboſa ſquamata, caule tereti ramoſo incano-pubeſcente, foliis linearibus integerrimis ſubrevolutis, floribus minutis. *Penſylvan.* (E. lineare Mühlb., rosmarinifolium Pursh, oliganthon Mx.?)

*** *Dubium.*

*rotundifolium* Forſt. 21. E. foliis oppoſitis ſubrotundis denticulatis. *Nov. Zeeland.*

## 1472. GAURA.

*biennis* 1. G. caule herbaceo elato villoſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis denticulatis, floribus racemoſis. *America bor.*

*mutabilis* Cav. 2. G. caule ſuffruticoſo pubeſcente, foliis petiolatis ovatis dentatis, floribus ſpicatis. *Nov. Hiſpan.* (Oenothera anomala Curt.)

*fruticoſa* Jacq. 3. G. caule fruticoſo glabro, foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus racemoſis. *Amer. auſtr.*

*chinenſis* Lour. 4. G. caule ſuffruticoſo 4gono hiſpido, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, floribus racemoſo-ſpicatis. *China auſtr.*

*tripetala* Cav. 5. G. caule herbaceo hirſuto, foliis lanceolatis denticulatis, floribus ſpicatis 3petalis 6andris. *Mexico.*

*coccinea* Fraſ. 6. G. caule herbaceo ſericeo, foliis lineari-lanceolatis ſubdenticulatis, floribus laxe racemoſis. *Louiſiana.*

## 1473. FUCHSIA.

* *Foliis ternis oppoſitisque.*

*coccinea* 1. F. foliis ſubcordato-ovatis denticulatis, pedunculis axillaribus 1floris nutantibus. *Chili. Patagonia.* (F. magellanica Lam.)

*macroſtemma* R. et P. 2. F. foliis ovatis ſubſinuato-dentatis, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus 4gonis. *Chili.*

*decuſſata* R. et P. 3. F. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis utrinque pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, ramis decuſſatis ſublanatis. *Peru.*

*denticulata* R. et P. 4. F. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis ſubtus villoſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Peru.*

*ſerratifolia* R. et P. 5. F. foliis oblongis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus abbreviatis 1floris. *Peru.*

*lycioides* Andr. 6. F. foliis ternis oppoſitis ſubfaſciculatis oblongis integerrimis, pedunculis axillaribus ſubaggregatis patentibus, calycibus reflexis. *Chili. Amer. bor. ora occid.?* (F. roſea R. et P.?)

*ovalis* R. et P. 7. F. foliis ternis oppositisque amplis ovalibus pubescentibus supra nitidis, pedunculis axillaribus racemosis foliosis. *Peru.*

*corymbiflora* R. et P. 8. F. foliis subternis oppositisque oblongo-lanceolatis subintegerrimis pubescentibus, floribus corymbosis, petalis acutis. *Peru.*

*simplicicaulis* R. et P. 9. F. foliis subquaternis lineari-lanceolatis obsolete denticulatis, pedunculis terminalibus quaternis 1floris involucratis, calycibus pubescentibus. *Peru.*

** *Foliis alternis sparsisque.*

*exeorticata* 10. F. foliis ovato-oblongis obsolete denticulatis subtus albidis, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus campanulatis patentibus. *Nov. Zeeland.* (Skinnera Forst.)

*apetala* R. et P. 11. F. foliis ovatis acuminatis integerrimis subtus discoloribus, floribus corymbosis apetalis. *Peru.*

## 1474. MEMECYLON.

*edule* Roxb. 1. M. foliis oblongis nitidis, umbellis corymbosis. *Ind. or.*

*cordatum* Lam. 2. M. foliis cordatis subamplexicaulibus integerrimis retusis, umbellis pedunculatis compositis subglobosis. *Inf. Mascaren.*

*capitellatum* 8. M. foliis oblongis integerrimis obtusiusculis petiolatis, umbellis capitatis axillaribus subsessilibus. *Ceylon.*

*tinctorium* W. 4. M. foliis ovato-oblongis petiolatis, corymbis axillaribus. *Ind. or.*

*grande* Retz. 5. M. foliis ovatis acuminatis integerrimis, corymbis axillaribus pedunculatis. *Ind. or.*

## 1475. MARLEA ROXB.

*begonifolia* Roxb. *Bengal. China austr.* Frutex ramosus, foliis alternis inaequaliter ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus cymosis abbreviatis, floribus luteis. (Stylidium chinense Lour.)

## 1476. RHIZOPHORA.

*Mangle* 1. Rh. foliis oblongis acutiusculis eveniis glaberrimis coriaceis, ramis radicantibus, pedunculis 2-3fidis, fructibus clavato-subulatis. *Ind. or. et occ.*

*mucronata* Lam. 2. Rh. foliis ovatis obtusis mucronatis subtus venosis punctatis, pedunculis dichotomis. *Inf. Mascaren.*

*racemosa* Meyer. 3. Rh. foliis obovatis obsolete venosis subtus scabris, pedunculis dichotomis. *Guiana.*

*cylindrica* 4. Rh. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis sub-1floris, fructibus cylindricis obtusis. *Inf. Molucc.*

*Candel* 5. Rh. foliis obtusis, pedunculis 2geminis folio longioribus, fructibus subulatis. *Ind. or.*

*conjugata* 6. Rh. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis, floribus ſeſſilibus, fructibus cylindrico-ſubulatis. *Ind. orient.*

## 1477. DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

*Mezereum* 1. D. floribus ſeſſilibus ſubternis pubeſcentibus, laciniis corollae ovatis acutis, foliis lanceolatis baſi attenuatis glaberrimis. *Europ. Aſia boreal.* (D. Liottardi Vill.)

*Laureola* 2. D. racemis axillaribus paucifloris nutantibus, floribus glabris bracteatis, laciniis corollae obtuſis, foliis lanceolatis baſi attenuatis glaberrimis. *Europ. med.*

*pontica* 3. D. pedunculis elongatis 2floris, floribus ebracteatis glabris, laciniis corollae lanceolatis longe acuminatis, foliis obovato-lanceolatis glaberrimis. *Aſia minor.*

*triflora* Lour. 4. D. capitulis 3floris ſeſſilibus congeſtis, involucro 3phyllo, foliis lanceolatis ſubpetiolatis. *China auſtr.*

*pendula* Sm. 5. D. capitulis multifloris longiſſime pedunculatis nutantibus, involucro diphyllo, corollae ſericeae laciniis ovatis acutis, foliis lanceolatis glabris. *Java.* (Scopolia compoſita L. ſuppl.)

*involucrata* Wall. 6. D. capitulis multifloris pedunculatis erectis, floribus ſericeis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis petiolatis ſubtus glauceſcentibus. *Ind. or.*

*Gardneri* Wall. 7. D. capitulis multifloris pedunculatis globoſis ſericeis, laciniis corollae ſubrotundis alternis crenulatis, foliis lanceolatis petiolatis ſubtus villoſis. *Nepal.*

*mexicana* * 8. D. capitulis multifloris pedunculatis ſericeis nudis, laciniis corollae obtuſis, foliis lanceolatis obtuſiusculis petiolatis utrinque glaberrimis. *Mexico.* (D. ſalicifolia Kunth.)

*ceſtrifolia* Kunth. 9. D. capitulis multifloris pedunculatis pubeſcentibus, corollae ſericeae laciniis acutis, foliis obovato-lanceolatis ſubcoriaceis utrinque glabris. *Nov. Granat.*

** *Floribus terminalibus.*

*tinifolia* Sw. 10. D. floribus terminalibus aggregatis ſubracemoſis, pedunculis ſub-3fidis, corollae villoſae laciniis obtuſis, foliis ſpathulato-oblongis glabris. *Jamaica.*

*Gnidium* 11. D. floribus paniculatis congeſtis ſericeis, laciniis corollae obtuſis, foliis confertis linearilanceolatis acuminato-cuſpidatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

*indica* 12. D. floribus congeſtis ſeſſilibus ſericeo-pubeſcentibus, laciniis corollae lanceolatis acuminatis, foliis oppoſitis oblongis acutiusculis glabris. *China.*

*Inſ. Amicorum. Nov. Holl.* (D. foetida Forſt. Capura purpurata L.)

*rotundifolia* Forſt. 13. D. floribus congeſtis ſeſſilibus ſericeo-pubeſcentibus, laciniis corollae obtuſis, foliis oppoſitis ſubrotundis petiolatis glabris, ramis incano-tomentoſis. *Inſ. Amicorum.*

*odora* Thunb. 14. D. floribus aggregatis ſeſſilibus glabris, laciniis corollae cordato-ovatis obtuſis, foliis confertis oblongis glabris nitidis. *Japon.*

*chinenſis* Lam. 15. D. floribus aggregatis breviſſime pedunculatis ſubpubeſcentibus, laciniis corollae lanceolatis acuminatis, foliis ſeſſilibus oblongis glabris nitidis. *China.* (D. odora Lour.)

*cannabina* Lour. 16. D. floribus umbellatis, laciniis corollae ovatis, foliis oblongo-lanceolatis oppoſitis. *Cochinchina. Nepal.*

*occidentalis* Sw. 17. D. floribus umbellatis dioecis incano-villoſis, laciniis lanceolatis acutis, foliis lanceolatis ſubtus incanis pubeſcentibus. *Jamaica.*

*alpina* 18. D. floribus aggregatis ſeſſilibus ſericeo-pubeſcentibus, laciniis corollae lanceolatis acutis, foliis lanceolatis obtuſiusculis ſubtus obſolete lanatis. *Alp. Europ. med.*

*altaica* Pall. 19. D. floribus aggregatis ſubſeſſilibus glabris, laciniis corollae ovatis obtuſis, foliis lanceolatis obtuſiusculis mucronatis glabris. *Sibir.*

*Cneorum* 20. D. floribus aggregatis ſeſſilibus extus incano-pubeſcentibus, laciniis corollae obtuſis, foliis ſubſpathulato-linearibus ſeſſilibus mucronulatis glabris. *Montes Europ. med.*

*ſtriata* Trattin. 21. D. floribus aggregatis ſeſſilibus glabris ſtriatis, laciniis corollae acutis, foliis ſubſpathulato-linearibus ſeſſilibus mucronulatis glabris. *Helvet. Hungar.*

*glomerata* Lam. 22. D. floribus glomerato-faſciculatis glabris, laciniis corollae acuminatis, foliis obovatis nitidis utrinque glabris. *Caucaſ.* (D. comoſa Adam.)

*collina* Sm. 23. D. floribus faſciculatis ſericeo-lanatis, laciniis corollae obtuſis, foliis ſpathulatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus ſubpiloſis. *Italiae colles.*

*buxifolia* Vahl. 24. D. floribus aggregatis villoſis, laciniis corollae obtuſiusculis, foliis obovatis opacis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus. *Aſia minor.*

*ſericea* Vahl. 25. D. floribus aggregatis villoſis, laciniis corollae obtuſis, foliis lanceolatis obtuſiusculis ſupra glabris ſubtus villoſis. *Creta. Aſia minor.* (D. oleaefolia Lam.)

*oleoides* Schreb. 26. D. floribus geminis ſericeo-pubeſcentibus, laciniis corollae lanceolatis acuminatis, foliis lanceolatis utrinque glabris. *Creta. Caucaſ.*

*jaſminea* Sm. 27. D. floribus geminis glabriusculis, foliis ſpathulatis glabris, caule ramoſiſſimo depreſſo. *Graecia.*

*glanduloſa* Bertol. 28. D. floribus ſubternis, foliis oblongis obtuſis ſubtus glanduloſo-punctatis. *Apennin.*

*ſalicifolia* Lam. 29. D. floribus aggregatis ſeſſilibus pubeſcentibus, laciniis corollae lanceolatis acuminatis, foliis li-

neari-lanceolatis obtusis mucronatis utrinque glabris. *Caucas.* (D. caucasica Pall.)

*macrophylla* Kunth. 30. D. capitulis multifloris pedunculatis congestis, floribus sericeo-hirsutis, laciniis acutis, foliis oblongis coriaceis subtus pubescentibus. *Quito.*

*anomala* Kunth. 31. D. capitulis multifloris pedunculatis, floribus sericeis dioecis, laciniis acutis, foliis obovato-oblongis utrinque glabris. *Nov. Granat.*

## 1478. GNIDIA.

* *Foliis angustis.*

*pinifolia* 1. Gn. foliis linearibus subulatis patulis glabris, floralibus sublanceolatis, floribus capitatis villosis, squamis petaloideis hirsutis lacinias corollae subaequantibus. *C. B. S.* (Gn. radiata Wendl.)

*imberbis* Dryand. 2. Gn. foliis lineari-triquetris acutis glabris, floralibus sublanceolatis, floribus capitatis villosis, squamis octonis imberbibus minutis. *C. B. S.* (Gn. pinifolia Wendl. simplex Andr.)

*simplex* 3. Gn. foliis linearibus acutis concavis, floralibus capitulum aequantibus, squamis quaternis corollisque glabris. *C. B. S.*

*juniperifolia* 4. Gn. foliis linearibus subulatis ramisque glaberrimis, floralibus similibus, floribus subgeminis glabris. *C. B. S.* (Gn. pinifolia L. suppl., acerosa Gmel.)

*biflora* Thunb. 5. Gn. foliis lanceolatis carinatis acutis patulis ramisque glabris, floralibus linearibus, floribus lateralibus subgeminis glabris, laciniis corollae acutis. *C. B. S.* (Gn. carinata Thunb. prodr.? acutifolia Wikstr.)

*scabra* Thunb. 6. Gn. foliis linearibus obtusis subtus convexis ramisque villosiusculis, floribus aggregatis villosis, laciniis oblongis obtusis. *C. B. S.*

*linoides* Wikstr. 7. Gn. foliis oppositis sessilibus lineari-lanceolatis subulatis glabris subtus 3nerviis, floribus solitariis terminalibus sericeis, laciniis corollae lanceolatis acutis. *C. B. S.* (Passerina Thunb.)

*nana* Wikstr. 8. Gn. foliis sparsis sessilibus linearibus obtusis subtus convexis glabriusculis, floribus terminalibus aggregatis villosis 4andris, laciniis corollae lanceolatis acutis. *C. B. S.* (Struthiola Thunb.)

** *Foliis latioribus.*

*oppositifolia* 9. Gn. foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis glabris, floribus aggregatis terminalibus pubescentibus, laciniis corollae oblongis obtusis. *C. B. S.* (Gn. laevigata Thunb., Passerina laevigata L., Nectandra Berg.)

*racemosa* Thunb. 10. Gn. foliis spathulato-lanceolatis glabris confertis, floribus subracemosis villosis, laciniis corollae minutis obtusis. *C. B. S.*

*stricta* Wikstr. 11. Gn. foliis minutis oblongis acutiusculis utrinque subvillosis, ramulis brevibus rigidis verrucosis,

floribus terminalibus aggregatis pubeſcentibus, laciniis corollae linearibus obtuſis. *C. B. S.* (Paſſerina Thunb.)

*ſetoſa* Wikſtr. 12. Gn. foliis ſparſis lanceolatis acutis ſubtus 5nerviis glabris, floribus terminalibus faſciculatis extus ſetoſis, laciniis corollae oblongis obtuſis. *C. B. S.* (Paſſerina Thunb.)

*vireſcens* Wikſtr. 13. Gn. foliis ſparſis oblongis obtuſis pubeſcentibus, floribus terminalibus ſubaggregatis villoſis, laciniis corollae lanceolatis obtuſiusculis. *C. B. S.* (Paſſerina anthylloides *α*. Thunb.)

*tomentoſa* 14. Gn. foliis ſparſis ovalibus margine ſcabris glabriusculis, floribus terminalibus aggregatis villoſis, laciniis corollae lanceolatis acutis. *C. B. S.*

*argentea* Thunb. 15. Gn. foliis obovatis ſubmucronatis argenteo-villoſis, floribus terminalibus aggregatis villoſis, laciniis corollae obtuſis. *C. B. S.*

*ſericea* 16. Gn. foliis obovatis confertis ramisque villoſiuſculis, floribus terminalibus aggregatis ſericeo-villoſis, laciniis corollae lanceolatis acutis. *C. B. S.* (Paſſerina L. Nectandra Berg.)

*imbricata* L. fil. 17. Gn. foliis oblongis obtuſis utrinque villoſis ſubtus nervoſis, floribus aggregatis ſericeis, laciniis corollae lanceolatis acuminatis. *C. B. S.*

*filamentoſa* L. fil. 18. Gn. foliis ovalibus glaberrimis, floribus capitatis villoſo-hirſutis, laciniis corollae lanceolatis acuminatis, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (Gn. glauca Sims., Lachnaea buxifolia Lam., glauca Salish.)

## 1479. PASSERINA.

### * *Foliis anguſtis.*

*annua* Wikſtr. 1. P. caule glabro ramoſo, foliis ſparſis linearibus patulis, floribus axillaribus ſubſolitariis incano-pubeſcentibus, laciniis corollae conniventibus. *Europ. med. Caucaſ. Afric. bor.* (Stellera Paſſerina L.)

*uniflora* 2. P. caule ſuffruticoſo glabro, foliis oppoſitis ſeſſilibus linearibus acutis erectis glaberrimis, ſuperioribus ſublanceolatis, floribus terminalibus ſolitariis ſericeis, laciniis corollae acutis. *C. B. S.*

*laxa* L. fil. 3. P. ramis laxis tenuibus piloſis, foliis ſparſis ſeſſilibus linearibus acutis glabris, ſuperioribus lanceolatis obtuſiusculis pubeſcentibus, floribus terminalibus aggregatis hirſutiusculis, corollae tubo medio coarctato, laciniis obtuſiusculis ſubconniventibus. *C. B. S.* (P. tenuiflora W. ?)

*linearifolia* Wikſtr. 4. P. ramulis verrucoſis, foliis ſparſis ſeſſilibus linearibus obtuſis ſubtus convexis, floribus terminalibus villoſis, laciniis corollae lato-lanceolatis acutis. *C. B. S.*

*filiformis* 5. P. ramis ſubtomentoſis, foliis lineari-ſubulatis ſubtus convexis glabris appreſſis, floribus axillaribus pubeſcentibus, laciniis corollae patentibus acutiusculis. *C. B. S.*

*eriocephala* Thunb. 6. P. ramis virgatis glabriusculis, foliis oppoſitis linearibus obtuſiusculis glabris patulis, floribus terminalibus aggregatis bracteatis denſe lanatis, laciniis corollae lanceolatis patentibus. *C. B. S.* Lachnaea L. Andr., P. cephalophora Thunb.)

*conglomerata* Thunb. 7. P. ramulis flexuoſis, foliis 4fariam imbricatis linearibus truncatis, floribus terminalibus confertis capitatis bracteatis lanatis, laciniis corollae obtuſis. *C. B. S.* (Lachnaea L.)

*capitata* 8. P. ramis ſtrictis, foliis ſparſis linearibus erectis glabris, capitulis terminalibus pedunculatis villoſis, laciniis corollae acutis. *C. B. S.*

*theſioides* Wikſtr. 9. P. ramis pubeſcentibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis glabris, floribus axillaribus ſubgeminis pubeſcentibus, laciniis corollae obtuſiusculis. *Hiſpan.* (Daphne Lam.)

*coriſolia* Wikſtr. 10. P. ramis laxis pubeſcentibus, foliis ſparſis linearibus obtuſiusculis glabris, floribus axillaribus ſolitariis pubeſcentibus 2bracteatis, laciniis corollae obtuſis. *Hiſpan.* (Daphne coridifolia Lam. D. pubeſcens L.)

*calycina* Cand. 11. P. ramis divaricatis, foliis confertis linearibus acutis ſubtus convexis nitidis, floribus axillaribus ſubſolitariis breviter pedunculatis dioecis 2bracteatis, laciniis corollae obtuſis. *Pyren.* (Daphne Lapeyr.)

† *nivalis* Ram. 12. P. ramis proſtratis, foliis linearibus obtuſiusculis carnoſis ſubciliatis, floribus axillaribus dioecis glabris bracteatis. *Pyren.* (Daphne calycina Lam. Paſſ. juniperifolia *β*. Lapeyr.)

*nitida* Desf. 13. P. foliis ſubfaſciculatis linearibus obtuſiusculis utrinque ſericeis, floribus aggregatis pubeſcentibus baſi ventricoſis. *Afr. bor.* (Daphne nitida Vahl., argentata Lam.)

** *Foliis latioribus.*

*dioeca* Ram. 14. P. ramis verrucoſis, foliis confertis cuneiformibus glabris, floribus axillaribus ſubſolitariis dioecis baſi ſquamatis glabris, laciniis corollae acutis. *Alp. cott. pyren.* (P. empetrifolia Lapeyr., Daphne dioeca Gouan., calycina Berger.)

*tinctoria* Pourr. 15. P. ramis ſublanatis, foliis lineari-lanceolatis obtuſis abbreviatis tenuiſſime lanatis, floribus axillaribus ſubſolitariis 2bracteatis glabris, laciniis corollae acutis. *Gallia narbon. Hiſpan. Luſit.* (P. hirſuta Aſſ. Brot. Daphne vermiculata Vahl.)

*hirſuta* 16. P. ramis laxis pendulis tomentoſis, foliis ovatis obtuſis ſubtus glabris ſupra albo-tomentoſis, floribus aggregatis ſeſſilibus villoſis ſubdioecis, laciniis corollae obtuſis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

*ſtriata* Lam. 17. P. ramis piloſiusculis, foliis oppoſitis lanceolatis acutis glabris ſubtus ſtriatis, floribus axillaribus ſubaggregatis pedunculatis pubeſcentibus, laciniis corollae lanceolatis acutis. *C. B. S.* (P. nervoſa Thunb.)

18.

*Thymelaea* Cand. 18. P. ramis ſtrictis glabris, foliis ſparſis oblongo-lanceolatis mucronatis glaucis, floribus axillaribus ſeſſilibus glabriusculis, laciniis corollae acuminatis. *Gallia auſtr. Hiſpan.* (Daphne L.)

*Tartonraira* Schrad. 19. P. foliis ſpathulato-oblongis nervoſo-venoſis incanis ſericeo-tomentoſis, floribus axillaribus glomeratis dioecis villoſis baſi ſquamatis, laciniis corollae obtuſis. *Gallia auſtr. Italia.* (Daphne L.)

*Stelleri* Wikſtr. 20. P. caulibus caeſpitoſis glabris, foliis ſparſis lanceolatis obtuſiusculis glabris, floribus capitato-racemoſis 10andris glabris, laciniis corollae obtuſis. *Sibir.* (Stellera Chamaejasme L.)

*racemoſa* Wikſtr. 21. P. caule annuo ramoſo, foliis ſparſis ſpathulato-lanceolatis breviſſime petiolatis glabris, floribus racemoſis laevibus, tubo corollae articulato, laciniis conniventibus minutis linearibus. *Sibir.* (Stellera altaica Perſ.?)

*ericoides* 22. P. ramulis tomentoſis, foliis oblongis obtuſis ſubtus convexis carinatis glabris, floribus axillaribus ſolitariis ſubpubeſcentibus, laciniis corollae orbiculatis. *C. B. S.*

*rigida* Wikſtr. 23. P. ramis rigidis, foliis 4fariam imbricatis ovatis obtuſis ſubtus glabris, floribus axillaribus ſolitariis pubeſcentibus, laciniis corollae obtuſis. *C. B. S.*

*globoſa* Lam. 24. P. foliis imbricatis obovatis ſericeo-villoſis, floribus aggregatis dioecis villoſis. *C. B. S.*

*cuneata* 25. P. ramis ſuperne pubeſcentibus, foliis ſparſis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis ciliatis glabriusculis, floribus axillaribus ſolitariis ſericeis, laciniis corollae acutis. *C. B. S.*

*villoſa* 26. P. ramis piloſis, foliis oblongis obtuſis floribusque axillaribus villoſis, laciniis corollae obtuſis. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (Daphne villoſa L., tomentoſa Lam., orientalis W.)

*Leſſertii* Wikſtr. 27. P. ramis ſuperne villoſis, foliis oblongis obtuſiusculis utrinque pubeſcentibus, floribus racemoſis villoſis, laciniis corollae lanceolatis obtuſis. *Perſia.*

*virgata* Desf. 28. P. ramis virgatis foliisque alternis lanceolatis villoſis, floribus axillaribus aggregatis ſeſſilibus, laciniis corollis ovatis obtuſis. *Afric. bor.*

*caneſcens* Schousb. 29. P. ramis lanatis, foliis imbricatis ovatis acutis utrinque lanuginoſis, floribus terminalibus aggregatis villoſis dioecis, laciniis corollae obtuſis. *Hiſpan. auſtr. Afric. bor.*

*Thunbergii* Wikſtr. 30. P. ramulis pubeſcentibus ſemi-amplexicaulibus oppoſitis oblongis obtuſis utrinque villoſiusculis, floribus terminalibus ſubgeminatis ſericeis, laciniis corollae acutis. *C. B. S.* (Gnidia oppoſitifolia Thunb.)

*grandiflora* L. fil. 31. P. foliis oppoſitis oblongis obtuſis glabris ſubtus convexis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus campanulatis ſericeis, laciniis corollae oblongis obtuſis. *C. B. S.*

*ſpicata* L. fil. 32. P. ramis ſtrictis, foliis imbricatis ſubellipticis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus pubeſcentibus, laciniis corollae patentibus obtuſis. *C. B. S.*

*anthylloides* L. fil. 33. P. ramis ſuperne villoſiſſimis, foliis imbricatis oblongis obtuſis ſubtus villoſis, floribus terminalibus capitatis 10andris. *C. B. S.*

## 1480. DIRCA.

*paluſtris* *Amer. bor.* Frutex ſuborgyalis, foliis obovato-oblongis glabris integerrimis, floribus gemmaceis ſubternis nutantibus ochroleucis. Eximia ligni tenacitas appellationem *Leatherwood* genuit.

## 1481. DODONAEA.

*viſcoſa* 1. D. foliis obovato-oblongis obtuſis baſi attenuatis viſcoſis, floribus racemoſis. *Ind. occid. Africa occid.*

*ſpathulata* Sm. 2. D. foliis ſpathulato-linearibus viſcidis, floribus racemoſis dioecis. *Inſ. ocean. auſtr.*

*microcarpa* Cand. 3. D. foliis ſpathulato-linearibus ſubemarginatis laevibus, floribus racemoſis, fructibus pedicellobrevioribus. *Inſ. Maſcaren.*

*cuneata* Sm. 4. D. foliis ſpathulatis acutiusculis mucronatis apice ſub-3dentatis, junioribus viſcoſis, pedunculis ſubaggregatis abbreviatis. *Nov. Holl.* (D. oblongifolia Link.)

*aſplenifolia* Rudg. 5. D. foliis ſpathulatis apice 3dentatis viſcoſis, ramis 3quetris, floribus ſubracemoſis. *Nov. Holl.*

*triquetra* Andr. 6. D. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, ramis 3gonis, floribus axillaribus cymoſis dioecis. *Nov. Holl. Ind. or.* (D. dioeca Roxb.)

*eriocarpa* Sm. 7. D. foliis oblongo-lanceolatis undulatis, ramulis fructibusque piloſis, ſepalis reflexis. *Inſ. Sandwich.*

*Burmanniana* Cand. 8. D. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis baſi attenuatis viscoſis, floribus terminalibus paucis. *Ind. or.* (D. anguſtifolia Roxb.)

*bialata* Kunth. 9. D. foliis lanceolatis utrinque attenuatis viſcoſis, racemis compoſitis, fructibus bialatis. *Nov. Granat.*

*jamaicenſis* Cand. 10. D. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubviſcoſis, ramis triquetris ſquamuloſis, floribus ſubracemoſis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (D. elaeagnoides Rud., anguſtifolia Sw., ſalicifolia Cand.)

## 1482. LLAGUNOA R. et P.

*nitida* R. et P. 1. Ll. foliis ovatis acutis ſerratis baſi ſub-3lobis glabris, pedunculis 3fidis. *Peru.* (Amirola Perſ.)

*prunifolia* Kunth. 2. Ll. foliis ovato-ellipticis argute dentatis ſubtus pubeſcentibus. *Peru.*

*mollis* Kunth. 3. Ll. foliis ellipticis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis. *Peru.*

## 1483. STADMANNIA Lam.

*pubescens** 1. St. foliis impari-pinnatis bijugis, foliolis obtusissimis pubescentibus, petiolo communi tomentoso. *Ind. or.* (Schleichera Roth.)

*trijuga** 2. St. foliis abrupte pinnatis 3jugis, foliolis oblongis obtusis subundulatis glabriusculis, floribus fasciculato-racemosis. *Ceylon. Inf. Molucc.* (Schleichera W., Melicocca Juss.)

*Sideroxylon* Cand. 3. St. foliis impari-pinnatis sub-4jugis, foliolis alternis acutis oblongis nitidis, racemis paniculatis terminalibus. *Inf. Mascaren. Molucc.*

*diversifolia** 4. St. foliis abrupte pinnatis 2- vel 7jugis, foliolis ovalibus integerrimis, floribus axillaribus glomeratis. *Inf. Mascaren.* (Melicocca Juss.)

## 1484. PIERARDIA Roxb.

*dulcis* Jack. *Sumatra.* Arbor foliis alternis obovatis, floribus racemosis flavis.

## 1485. VALENTINIA Sw.

*ilicifolia* Sw. Frutex 3pedalis, foliis alternis ovato-lanceolatis coriaceis undulato-spinosis, floribus umbellatis coccineis. *Cuba. Hispaniola.*

## 1486. CEDROTA Schreb.

*longifolia* W. *Guiana. Martinica.* Arbor excelsa, foliis oppositis lanceolatis elongatis integerrimis, floribus paniculatis viridibus. (Aniba guianensis Aubl.)

## 1487. BACCAUREA Lour.

*ramiflora* Lour. 1. B. ramis floriferis, foliis oblongis fructibusque glabris. *Cochinchina.*

*cauliflora* Lour. 2. B. trunco basi florifero, foliis oblongis fructibusque glabris. *Cochinchina.*

*Sylvestris* Lour. 3. B. ramis floriferis, foliis oblongis subtus pubescentibus, fructibus tomentosis. *Cochinchina.*

## 1488. SHEPHERDIA Nutt.

*argentea* Nutt. 1. Sh. foliis oblongis obtusis utrinque argenteo-lepidotis. *Ad fl. Missuri.* (Hippophaë Pursh.)

*canadensis* Nutt. 2. Sh. foliis oblongis supra glabriusculis subtus stellato-pubescentibus rufo-lepidotis. *Canada.* (Hippophaë L.)

## 1489. ASPIDISTRA Ker.

*lurida* Ker. *Patria?* Herba acaulis, foliis lanceolatis nervosis, floribus radicalibus solitariis fuscis. (Macrogyne convallariaefolia Link.)

## 1490. POPULUS.

*graeca* Ait. 1. P. foliis basi truncato-subcordatis acutis appresso-serratis subtus candicantibus ramisque glaberrimis. *Graecia. Inf. maris aegei.*

*candicans* Ait. 2. P. foliis cordatis ovatis acuminatis inaequaliter serratis subtus albidis reticulato-venosis, petiolis hirsutis, gemmis resinosis. *Canada.* (P. canadensis et latifolia Mönch.)

*balsamifera* 3. P. foliis ovatis acuminatis appresso-serratis subtus albidis reticulato-venosis, gemmis resinosis. *Amer. bor. Sibir.* (P. Tacamahaca Mill.)

*heterophylla* 4. P. foliis subauriculato-cordatis ovatis obtusis uncinato-dentatis subtus subpubescentibus, ramis teretibus. *Amer. bor.* (P. cordifolia Burgsd.)

*angulata* Ait. 5. P. foliis junioribus ampliſſimis cordatis, adultis deltoideo-ovatis acuminatis obtuse uncinato-dentatis utrinque concoloribus glabris, ramis alato-angulatis. *Virgin. Florida.* (P. heterophylla du Roi, balsamifera Mill.)

*laevigata* Ait. 6. P. foliis subcordatis deltoideo-ovatis inaequaliter serratis basi ad petiolum supra 2glandulosis utrinque laevibus, ramis junioribus angulatis. *Amer. bor.* (P. canadensis Mx.)

*trepida* W. 7. P. foliis suborbiculatis acuminatis uncinato-dentatis ciliatis ad petiolum supra 2glandulosis utrinque glabris, junioribus sericeis, petiolis compressis, gemmis resinosis. *Amer. bor.* (P. tremuloides Mx.)

*tremula* 8. P. foliis subrotundo-ovatis obtusiusculis repando-dentatis basi eglandulosis utrinque glabris, junioribus pubescentibus, petiolis compressis. *Europ.*

*nigra* 9. P. foliis deltoideo-ovatis acuminatis glandulosodentatis utrinque glabris, petiolis subcompressis, gemmis resinosis. *Europ.*

*dilatata* Ait. 10. P. foliis lato-deltoideis acuminatis undique basique crenulatis laevibus, petiolis compressis, ramis erectis. *Italia.* (P. italica du Roi, fastigiata Desf., pyramidata Mönch.)

*monilifera* Ait. 11. P. foliis subcordato-deltoideis acuminatis cartilagineo-uncinato-dentatis ciliatis, basi supra 2glandulosis utrinque glabris, petiolis compressis, ramis teretibus. *Amer. bor.* (P. glandulosa et carolinensis Mönch.)

*betulifolia* Pursh. 12. P. foliis rhomboideis acuminatis dentatis glabris, ramulis junioribus pilosis. *Ad lacus magnos Canadae.* (P. nigra et hudsonica Mx.)

†*grandidentata* Mx. 13. P. foliis subrotundo-ovatis acutis inaequaliter sinuato-dentatis glabris basi glandulosis, junioribus villosis, petiolis superne compressis. *Canada.*

†*marilandica* Bosc. 14. P. foliis amplis ovato-subrotundis membranaceis crenatis utrinque glabris, petiolis compressis, ramis striatis. *Marilandia.*

*alba* 15. P. foliis subrotundis angulato-dentatis subtus tomentosis. *Europ. Asia.* (P. nivea W. et canescens Sm., hybrida M. B.)

## 1491. GRUBBIA Berg.

*rosmarinifolia* Berg. *C. B. S.* Frutex ramosus, foliis oppositis linearibus revolutis subtus tomentosis, floribus axillaribus sessilibus albidis hirsutis. (Ophira stricta L.)

## 1492. LAGETTA Juss.

*lintearia* Juss. *Ind. occid.* Arbor excelsa, libro textili, foliis alternis petiolatis subcordato-ovatis integerrimis glabris, floribus racemoso-paniculatis albis. (Daphne Lagetto Sw.)

# DIGYNIA.

## 1493. SPALLANZANIA Pollin.

*agrimonioides* Pollin. *Italia.* Herba foliis interrupte pinnatis superioribus ternatis, floribus subsolitariis luteis. (Agrimonia agrimonoides L. Aremonia Neck. Amonia Nestl.)

## 1494. CODIA Forst.

*montana* Forst. *Nov. Caledon.* Frutex foliis ellipticis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus hirsutis, floribus capitatis parvis hirsutis lana fulva involutis.

## 1495. WEINMANNIA.

*glabra* L. fil. 1. W. foliis impari-pinnatis 6jugis glabris, foliolis obovato-ellipticis serratis, petiolo communi alato articulato, articulis obovatis, ramis hirsutis, floribus fasciculatis racemosis. *Ind. occid.*

*trichosperma* Cav. 2. W. foliis impari-pinnatis 5jugis supra nitidis subtus ferrugineis, foliolis obovatis serratis, petiolo communi alato articulato, articulis 4angulis, ramis hirsutis, floribus racemosis. *Chili.*

*hirta* Sw. 3. W. foliis impari-pinnatis supra nitidis subtus villosis, foliolis obovatis crenatis, petiolo communi alato articulato, articulis subcordatis, ramis hirsutis, floribus verticillato-racemosis. *Jamaica.*

*tomentosa* L. fil. 4. W. foliis impari-pinnatis 6jugis subtus tomentosis, foliolis ovalibus integerrimis, petiolo communi alato articulato, articulis ovalibus, floribus spicato-racemosis. *Nov. Granat.*

*trifoliata* L. fil. 5. W. foliis ternatis glabris, foliolis ellipticis serrulatis nervosis, petiolo filiformi, floribus paniculatis. *Afric. austr.*

*racemosa* Forst. 6. W. foliis simplicibus obovato-ellipticis crenatis utrinque glabris venosis, racemis subgeminis simplicibus. *Nov. Zeeland. Peru.* (W. ovata Cav.)

*paniculata* Cav. 7. W. foliis simplicibus lanceolatis serratis glabris subtus glaucis, floribus paniculatis. *Chili.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*parviflora* Forst. 8. W. foliis simplicibus oblongis acutis uncinato-dentatis glabris, racemis paniculatis hirsutis. *Inf. societ.*

## 1496. MÖHRINGIA.

*muscosa* *Ad fontes Europ. med. et austr.* Plantula Arenariae forma, foliis linearibus oppositis, floribus pedunculatis solitariis albis.

## 1497. HERMESIA Humb.

*castaneaefolia* Humb. 1. H. foliis alternis lanceolatis mucronato-serratis utrinque glabris, floribus spicato-paniculatis. *Amer. austr.*

*banksiaefolia** 2. H. foliis oppositis lanceolatis mucronato-serratis subtus tomentosis, floribus capitatis. *Patria?*

## 1498. GALENIA.

*linearis* Thunb. 1. G. foliis linearibus, caule erecto. *Afric. austr.* (G. africana L.)

*procumbens* L. suppl. 2. G. foliis obovatis reflexis subcarnosis, caule procumbente. *Afric. austr.*

## 1499. MARATHRUM Humb.

*foeniculaceum* Humb. *Nov. Granat.* Planta singularis, tuberibus ad rupes inundatas fixa, foliis decompositis lineari-setaceis serrulatis, pedunculis vaginatis, floribus spathaceis, antheris roseis.

# TRIGYNIA.

## 1500. CARDIOSPERMUM.

* *Glandulae hypogynae rotundatae abbreviatae.*

*Halicacabum* 1. C. foliis 2ternatis inciso-dentatis caule fructibusque glabris. *India utraque.*

*molle Kunth.* 2. C. foliis 2ternatis inciso-dentatis caule fructibusque pubescentibus. *Ind. occid.* (C. microcarpon Kunth, pubescens Lag.)

*loxense* Kunth. 3. C. foliis 2ternatis crenatis subtus sericeo-canescentibus, ramis lanatis, capsulis pubescentibus. *Peru.*

*Corindum* 4. C. foliis 2ternatis subcordatis incisis obtusis subtus tomentosis. *Brasil.*

** *Glandulae hypogynae lineares elongatae.*

*hirsutum* W. 5. C. foliis 2ternatis inciso-dentatis glabriusculis, ramis hirsutis. *Afric. occid. Amer. austr.* (C. hispidum Kunth.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*grandiflorum* Sw. 6. C. foliis 3ternatis incisis acuminatis subtus sericeo-tomentosis, capsulis acuminatis tomentosis. *Jamaica.*

*elegans* Kunth. 7. C. foliis 2ternatis inciso-serratis capsulisque subglobosis glabris. *Peru.*

*coluteoides* Kunth. 8. C. foliis 2ternatis inciso-crenatis subtus pubescentibus, capsulis glabris. *Amer. austr.* (C. macrophyllum Kunth.)

## 1501. URVILLEA Kunth.

*ulmacea* Kunth. 1. U. foliis ternatis subtus pubescentibus, foliolis ovatis acuminatis serratis. *Amer. austr.* (Köl-reutera triphylla Pers.)

*Berteriana* Cand. 2. U. foliis ternatis subtus glabriusculis, foliolis ovatis acuminatis irregulariter dentatis. *Amer. austr.* Bertero.

## 1502. SERIANA Plum.

* *Foliis ternatis.*

*Plumeriana** 1. S. foliolis oblongis obtusis repando-sinuatis ramisque glabris. *Ind. occid.* (Paullinia Seriana L.)

*sinuata* Schum. 2. S. foliolis oblongo-lanceolatis mucronato-dentatis basi attenuatis supra lucidis, ramis hirsutis. *Hispaniola.*

*mollis* Kunth. 3. S. foliolis ovatis crenatis sericeis, extremo 3lobo, fructibus hirsutis. *Peru.*

*emarginata* Kunth. 4. S. foliolis ovatis oblongis emarginatis subauriculatis, lateralibus apice obsolete crenatis, fructibus glabris. *Mexico.* (S. acapulcensis Kunth.)

** *Foliis biternatis.*

*spectabilis* Schum. 5. S. foliolis obovato-oblongis integerrimis utrinque glabris, extremo retuso, petiolis alatis, fructuum alis basi dilatatis. *Amer. austr.*

*mexicana* W. 6. S. foliolis obovatis subintegerrimis subemarginatis glabris, petiolis alatis, caule aculeato, racemis compositis. *Mexico.* (Paullinia L.)

*lupulina* Schum. 7. S. foliolis crenatis subtus ferrugineis, terminali rhombeo, lateralibus ovatis, petiolis subalatis, racemis simplicibus. *Amer. austr.*

*dubia** 8. S. foliolis obovato-oblongis lucidis mucronato-dentatis, petiolis subalatis, racemis compositis. *Portorico.*

*divaricata* Schum. 9. S. foliolis ovatis acutis integerrimis lucidis, petiolis nudis, paniculae ramis divaricatis. *Jamaica.* (Paullinia Sw.)

*caracasana* W. 10. S. foliolis oblongis lucidis remote dentatis, medio utrinque attenuato, lateralibus rotundatis, petiolis nudis, racemis paniculatis. *Cuba. Amer. austr.* (Paullinia Jacqu. Ser. glabrata Kunth. ossana et paucidentata Cand., lucida Schum.)

*racemosa* Schum. 11. S. foliolis ovatis acutis profunde serratis, petiolis subnudis, floribus racemosis. *Nov. Hispan.*

*pubeſcens* Kunth. 12. S. foliolis ovato-oblongis obtuſis ſubmucronatis ſubintegerrimis ſubtus pubeſcentibus, petiolis nudis, ramis villoſis. *Amer. auſtr.*

*paniculata* Kunth. 13. S. foliolis oblongis acuminatis crenatis glabris, axillis venarum ſubtus barbatis, racemis paniculatis, fructibus apice pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

*oxyphylla* Kunth. 14. S. foliolis ovato-oblongis cuſpidatis remote ſerratis glabris, medio 3fido, fructibus glabriusculis. *Peru.*

*anguſtifolia* W. 15. S. foliolis lineari-lanceolatis acutis integerrimis, petiolis alatis, racemis ſimplicibus. *Ind. occid.* (Paullinia mexicana Jacqu.)

*** *Foliis triternatis.*

*triternata* W. 16. S. foliolis ovato-oblongis obtuſis repandis, petiolis ſubmarginatis, racemis paniculatis. *Ind. occ.* (Paullinia 3ternata L., diverſifolia Jacqu.)

**** *Foliis pinnatis.*

† *auſtralis* * 17. S. foliis impari-pinnatis 6jugis piloſis, petiolo interrupte alato. *Nov. Holl.* (Dodonaea pinnata Sm.)

*parviflora* Kunth. 18. S. foliis impari-pinnatis, foliolis 3jugis, lateralibus ternatis ovato-oblongis crenato-ſerratis mucronatis ſubtus pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

*heterophylla* Cand. 19. S. foliis inferioribus 2jugis, ſuperioribus 2ternatis, foliolis ovatis ſubdentatis glabris, petiolis apice ſubalatis. *Amer. auſtr.* Bertero.

## 1503. PAULLINIA.

* *Foliis ternatis.*

*Cururu* 1. P. foliolis ovali-oblongis obtuſis mucronato-dentatis, petiolo alato, fructibus pyriformibus mucronatis. *Ind. occid.*

*riparia* Kunth. 2. P. foliolis oblongis acutis groſſe ſerratis nitidis, petiolo alato, fructibus pyriformibus. *Amer. auſtr.*

*nitida* Kunth. 3. P. foliolis oblongis acutis crenatis lucidis, petiolo nudo, fructibus pyriformibus. *Amer. auſtr.*

*turbacenſis* Kunth. 4. P. foliolis oblongis acuminatis dentatis nitidis, petiolo nudo, fructibus pyriformibus villoſiſſimis. *Nov. Granat.*

*nodoſa* Jacqu. 5. P. foliolis ovatis ſubdentatis glabris, medio obovato, petiolo nudo, racemis nodoſis. *Inſ. Antill.*

*denſiflora* Sm. 6. P. foliolis ovatis ſubſerratis, petiolis alatis, ramis triangulis, floribus thyrſoideis axillaribus. *Nov. Granat.*

** *Foliis biternatis.*

*velutina* Berter. 7. P. foliolis lanceolatis utrinque attenuatis dentatis capſulisque alatis tomentoſis, petiolo nudo. *Nov. Granat.*

*barbadenſis* Jacqu. 8. P. foliolis ovalibus ſubintegerrimis coriaceis, petiolo ſubmarginato, capſulis ovatis villoſiusculis. *Inſ. Carib.*

*curaſſavica* 9. P. foliolis oblongis obtuſis repando-dentatis, medio baſi attenuato, petiolo marginato, capſulis ſubrotundo-ovalibus. *Ind. occid.*

*carthagenenſis* Jacqu. 10. P. foliolis obovato-oblongis crenatis nitidis, petiolo ſuperne marginato, ramis inermibus ſulcatis glabris. *Ind. occid.* (P. 3ternata Kunth.)

*caribaea* Jacqu. 11. P. foliolis obovato-oblongis apice dentatis, petiolis marginatis, ramis aculeatis. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.*

*pubeſcens* Kunth. 12. P. foliolis ovato-oblongis acutis dentatis ſubtus villoſo-tomentoſis, petiolis ſubmarginatis. *Amer. auſtr.* (P. mollis Kunth.?)

*** *Foliis pinnatis.*

*capanifolia* Rich. 13. P. foliis bijugis glaberrimis, foliolis ſeſſilibus ovato-oblongis remote crenatis, petiolo ſuperne marginato. *Guiana.*

*connarifolia* Rich. 14. P. foliis bijugis glabris coriaceis ſubtus ferrugineis, foliolis ſeſſilibus ovatis mucronatis ſubintegerrimis, petiolo nudo, pedunculis ecirrhoſis. *Guiana.* (P. rufeſcens Rich.)

*fibulata* Rich. 15. P. foliis bijugis ſubcoriaceis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, foliolis ſubpetiolatis ovatis denticulatis, pedunculi cirrhis incraſſatis fibuliformibus. *Guiana.*

*pinnata* 16. P. foliis bijugis glabris, foliolis oblongis elongatis remote dentatis, petiolis marginatis, capſulis pyriformibus ſub-3cornibus. *Ind. occid. Braſil. Afric. aequinoct.* (P. macrophylla Kunth.)

*Veſpertilio* Sw. 17. P. foliis bijugis nitidis glabris, foliolis oblongis acutis remote dentatis, petiolis nudis, capſulis alatis. *Inſ. Carib.*

*tetragona* Aubl. 18. P. foliis ſub-2jugis integerrimis, petiolis nudis, capſulis ſubalatis, caule 4gono. *Guiana.*

*acutangula* Perſ. 19. P. foliis 2jugis, foliolis ovato-oblongis acuminatis dentato-ſerratis, capſulis obovatis triangulo-alatis. *Peru.* (Semarillaria R. et P.)

*obovata* Perſ. 20. P. foliis 2jugis, foliolis lanceolatis ſerratis, capſulis obovatis. *Peru.* (Semarillaria R. et P.)

*tomentoſa* Jacqu. 21. P. foliis 2jugis capſulisque obovatis tomentoſis, foliolis ovato-rhombeis repandis obtuſis, petiolo marginato. *Ind. occid.*

*ſenegalenſis* Juſſ. 22. P. foliis 2jugis, foliolis ſeſſilibus ovatis remote crenatis, petiolis marginatis, caule angulato ſubtomentoſo, capſulis ovatis 3gonis. *Senegambia.*

*Cupana* Kunth. 23. P. foliis 2jugis glabris, foliolis ovato-oblongis acuminatis crenato-ſerratis coriaceis, capſulis ovatis acutis. *Ad Orinocum.*

*ſphaerocarpa* Rich. 24. P. foliis 2jugis glabris, foliolis ſubſeſſilibus ovatis remote crenatis obtuſiusculis, capſulis globoſis laevibus. *Guinea.*

*ſubrotunda* Perſ. 25. P. foliis 2jugis, foliolis oblongis apice ſerratis, capſulis ſubrotundis. *Peru.* (Semarillaria R. et P.)

*pteropoda* Cand. 26. P. foliis 2jugis villoſis, foliolis ovatis dentatis, petiolis marginatis, capſulis ſubgloboſis 3ſulcis. *Mexico.*

*meliaefolia* Juſſ. 27. P. foliis 3jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ſubſeſſilibus lanceolatis remote dentatis, capſulis pyriformibus apice 3alatis. *Braſil.*

*ingaefolia* Rich. 28. P. foliis 3jugis coriaceis glabris, petiolo apice marginato, ramis ſtriatis ſcabris. *Guiana.*

**** *Foliis bipinnatis aut ſupradecompoſitis.*

*japonica* Thunb. 29. P. foliis 2pinnatis, foliolis ovatis ternatis inciſis, petiolis marginatis, floribus paniculatis, caule herbaceo. *Japon.*

*cauliflora* Jacqu. 30. P. foliis 2pinnatis, foliolis ternatis, petiolis ſuperne marginatis, floribus corymboſo-capitatis. *Amer. auſtr.*

*bipinnata* Poir. 31. P. foliis 2pinnatis, foliolis ſubſeſſilibus ovatis apice ſubcrenatis, petiolis nudis ramisque ſubtomentoſis, capſulis alatis. *Braſil.*

*hiſpida* Jacqu. 32. P. foliis inferioribus 2pinnatis, foliolis lanceolatis acuminatis ſubſerratis, ramis angulatis hiſpidis, ſtipulis ovatis ciliatis, racemis aggregatis. *Amer. auſtr.*

*thalictrifolia* Juſſ. 33. P. foliis ſub-3pinnatis, petiolis divaricatis ſubmarginatis, foliolis minutis ovato-ſubrotundis angulatis, capſulis alatis. *Hiſpaniola. Braſil.*

*polyphylla* Schum. 34. P. foliis ſupradecompoſitis ſubtus villoſis, foliolis ovato-cuneatis apice crenatis, capſularum valvis obovatis. *Ind. occid.*

## 1504. SAPINDUS.

* *Petiolo communi alato.*

*Saponaria* 1. S. petiolo late alato, foliis 3jugis lanceolatis acuminatis. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.*

*marginatus* W. 2. S. petiolo ſuperne anguſte marginato, foliis 6jugis lanceolatis. *Georgia.* (S. Saponaria Mx.)

*Forſythii* Cand. 3. S. petiolo anguſte marginato, foliis 4jugis oblongis utrinque attenuatis coriaceis. *Inſ. Carib.*

*ſtenopterus* Cand. 4. S. petiolo anguſte marginato, foliis 4jugis lanceolatis acuminatis, panicula ramoſiſſima. *Hiſpaniola.*

** *Petiolo communi nudo.*

*rigidus* Ait. 5. S. foliis 3jugis ovato-oblongis acuminatis. *Ind. occid.*

*inaequalis* Cand. 6. S. foliis 4jugis inaequilateris ovato-oblongis acutis coriaceis nitidis, paniculae ramis divaricatis. *Guadalupa.* Bertero.

*laurifolius* Vahl. 7. S. foliis 3jugis ovato-oblongis acuminatis glabris, panicula laxa, petalis margine tomentoſis. *Malabaria.*

*arboreſcens* Aubl. 8. S. foliis 3jugis oblongis acutiusculis venoſis, racemis axillaribus ſubſimplicibus. *Guiana. Afric. occid.* (S. ſenegalenſis Poir.)

*tetraphyllus* Vahl. 9. S. foliis bijugis oblongo-lanceolatis glabris, racemis ſubſimplicibus, petalis glabris. *Ind. or.*

*salicifolius* Cand. 10. S. foliis 2jugis lineari-lanceolatis acuminatis glabris, racemis compositis, petalis intus barbatis. *Inf. Timor.*

*angulatus* Poir. 11. S. foliis 3jugis late ovatis obtusis coriaceis lucidis subtus pubescentibus, fructibus dorso angulato-carinatis. *Patria?*

*longifolius* Vahl. 12. S. foliis 5jugis lanceolatis glabris, racemis paniculatis, floribus extus tomentosis. *Ind. or.*

*emarginatus* Vahl. 13. S. foliis sub-3jugis oblongis emarginatis subtus villosis, paniculis ramosissimis pubescentibus, petalis margine tomentosis. *Ind. or.*

*rubiginosus* Roxb. 14. S. foliis 4jugis oblongo-lanceolatis acutis subtus villosis, paniculis terminalibus, petalis glabris. *Ind. or. Inf. Molucc.* (S. fraxinifolius Cand.)

*frutescens* Aubl. 15. S. foliis 7jugis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, racemis axillaribus. *Guiana.* (S. surinamensis Poir.)

*Mukorossi* Gärtn. 16. S. foliis 6jugis ovato-lanceolatis membranaceis, fructibus globosis. *Japon.*

*Rarak* Cand. 17. S. foliis 10jugis oblongis subfalcatis acutis membranaceis glaberrimis, floribus paniculatis glabris. *Inf. Molucc. Cochinchina.*

† *abruptus*, 18. S. foliis abrupte pinnatis lanceolatis integerrimis glabris, floribus racemosis. *China austr.*

## 1505. PONAEA Schreb.

*saponarioides* W. *Guiana.* Arbor foliis abrupte pinnatis 8jugis inaequilateris oblongis, floribus spicato-paniculatis albidis. (Toulicia guianensis Aubl.)

## 1506. TRAGOPYRUM M. B.

*pungens* M. B. 1. Tr. ramis rigidis subspinescentibus, foliis subspathulatis mucronatis, vaginis subulatis internodio brevioribus, stylis basi coalitis. *Sibir.*

*lanceolatum* M. B. 2. Tr. ramis divaricatis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, vaginis subulatis internodio brevioribus, stylis distinctis. *Sibir.* (Polygonum frutescens L.)

*glaucum** 3. Tr. ramis erectis strictis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis glaucis, vaginis subulatis. *Sibir.*

*grandiflorum* M. B. 4. Tr. foliis ovato-oblongis acutis margine revolutis, vaginis lanceolatis internodia aequantibus, floribus maximis. *Armenia.* (Polygonum grandiflorum W.)

*buxifolium* M. B. 5. Tr. foliis subrotundis mucronatis undulato-crispis, vaginis subulatis internodio brevioribus. *Caucas. Sibir.* (Polygonum frutescens Güldenst., crispulum Sims., caucasicum Hofm.)

*polygamum** 6. Tr. foliis spathulato-linearibus, vaginis lanceolatis internodio brevioribus, racemis filiformibus ramosis, floribus polygamis, stylis distinctis. *Carolina.* (Polygonum polygamum Vent., parvifolium Nutt.)

## 1507. PEDICELLIA Lour.

*oppoſitifolia* Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis lanceolatis oppoſitis integerrimis, floribus racemoſis pallidis.

## 1508. BRÜNNICHIA Banks.

*cirrhoſa* Gärtn. *Georgia. Inſ. Baham.* Frutex ſcandens, foliis cordatis acutis, floribus racemoſis ſecundis. (Rajania ovata Walt.)

## 1509. COCCOLOBA.

* *Foliis coriaceis.*

*uvifera* 1. C. foliis ſuborbiculatis obtuſiſſimis nitidis, racemis ſpicatis elongatis fructiferis nutantibus. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

*pubeſcens* 2. C. foliis ampliſſimis cordato-ſubrotundis ſubſeſſilibus venoſis ruguloſis utrinque hirſutiusculis. *Ind. occid.*

*excoriata* 3. C. foliis cordato-oblongis acutiusculis glabris, racemis ſpicatis elongatis, ramis ſubexcoriatis. *Ind. occid.*

*nivea* Jacqu. 4. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſupra nitidis glabris, racemis ſpicatis erectiusculis. *Ind. occid.* (C. nitida Kunth.)

*punctata* 5. C. foliis ovato-oblongis acuminatis elongatis nitidis, ſpicis abbreviatis erectis, fructibus calyce coronatis. *Ind. occid.* (C. coronata Jacqu.)

*diverſifolia* Jacqu. 6. C. foliis adultioribus ſubcordato-ovatis, junioribus ovato-oblongis integerrimis nitidis, racemis erectis. *Hiſpaniola*

*flaveſcens* Jacqu. 7. C. foliis cordato-oblongis obtuſis mucronatis, racemis erectis. *Hiſpaniola.*

*obtuſifolia* Jacqu. 8. C. foliis elliptico-oblongis obtuſis, racemis erectis, fructibus pendulis. *Amer. auſtr.* (C. gracilis Kunth.)

*microſtachya* W. 9. C. foliis ovatis obtuſis inaequilateris glaberrimis, racemis abbreviatis nutantibus. *Ind. occid.* (C. parvifolia Poir.)

*obovata* Kunth. 10. C. foliis ſubcordato-obovatis acutis nitidis, racemis erectis fructiferis nutantibus. *Amer. auſtr.* (C. nutans Kunth.)

*barbadenſis* Jacqu. 11. C. foliis ſubrotundo-ellipticis emarginatis undulatis glaberrimis, racemis erectis elongatis. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.*

*emarginata* Jacqu. 12. C. foliis ſubrotundis exciſo-emarginatis. *Amer. auſtr.*

*braſilienſis** 13. C. foliis oblongis utrinque attenuatis obtuſe ſerrulatis, vaginis truncatis approximatis, racemis erectis compoſitis. *Braſil.* Sello.

** *Foliis membranaceis.*

*latifolia* Lam. 14. C. foliis latiſſimis ſubrotundo-ovalibus baſi attenuatis venoſis. *Amer. auſtr.*

*acuminata* Kunth. 15. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, venis subtus petiolisque pubescentibus, racemis pendulis. *Nov. Granat.*

*tenuifolia* 16. C. foliis subrotundis utrinque subattenuatis, racemis erectis, fructibus 3gonis. *Jamaica.*

*sagittifolia* Ort. 17. C. foliis subsagittatis ovato-oblongis, racemis axillaribus. *Peru. Brasil.* (C. sagittata Poir. Polygonum acetosaefolium Vent.)

## 1510. POLYGONUM.

* *Floribus octandris.*

† *trigynis.*

*a. Floribus spicatis.*

*Bistorta* 1. P. caule simplicissimo monostachyo, foliis ovato-oblongis undulatis in petiolum decurrentibus. *Europae, Asiae med.* et *Amer. bor. prata.* (P. bistortoides Pursh.)

*ellipticum* W. herb. 2. P. caule simplicissimo 1stachyo, foliis spathulato-ellipticis subtus hirsutiusculis, inferioribus longe petiolatis, summis amplexicaulibus, stipulis laxis truncatis. *Ad fl. Lenam in Sibir. or.* Pall.

*vivipara* 3. P. caule simplicissimo 1stachyo, foliis lanceolatis. *Europ.* et *Asiae med. alpes.*

*setaceum* Baldw. 4. P. caule erecto polystachyo, spicis geminis interruptis hirsutis, foliis lanceolatis, vaginis ciliatis. *Georgia.*

*hirsutum* Walt. 5. P. caule suberecto ramoso rufo-hirto, foliis lanceolatis hirsutis, spicis filiformibus continuis. *Carolina austr.*

*Loureirii* Poir. 6. P. caule 4gono simplici, foliis ovato-lanceolatis glabris, spicis breviss imis. *China austr.* (P. ciliatum Lour.)

*odoratum* Lour. 7. P. caule basi repente, foliis lanceolatis glabris, spicis elongatis strictis. *Cochinchina.*

*acre* Kunth. 8. P. caule suffruticoso ramoso, foliis lanceolatis ciliatis, spicis filiformibus. *Amer. austr.*

*β. Floribus racemosis.*

*mite* Pers. 9. P. caule foliato erecto, foliis lanceolatis elongatis, stipulis ciliatis, racemis paniculatis erectis terminalibus. *Amer. bor.* (P. hydropiperoides Mx. barbatum Walt.)

*temuiflorum* Presl. 10 P. caule glabro erecto, stipulis truncatis integerrimis, foliis lanceolatis maculatis glabris margine scabris, petiolis asperis, racemis ramosis elongagatis, pedunculis laevibus. *Sicil. Ind. or.* (P. nutans Roxb. in W. herb.)

*punctatum* Ell. 11. P. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis pellucido-punctatis, stipulis ciliatis, floribus fasciculato-racemosis. *Amer. bor.*

*tenerum* * 12. P. caule ramoſo, foliis ſpathulatis glaucis, racemis filiformibus, pedicellis nutantibus. *Georgia.* (P. gracile Baldw.)

*ſericeum* Pall. 13. P. caule decumbente, foliis ovato-ellipticis ſupra villoſis ſubtus incano-ſericeis, ſtipulis acutis fiſſis, racemis laxis. *Sibir.*

*ſcandens* 14. P. caule herbaceo ſcandente, foliis cordato-ſagittatis acuminatis laevibus, racemis axillaribus, fructu alato. *Amer. bor.*

*Fagopyrum* 15. P. caule herbaceo erecto, foliis cordato-ſagittatis, fructibus 3quetris *Japon. Sibir.*

*emarginatum* Roth. 16. P. caule herbaceo erecto, foliis cordato-ſagittatis, fructibus apice emarginatis 3quetris, angulis cartilagineis. *China.*

*tataricum* 17. P. caule herbaceo erecto, foliis cordato-haſtatis, fructibus oblongis 3quetris, angulis dentatis. *Tatar.*

*Convolvulus* 18. P. caule herbaceo volubili angulato, foliis cordato-ſagittatis, laciniis calycinis obtuſe carinatis. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

*dumetorum* 19. P. caule herbaceo volubili laevi, foliis cordatis acuminatis, floribus carinato-alatis. *Europ. Aſia.*

*cilinode* Mx. 20. P. caule herbaceo ſcandente pubeſcente, ſtipulis baſi ciliatis, foliis cordatis, fructibus apteris. *Canada.*

*corymboſum* W. 21. P. foliis oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus, ſtipulis minutis ciliatis, pedunculis glanduloſo-piloſis corymboſis. *Java.*

*appreſſum* Labill. 22. P. foliis ſubcordato-ſubrotundis acutinsculis crenulatis, racemis axillaribus ſpicatis ſimplicibus. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*γ. Floribus glomeratis.*

*ſagittatum* 23. P. caule herbaceo retrorſum aculeato ſcandente, foliis ſagittatis, ſtipulis integerrimis lanceolatis, floribus glomeratis pedunculatis. *Amer. boreal. Sibir. Japon.*

*chinenſe* 24. P. caule angulato flexuoſo, foliis late ovato-oblongis acutis, ſtipulis lanceolatis, floribus racemoſo-faſciculatis. *Ins. or. China. Japon.*

*brachiatum* Lam. 25. P. caule flexuoſo ſuperne ſcabro, foliis baſi truncatis ovatis acutis, ſtipulis lanceolatis laceris, pedunculis aculeatis, glomerulis paniculatis. *Monte Video. Ind. or.*

*δ. Floribus paniculatis.*

*multiflorum* Thunb. 26. P. radice tuberoſa, caule angulato volubili, foliis cordatis acuminatis, panicula patentiſſima. *Japon.*

*tamnifolium* Humb. 27. P. caule fruticoſo volubili, foliis cordato-ovatis acutis glabris, ſtipulis truncatis glabris, pani-

culis axillaribus patulis. *Nov. Granat. Nov. Zeeland.* (Coccoloba auſtralis Forſt.)

*elegans* Tenor. 28. P. caule ſuffruticoſo flexuoſo, foliis oblongo-lanceolatis, ſtipulis ciliatis, floribus ſpicato-paniculatis. *Neapol.*

*alpinum* All. 29. P. caule ramoſo erecto, foliis ovato-lanceolatis glabris ciliatis, floribus racemoſo-paniculatis. *Italia. Helvetia.*

*undulatum* Murr. 30. P. caule ramoſo baſi pubeſcente, foliis lanceolatis undulatis ſupra ſcabris ſubtus piloſis, floribus racemoſo-paniculatis. *Sibir.* (P. ciliatum W. herb. acidum Pall.)

*diffuſum* Pall. in W. herb. 31. P. caule diffuſe ramoſo hirſuto, foliis ovato-lanceolatis hiſpidis, ſtipulis truncatis laxis, floribus imbricato-paniculatis. *Sibir.*

*divaricatum* 32. P. caule ramoſiſſimo glabro, ramis divaricatis, foliis lanceolatis laevibus, floribus racemoſo-paniculatis. *Sibir.*

*ſalignum* W. 33. P. caule ramoſo, foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſtipulisque ciliatis, floribus racemoſo-paniculatis. *Sibir.*

*acidulum* W. 34. P. caule ramoſo, ramis divaricatis, foliis linearibus elongatis margine ſtipulisque glaberrimis, floribus racemoſo-paniculatis. *Sibir.*

*articulatum* 35. P. caule herbaceo erecto, foliis linearibus anguſtiſſimis, ſtipulis truncatis integerrimis, paniculae ramis articulatis. *Amer. bor.*

*haſtatum* Murr. 36. P. caule decumbente herbaceo, foliis oblongo-lanceolatis craſſiusculis ſubhaſtatis glabris, ſtipulis abbreviatis truncatis, floribus glomerato-paniculatis terminalibus. *Sibir.* (P. craſſifolium W. rumicifolium Pall. in W. herb.)

*coarctatum* W. herb. 37. P. caule erecto foliisque oblongo-lanceolatis glaberrimis, ſtipulis truncatis laxiusculis, panicula coarctata. *Sibir. orient.*

ε. *Floribus axillaribus.*

*aviculare* 38. P. caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis margine ſcabris, ſtipulis paucinerviis. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

*Dryandri* * 39. P. caule proſtrato, foliis eveniis. *Ind. or.* (P. elegans Dryand.)

*arenarium* Kit. 40. P. caule herbaceo angulato aſcendente diffuſo, foliis lineari-lanceolatis, ſtipulis laceris. *Hungaria.*

*flagellare* Bertol. Sebaſt. 41. P. caule ſuffruticoſo proſtrato, foliis lanceolato-linearibus, ſtipulis laceris, pedunculis flore longioribus. *Italia. Sicilia.* (P. litorale Link.)

*Bellardi* All. 42. P. caule herbaceo erecto ramoſo, foliis lanceolatis acutis, ſtipulis fiſſis laceris, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Italia. Tauria.* (P. patulum MB. geniculatum Poir.)

*maritimum* 43. P. caule ſuffruticoſo aſcendente, foliis ellipticis ſubcarnoſis margine revolutis glaucis, ſtipulis fiſſis elongatis. *Europ. auſtr. Amer. bor.* (P. glaucum Nutt.)

*lacerum* Kunth. 44. P. caule ſuffruticoſo erectiusculo, foliis lanceolatis, ſtipulis elongatis integris lacerisque, floribus pedunculatis. *Peru. Monte Video.* (P. miſerum W. herb.)

*acetoſum* MB. 45. P. caule procumbente ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis glaucis, ſtipulis abbreviatis fiſſis ſubdentatis. *Deſerta maris caſpii.*

*affine* Steph. in W. herb. 46. P. caule erecto ramoſo baſi fruticoſo, foliis obovatis mucronatis, ſtipulis laxis membranaceis laceris. *Sibir.*

*erectum* 47. P. caule erecto ſimpliciusculo glabro, foliis ovali-oblongis petiolatis laevibus, ſtipulis laceris. *Amer. bor.*

*tenue* Mx. 48. P. caule herbaceo gracili erecto ramoſo, foliis linearibus acuminatis ſtrictis, ſtipulis tubuloſis ciliatis, floribus alternis ſubſolitariis. *Amer. bor.* (P. linifolium Mühl.)

*Laxmanni* Lepech. 49. P. caule herbaceo erectiusculo ramoſiſſimo, ramis patentibus, foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſis, ſtipulis late-ovatis villoſiusculis, floribus pedunculatis aggregatis. *Sibir.* (P. davuricum W. herb.)

*ſetoſum* Jacq. 50. P. caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus ſubulatis, ſtipulis ciliatis, floribus ſubſolitariis. *Aſia minor.*

*herniarioides* Delil. 51. P. caule ſuffruticoſo erecto, foliis ſpathulatis abbreviatis, ſtipulis ciliato-villoſis, floribus pedunculatis ſubaggregatis. *Aegypt.*

†† *Floribus octandris digynis.*

*penſylvanicum* 52. P. caule herbaceo erecto, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis margine ſcabris, pedunculis glanduloſo-hiſpidis, floribus racemoſo-ſpicatis. *Amer. bor.*

*acuminatum* Kunth. 53. P. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis longiſſime acuminatis ſtrigoſis, ſtipulis ciliato-villoſis, floribus faſciculato-ſpicatis, bracteis longiſſime ciliatis. *Amer. auſtr.* (P. cuſpidatum W. herb.)

*ſerrulatum* * 54. P. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis acuminatis aculeato-ſerrulatis, ſtipulis approximatis ſubmuticis, racemis ſpicatis filiformibus. *Ind. or. Inſ. Molucc. Madagascar.* (P. ſerratum Poir.)

*ſcabrum* Poir. 55. P. caule elato glabro, ramis patentibus, foliis lanceolatis margine ſcabris, ſtipulis longe barbatis, floribus racemoſo-ſpicatis. *Afric. bor.* (P. ſerratum L.?)

*attenuatum* R. Br. 56. P. foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis pubeſcentibus, ſtipulis ciliatis petiolos aequantibus, ſpicis cylindricis ſtrictis. *Nov. Holl.*

† *glanduloſum* Poir. 57. P. foliis lanceolatis glabris margine ſcabris, ſtipulis campanulatis ciliatis, floribus ſubracemoſis axillaribus terminalibusque, calycibus glanduloſis. *Ad Fulgerias in Armorica.*

** *Floribus heptandris digynis.*

*orientale* 58. P. caule herbaceo hirſuto, foliis ovatis acuminatis ciliatis, ſtipulis ſubcampanulatis villoſis, floribus racemoſo-ſpicatis. *Aſia media. Amer. bor. Nov. Holl.*

*ſegetum* Humb. 59. P. caule procumbente herbaceo, ramulis glanduloſis, foliis lanceolatis acuminatis glabris, ſtipulis truncatis ſtriatis, floribus racemoſo-ſpicatis. *Nov. Granat.*

*** *Floribus hexandris.*

† *trigynis.*

*barbatum* 60. P. caule erecto herbaceo rufo, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus ſupra ſcabris, ſtipulis longiſſime ciliato-ſetoſis appreſſis, racemis ſpicatis terminalibus. *China. Japon.*

*tomentoſum* W. 61. P. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque villoſo-tomentoſis, ſtipulis truncatis hiſpidis ciliato-ſetoſis, ſpicis virgatis. *Ceylon.*

*tinctorium* Lour. Ait. 62. P. foliis ovatis acutiusculis oleraceis glabris, ſtipulis truncatis arctis ciliatis, ſpicis virgatis. *China auſtr.*

*decipiens* R. Br. 63. P. foliis lanceolatis acuminatis laevibus, ſtipulis ciliatis, ſpicis ſubfiliformibus. *Nov. Holl.*

*floribundum* Schlechtend. in W. herb. 64. P. caule erecto ramoſo, ramis ſtriatis, foliis oblongis acutis glaberrimis, ſtipulis laceris, racemis ſpicatis faſtigiatis. *Sibir.* Pallas.

†† *Floribus hexandris digynis.*

*Perſicaria* 65. P. foliis lanceolatis ſubmaculatis, ſtipulis ciliatis, pedunculis laevibus, racemis ſpicatis oblongis erectis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (P. incanum Schmidt. var. foliis ſubtus pubeſcentibus. P. nodoſum Perſ. alia varietas, ſpica ſubramoſa.)

*lapathifolium* 66. P. foliis oblongo-lanceolatis ſcabris, ſtipulis truncatis, pedunculis aſperis, racemis ſpicatis oblongis erectis. *Europ.* (P. penſylvanicum Curt.)

*perſicarioides* Kunth. 67. P. caule erectiusculo glabro, foliis lanceolatis ſupra ſcabris, ſtipulis piloſiusculis ſtriatis ciliatis, racemis gracilibus, pedunculis glabris, pedicellis aggregatis. *Mexico.*

*Hydropiper* 68. P. foliis lanceolatis undulatis glabris, ſtipulis ſubciliatis, ſpicis gracilibus laxis nutantibus. *Europ.*

*ſalicifolium* Brouſſ. Delil. 69. P. ramis patentibus, foliis lineari-lanceolatis elongatis glabris, ſtipulis ciliatis, racemis gracilibus erectis, floribus diſtantibus. *Inſ. Canar. Aegypt.*

*glabrum* W. 70. P. foliis lanceolatis acuminatis canleque glaberrimis, ſtipulis truncatis integerrimis, ſpicis aggregatis virgatis, bracteis truncatis flores ſubimbricatos ſuperantibus. *Ind. or.*

*minus* Hudſ. 71. P. caule baſi repente, foliis lineari-lanceolatis ſubeveniis, ſtipulis ciliatis, ſpicis filiformibus erectiusculis. *Europ.* (P. ſtrictum All. anguſtifolium Roth.)

*anguſtifolium* Poir. 72. P. caule glabro, ramis divaricatis, foliis linearibus anguſtiſſimis, ſtipulis breviſſimis integerrimis, racemis axillaribus paucifloris. *Patria?*

*equiſetiforme* Sm. 73. P. caule ſuffruticoſo aſcendente, foliis oblongo-lanceolatis rigidiusculis glabris, ſtipulis ſtriatis lacero-capillaribus, racemis ſpicatis terminalibus elongatis, bracteis albidis villoſis. *Creta. Aegypt.*

*incarnatum* Ell. 74. P. caule herbaceo geniculato ſuperne glanduloſo, foliis lanceolatis ſupra pubeſcentibus, ſtipulis glabris, floribus faſciculato-paniculatis glanduloſis, pedunculis punctatis. *Carolina auſtr.*

*arifolium* 75. P. caule retrorſum aculeato angulato ſcandente, foliis haſtatis acuminatis ſcabris, ſtipulis ciliatis, floribus ſubracemoſis terminalibus glabris, pedunculis glanduloſo-hiſpidis. *Amer. boreal. Japon. Nov. Holland. Terra Diemen.* (P. ſtrigoſum R. Br.)

*auſtrale* * 76. P. caule glabro, foliis lanceolatis acuminatis elongatis pubeſcentibus, ſtipulis glabris ciliatis, floribus ſpicatis, pedunculis piloſis. *Nov. Holl.* (P. articulatum R. Br. auſtrale Perſ.?)

*adenophorum* * 77. P. foliis lanceolatis acuminatis elongatis ſubtus glanduloſis margine ſcabris, ſtipulis truncatis, ſpicis alternis cylindricis, pedunculis glabris. *Nov. Holl.* (P. glanduloſum R. Br.)

*elatius* R. Br. 78. P. caule ſcabriusculo, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis in petiolum decurrentibus, ſtipulis ciliatis, ſpicis alternis cylindricis, pedunculis bracteisque glanduloſo-pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

*lanigerum* R. Br. 79. P. foliis lanceolatis acuminatis lanatis, ſtipulis truncatis, ſpicis cylindricis alternis. *Nov. Holl.*

*arcticum* Pall. in W. herb. 80. P. caule baſi radicante erecto ramoſo herbaceo, foliis lanceolato-oblongis baſi attenuatis obtuſiusculis glaberrimis, ſtipulis abbreviatis laceris, racemis terminalibus, floribus polygamis. *Ad mare glaciale in Sibir.*

**** *Floribus pentandris,*

† *trigynis.*

*ocreatum* 81. P. foliis linearibus margine revolutis flaccidis piloſiusculis, ſtipulis amplis laxis truncatis, caule ramisque baſi villoſis, ſpicis confertis ſubracemoſis. *Sibir.*

*plebejum* R. Br. 82. P. caule diffuſo, foliis linearibus ſubſeſſilibus, ſtipulis fiſſo-ciliatis, floribus axillaribus ſubgeminis. *Nov. Holl.*

†† *Floribus pentandris digynis.*

*virginianum* 83. P. foliis amplis ovatis venoſis acutis ciliatis, racemis elongatis filiformibus, floribus diſtantibus. *Amer. bor.*

*amphibium* 84. P. foliis oblongis glabris, ſpica oblonga. *Europ. Aſia.* (Varietas terreſtris folia habet acuminata piloſiuscula.)

*coccineum* Mühlb. W. 85. P. foliis ovato-oblongis ſtipulisque truncatis glabris, racemo ſpicato ſtricto, pedunculo hiſpidiusculo. *Amer. bor.* (Varietas terreſtris habet folia acuminata.)

*perfoliatum* 86. P. caule retrorſum aculeato, foliis ſangulari-ſagittatis ſubpeltatis, bracteis orbiculatis perfoliatis horizontalibus, floribus racemoſis. *Ind. or. Japon.*

*hiſpidum* Kunth. 87. P. caule erectiusculo hirto, foliis ovato-oblongis acuminatis ſtipulisque glutinoſo-hiſpidis, floribus racemoſo-ſpicatis. *Nov. Granat.* (P. hirtum W. herb.)

† *viridiflorum* Poir. 88. P. foliis lineari-lanceolatis elongatis glabris, ſtipulis ovato-ſubulatis, floribus racemoſis pendulis ſubbulbiferis. *Amer.?*

*proſtratum* R. Br. 89. P. caule proſtrato piloſo, foliis lanceolatis margine ſcabris, ſtipulis ciliatis, ſpicis axillaribus pedunculatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*ſubſeſſile* R. Br. 90. P. foliis lanceolatis elongatis pubeſcentibus ſubſeſſilibus, ſtipulis ſtrigoſo-ciliatis, ſpicis cylindricis pedunculatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*filiforme* Thb. 91. P. caule erecto ſtrigoſo, foliis ovatis petiolatis villoſis, ſtipulis truncatis ciliatis, ſpicis filiformibus elongatis. *Japon.*

*ſulfugineum* M. B. 92. P. caule erecto ramoſiſſimo, foliis lineari-ſubulatis, ſtipulis ciliatis, floribus axillaribus. *Ad Volgam. Caucaſ.*

***** *Floribus tetrandris.*

*gracile* R. Br. 93. P. caule erecto, foliis lanceolatis acuminatis glabris margine ſcabris pellucido-punctatis, ſtipulis ciliatis, ſpica filiformi rara nutante, floribus glandulosis. *Nov. Holl.*

****** *Floribus triandris.*

*ramosissimum* Mx. 94. P. caule erecto ramosissimo, foliis lanceolatis, stipulis laceris, floribus axillaribus aggregatis. *Amer. bor.*

---

## TETRAGYNIA.

### 1511. VEREA Andr.

*alternans* * 1. V. foliis orbiculato-spathulatis integerrimis carnosis, paniculae ramis alternis. *Arabia. C.B.S.* (Cotyledon orbiculata Forsk., alternans Vahl.)

*nudicaulis* * 2. V. foliis spathulato-ovatis subcrenatis, paniculae dichotomae ramis oppositis. *Aegypt. China?* (Cotyledon L. Calanchoë aegyptiaca et spathulata Cand.)

*acutiflora* Andr. 3. V. foliis lato-lanceolatis crenatis, floribus paniculatis, laciniis corollae acutis. *Ind. or.*

*crenata* Andr. 4. V. foliis obovatis duplicato-crenatis, floribus cymoso-paniculatis. *Afric. occid.* (Calanchoë crenata Cand. Cotyledon Ait.)

*lanceolata* * 5. V. foliis lanceolatis apice serratis, floribus paniculatis villosis. *Arabia.* (Cotyledon Forsk. Vahl.)

*laciniata* W. 6. V. foliis Spartiis, laciniis lanceolatis dentatis, superioribus pinnatifidis integrisque linearibus, floribus cymosis. *Ind. or.* (Cotyledon L. Calanchoë Cand.)

*pinnata* * 7. V. foliis quinato-pinnatis, foliolis obovatis crenatis, crenis filamentoso-barbatis, floribus paniculatis pendulis. *Insul. Mascaren.* (Cotyledon Lam. Bryophyllum calycinum Salisb.)

### 1512. DIAMORPHA Nutt.

*pusilla* Nutt. *Carolina bor.* Herba exilis succulenta, foliis teretibus alternis, floribus terminalibus cymosis minutis. (Sedum pusillum Mx. Tillaea cymosa Nutt.)

### 1513. ADOXA.

*Moschatellina* *Europ. Caucas.* Herba tenera moschum redolens, radice bulbosa, foliis ternato-pinnatifidis obtusis, floribus capitatis virescentibus pedunculatis, primariis 4fidis reliquis 5fidis.

### 1514. HALORAGIS Forst.

*Cercodia* Ait. 1. H. foliis ovato-oblongis serratis, floribus pedunculatis verticillatis, fructibus angulato-ala-

tis. *Nov. Zeèland.* (Tetragonia ivaefolia L. ſuppl. Cercodia erecta Murr. Haloragis Tetragonia Herit., alata Forſt. Jacq.)

*racemoſa* Labill. 2. H. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſerrulatis, floribus racemoſis, fructibus angulato-alatis. *Nov. Holl. occid. auſtr.*

*Gonocarpus* * 3. H. foliis ovato-oblongis ſerrulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis, fructibus globoſo-angulatis. *Nov. Holl. bor.* (Gonocarpus 4gyna Labill.)

*proſtrata* Forſt. 4. H. foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis ſolitariis, fructibus globoſis. *Inſ. botan. Nov. Caledon.*

*digyna* Labill. 5. H. foliis linearibus acutis, floribus verticillato-racemoſis nutantibus digynis, fructibus globoſis. *Nov. Holl. occid. auſtr.*

## 1515. PARIS.

*quadrifolia* 1. P. foliis quaternis, ſepalis linearibus petala ſuperantibus. *Europ. ſylvae umbroſae.*

*verticillata* MB. 2. P. foliis octonis, ſepalis lanceolatis petala 3plo ſuperantibus. *Sibir. orient. Nepal.* (P. polyphylla Sm.)

*incompleta* MB. 3. P. foliis ſubdenis, ſepalis lanceolatis nervoſis, petalis nullis, antheris apice non productis. *Armenia. Iberia.* (P. apetala et Demidovia polyphylla Hofm.)

## 1516. ELATINE.

*Hydropiper* 1. E. caule proſtrato radicante, foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis glabris, floribus pedunculatis alternis 4fidis 8andris. *Europae inundata.*

*tripetala* Sm. 2. E. caule proſtrato radicante, foliis oppoſitis ſpathulatis ſcabris, floribus alternis oppoſitisque 3fidis 3-6andris. *Europ. inundata.* (E. Hydropiper Engl. bot., 3andra Schk. Hofm., 6andra Cand. Birolia paludoſa Bellard. Tillaea 6andra Lapierre.)

*Alſinaſtrum* 3. E. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis, floribus 4fidis ſeſſilibus verticillatis. *Europ. aquae.*

## 1517. MARGARITARIA L. ſuppl.

*nobilis* L. ſuppl. *Ind. occ. Amer. auſtr.* Arbor foliis oppoſitis ovatis integerrimis, floribus paniculatis dioecis.

## 1518. PYTHAGOREA Lour.

*cochinchinenſis* Lour. *Cochinchina.* Arbuscula ramoſiſſima, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis albis.

## 1519. FRANCOA Cav.

*appendiculata* Cav. 1. Fr. acaulis, foliis cordatis ovatis obtuse angulatis, floribus racemosis, petalis appendiculatis. *Chili.*

*sonchifolia* * 2. Fr. caulescens, foliis lyratis tomentosis decurrentibus, floribus racemosis. *Chili.* (Llaupanke Feuill. Panke sonchifolia Molin.)

## 1520. GALVEZIA R. et P.

*punctata* R. et P. *Chili.* Arbor foliis oblongo-lanceolatis serratis pellucido-punctatis aromaticis, floribus paniculatis albis. (Pitavia punctata Molin.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

## *CLASSIS IX.*

# ENNEANDRIA.

## MONOGYNIA.

### *Laurinae.*

1521. *Laurus.* Flores diclini. Cal. corollinus 6fidus. Stamina 12, quorum 3 ſterilia: filamenta utrinque glandulosa: antherae a baſi ſurſum dehiſcentes 2loculares. Bacca nuda 1ſperma.

1522. *Tetranthera* Jacqu. Character Lauri, praeter antheras 4loculares.

1523. *Perſea* Gärtn. Flores ☿. Char. Lauri, praeter antheras 4loculares, glandulas germini circumſtantes et drupam calycis baſi ſuffultam.

1524. *Cryptocarya* R. Br. Flores ☿. Cal. corollinus 6fidus, limbo deciduo, tubo perſiſtente. Stamina 12, quorum 3 ſterilia. Antherae 2loculares. Glandulae 6 cum filamentis interioribus alternantes. Drupa tubo baccato calycis incluſa.

1525. *Caſſyta.* Flores ☿. Cal. corollinus 6fidus omnis perſiſtens. Stam. 12, quorum 3 ſterilia, 3 baſi 2glandulosa. Antherae 2loculares. Fructus baccatus calyce tectus, ejusque laciniis coronatus.

---

1526. *Anacardium.* Flores diclini. Cal. 5partitus. Petala 5. Stamina 10, unico abortiente. Nux reniformis receptaculo carnoſo ſuffulta. *Terebinthaceae.*

1527. *Plegorrhiza* Molin. Cor. 1petala. Capſ. 1ſperma. *Familia?*

1528. *Thalaſſia* Banks. Flores dioeci ſpathacei. Cal. 3ſepalus. Cor. 0. Antherae ſeſſiles. ♀ ignoti. *Familia?*

## DI - TRIGYNIA.

1529. *Mercurialis.* Cal. 3ſepalus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Cocci 2, 3 1ſpermi. *Tricoccae.*

1530. *Rheum.* Cal. corollinus 6partitus. Nux 3quetro-alata. *Polygoneae.*

1531. *Eriogonum* Mx. Involucrum campanulatum ſub-6florum. Cal. corollinus campanulatus 6fidus. Semen calyce tectum triquetrum. *Polygoneae.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



1532. *Plecea* Mx. Flores ſpicati ſpathacei. Cor. 6partita patens. Capſ. 3locularis polyſperma. Semina ad margines valvarum. *Aſphodeleae.*

1533. *Triplaris.* Flores dioeci. Cal. 3partitus. Cor. 8petala. Capſ. 3valvis 1ſperma. *Polygoneae.*

## HEXAGYNIA.

1534. *Butomus.* Cal. corollinus 6ſepalus. Capſ. 6 polyſpermae, ſemina ad parietes valvarum. *Hydrocharides.*

1535. *Hydrocharis.* Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Nectaria inciſa. Capſ. 6locularis polyſperma. *Hydrocharides.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

## *CLASSIS IX.*

# ENNEANDRIA.

---

## MONOGYNIA.

### 1521. Laurus.

* *Foliis perennantibus.*

*nobilis* 1. L. foliis oblongo-lanceolatis ſubundulatis venoſis, floribus axillaribus umbellato-racemoſis folio brevioribus, calycibus 4fidis. *Europ. auſtr.*

*Culilaban* 2. L. foliis oppoſitis ovato-acuminatis 3plinerviis ſubtus glauceſcentibus, floribus corymboſis, calycibus 6partitis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (L. Caryophyllus Lour.)

*Beiolgota* Hamilt. 3. L. foliis oblongis utrinque attenuatis 3plinerviis ſubtus glaucis venoſo-reticulatis, ramis 4gonis, panicula trichotoma, floribus ternis. *Ind. orient.* (L. Malabathrica Roxb.?)

*coriacea* Sw. 4. L. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubcoriaceis reticulato-venoſis nitidis, racemis axillaribus compoſitis folio brevioribus. *Jamaica, Hiſpaniola.*

*ſalicifolia* Sw. 5. L. foliis alternis lato-lanceolatis acutis nervoſo-venoſis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Ind. occid.*

*Catesbiana* Mx. 6. L. foliis ovato-lanceolatis nitidis, panicula terminali, fructu ovato. *Georgia. Florida.*

*carolinenſis* Catesb. 7. L. foliis ovali-lanceolatis ſubtus glauceſcentibus ſubpubeſcentibus, glomerulis florum pedunculatis axillaribus. *Carolina. Louiſiana.* (L. axillaris Lam.)

*thyrſiflora* Poir. 8. L. foliis ovato-oblongis acuminatis nervoſo-venoſis, panicula elongata terminali, pedicellis 1floris. *Madagascar.*

*punctata* * 9. L. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis nitidis venoſis margine pellucido-punctatis, paniculis axillaribus folia aequantibus. *Braſil.* Sello.

** *Foliis annuis.*

*Benzoin* 10. L. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis enerviis, pedunculis aggregatis 1floris. *Amer. bor.*

*pendula* Sw. 11. L. foliis oblongis utrinque attenuatis nervoso-venosis subtus glaucescentibus, paniculis axillaribus folia aequantibus, fructibus pendulis. *Jamaica.*

*divaricata* Poir. 12. L. foliis oblongis acuminatis nervosis subtus reticulatis, panicula laxa terminali, pedunculis divaricatis. *Cayenn.*

*** *Dubiae.*

*Chloroxylon* 13. L. foliis subellipticis utrinque attenuatis rigidis 3nerviis, pedunculis solitariis 1floris, calycibus 5fidis 5andris 3gynis. *Jamaica.*

*martinicensis* Jacq. 14. L. foliis oblongis acuminatis coriaceis, racemis paniculatis, pedunculis calycibusque tomentosis. *Martinic.*

*glauca* Thunb. 15. L. foliis lanceolatis acuminatis nervosis subtus glaucis, ramis tuberculatis, pedunculis brevissimis sub-1floris. *Japon.*

*pedunculata* Thunb. 16. L. foliis oppositis oblongis acutis nervosis, pedunculis sparsis solitariis 1floris. *Japon.*

*lucida* Thunb. 17. L. foliis ovato-oblongis acutis obsolete serratis lucidis, floribus solitariis subsessilibus. *Japon.*

*umbellata* Thb. 18. L. foliis ovatis obtusis serratis nervosis, ramulis umbellatis, floribus racemosis. *Japon.*

*polyadelpha* Lour. 19. L. foliis lanceolatis integerrimis coriaceis sub-3nerviis, floribus corymbosis, staminibus 3adelphis. *Cochinchina.*

*Soncaurium* Hamilt. 20. L. foliis oblongis utrinque attenuatis subtriplinerviis subtus venosis. *Emodi montes.*

*Tazia* Hamilt. 21. L. foliis lanceolatis acuminatis 3plinerviis, ramis 4angulis. *Ind. or.*

*sailiana* Hamilt. 22. L. foliis oblongis utrinque attenuatis quintuplinerviis subtus glaucis. *Emodi montes.*

*floribunda* Sw. 23. L. foliis annuis ovato-lanceolatis venosis, floribus racemoso-paniculatis. *Jamaica.*

## 1522. TETRANTHERA Jacq.

* *Foliis perennantibus.*

*laurifolia* Jacq. 1. T. foliis obovato-oblongis integerrimis, floribus involucratis subumbellatis, pedicellis filamentisque pilosis. *Japon.* (Tomex tetranthera W. Litsea chinensis Lam. Sebifera glutinosa Lour.)

*japonica* * 2. T. foliis oblongis obtusis venosis subtus tomentosis, floribus glomeratis pedunculatis villosis. *Japon.* (Tomex japonica Thunb. Litsea Pers.)

*citrifolia* * 3. T. foliis ovatis obtusis venosis nitidis, floribus involucratis subumbellatis indivisis. *Ora Coromandel. Nov. Holl.* (T. apetala Roxb. Litsea citrifolia Juss.)

*trinervia* * 4. T. foliis oblongis acuminatis 3plinerviis subtus glaucis, floribus involucratis congestis brevissime

pedunculatis. *Ind. or. China. Cochinchina.* (Laurus Myrrha Lour. Litsea zeylanica Nees.)

*felifera* * 5. T. foliis oblongis obtusis enerviis subtus pubescentibus, floribus ♂ capitatis involucratis, ♀ paniculatis, pedunculis lanatis divaricatis 1floris. *Ind. or.* (Tomex W. Laurus involucrata Retz.)

*ferruginea* R. Br. 6. T. foliis oblongis acutis 1nerviis subtus ramisque ferrugineo-tomentosis, floribus umbellatis involucratis. *Cochinchina. Nov. Holl.* (Hexanthus umbellatus Lour.)

*dealbata* R. Br. 7. T. foliis oblongis acuminatis 3plinerviis subtus albidis, petiolis ramisque tomentosis, floribus glomeratis involucratis sessilibus. *Nov. Holl.*

*tersa* * 8. T. foliis lanceolatis attenuatis venosis supra nitidis subtus subtomentosis, floribus ♂ capitatis (staminibus polyadelphis), ♀ solitariis axillaribus breviſſime pedunculatis. *Inſ. Molucc.* (Glabraria tersa L.)

*glaucescens* * 9. T. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis reticulato-venosis subtus glaucis, floribus involucratis ♂ corymbosis, ♀ paucis. *Mexico.* (Litsaea glaucescens ♀ et Cervantesii ♂ Kunth.)

† *Berterii* * 10. T foliis oblongo-lanceolatis elongatis utrinque attenuatis venosis opacis glaberrimis, floribus subcymoso-glomeratis breviſſime pedunculatis axillaribus polygamis. *Amer. austr.* Bertero.

** *Foliis annuis.*

*aestivalis* * 11. T. foliis lanceolatis obtusiusculis glabris basi subtus barbatis, ramis divaricatis, floribus umbellatis polygamis. *Carolina.* (Laurus aestivalis L., geniculata Walt. Mx.)

*Diospyros* * 12. T. foliis oblongis subtus venosis pubescentibus, ramis virgatis, gemmis pedunculisque villosis, floribus glomerato-umbellatis. *Carolina.* (Laurus Diospyroides Mx. Diospyrus Pers., meliſſaefolia Walt.)

*pilosa* * 13. T. foliis oblongis pilosis enerviis, floribus racemosis polygamis. *Cochinchina.* (Laurus pilosa Lour.)

*albida* * 14. T. foliis integris sub-3lobisque glaberrimis venosis, floribus dioecis. *Carolina.* (Evosmus albida Nutt.)

## 1523. PERSEA Gärtn.

* *Foliis perennantibus,*

† *nervosis.*

*Cinnamomum* * 1. P. foliis elliptico-oblongis obtusiusculis 3plinerviis ramulisque glaberrimis, floribus paniculato-corymbosis axillaribus folia superantibus. *Ceylon. Cochinchina.* (Laurus L.)

*Cassia* * 2. P. foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis 3plinerviis, petiolis ramulisque sericeo-tomentosis,

floribus racemoſo-paniculatis folia aequantibus. *Ind. or. Cochinchina.* (Laurus L.)

*dulcis* * 3. P. foliis oblongo-lanceolatis acutis triplinerviis petiolis ramulisque glabris, corymbis 3fidis paucifloris. *Java. Ind. orient.* (Laurus dulcis Roxb. L. Burmanni Nees excl. ſyn. Burm.)

*Tamala* * 4. P. foliis lanceolatis utrinque attenuatis triplinerviis, panicula terminali. *Emodi montes.* (Laurus Hamilt.)

*Camfora* * 5. P. foliis ovato-oblongis acuminatis triplinerviis, paniculis axillaribus multifloris folio brevioribus. *Japon. China.* (Laurus L.)

*montana* * 6. P. foliis ovato-acuminatis triplinerviis rigidis nitidis, floribus paniculatis pubeſcentibus. *Ind. occid.* (Laurus montana Sw., paniculata Poir.)

*curvifolia* * 7. P. foliis oblongis acuminatis incurvis reflexis obſolete 3nerviis, floribus racemoſis. *Cochinchina.* (Laurus Lour.)

†† *venoſis.*

*indica* * 8. P. foliis oblongo-lanceolatis acutis glaberrimis opacis coriaceis, corymbis pedunculatis axillaribus, calycibus incanis. *Inſ. Canar. Japon.* (Laurus L.)

*foetens* * 9. P. foliis oblongis acutis glabris, axillis venarum ſubtus villoſis, paniculis axillaribus elongatis. *Inſ. Canar.* (Laurus Ait. L. maderenſis Lam. Till Poir.)

*canarienſis* * 10. P. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, pedunculis axillaribus elongatis 3-4floris. *Inſ. Canar.* (Laurus W. L. reticulata et Teneriffae Poir.)

*gratiſſima* Gärtn. 11. P. foliis elliptico-oblongis obtuſiusculis ſubtus pubeſcentibus glauceſcentibus, corymbis axillaribus, calycibus tomentoſis, fructu pyriformi. *Amer. aequinoct.* (Laurus Perſea L.)

*exaltata* * 12. P. foliis ovato-lanceolatis acuminatis nitidis, racemis corymboſis axillaribus, fructu ovali. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Laurus exaltata Sw. Ocotea turbacenſis Kunth.)

*alpigena* * 13. P. foliis oblongis obtuſis ſubrevolutis coriaceis ſubtus venoſis glauceſcentibus, racemis erectis folio longioribus. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Laurus Sw. Ocotea obtuſifolia Kunth.)

*Leucoxylon* * 14. P. foliis oblongo-lanceolatis elongatis acuminatis glaberrimis ſupra nitidis, pedunculis axillaribus abbreviatis ſubracemoſis fructiferis cum calyce incraſſatis verrucoſis. *Ind. occid.* (Laurus Sw. Perſea cinnamomifolia et macropoda Kunth. varr.?)

*Borbonia* * 15. P. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis nitidis, racemis axillaribus abbreviatis, calycibus fructiferis ſubbaccatis. *Amer. bor. et auſtr.* (Laurus L. Ocotea Cymbarum Kunth.)

*ſanguinea* * 16. P. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus venoſo-reticulatis, racemis erectis folio brevio-

ribus, calycibus turbinatis. *Surinam.* (Nectandra ſanguinea Rottb.)

*ſurinamenſis* * 17. P. foliis ovato-lanceolatis acuminatis utrinque glaberrimis, ramis patentiſſimis, paniculis filiformibus elongatis, floribus glomeratis. *Surinam. Braſil.* (Laurus Sw., Nectandra bijuga Rottb.)

*cupularis* * 18. P. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ſupra nitidis, paniculis ſeſſilibus terminalibus, calycibus turbinatis. *Inſ. Mascaren.* (Laurus cupularis Lam.)

*globoſa* * 19. P. foliis ovatis glabris ſubtus glauceſcentibus, cymis pedunculatis axillaribus, fructibus globoſis. *Ind. occid.* (Laurus Lam.)

*cauſtica* * 20. P. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus reticulato-rugoſis, pedunculis 1floris, fructibus ſubreniformibus. *Chili.* (Laurus cauſtica Molin.)

*Cubeba* * 21. P. foliis oblongo-lanceolatis ſubveniis nitidis, floribus congeſtis pedunculatis, fructibus globoſis minimis. *Cochinchina.* (Laurus Lour.)

*craſſifolia* * 22. P. foliis ovato-oblongis ſupra nitidis ſubtus caneſcentibus, fructibus ovatis pubeſcentibus. *Cayenn.* Richard. (Laurus Poir.)

*retroflexa* * 23. P. foliis lanceolatis nitidis glabris, floribus racemoſis axillaribus, calycibus fructiferis dureſcentibus reflexis. *Hiſpaniol.* Poiteau. (Laurus Poir.)

*laevigata* Kunth. 24. P. foliis ovalibus utrinque glabris ſubtus reticulatis, paniculis axillaribus folio brevioribus, calycibus incano-pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

*Matiſii* Humb. 25. P. foliis ellipticis coriaceis ſubtus glauco-pruinoſis, corymbis axillaribus, calycibus patentiſſimis ferrugineis, fructibus globoſis. *Nov. Granat.*

*ſericea* Kunth. 26. P. foliis ellipticis ſubtus ferrugineo-ſericeis, pedunculis axillaribus ſub-6floris, calycibus ſericeis, fructibus ovatis. *Peru.*

*ferruginea* Kunth. 27. P. foliis ovatis acutis ſupra nitidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, corymbis axillaribus dichotomis. *Peru.*

*Pichurim* * 28. P. foliis oblongis utrinque acuminatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus reticulatis piloſiusculis, paniculis axillaribus folio brevioribus, fructibus oblongis. *Amer. auſtr.* (Ocotea Kunth.)

*Boſo* * 29. P. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ſubtus reticulato-venoſis, floribus paniculatis axillaribus pubeſcentibus, calycibus acutis. *Ad fl. Amazonum.* (Ocotea Kunth.)

*umbroſa* * 30. P. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ſubtus reticulato-venoſis, floribus paniculatis axillaribus pubeſcentibus, calycibus obtuſis. *Ad fl. Amazonum.* (Ocotea Kunth.)

*Pſychotrioides* * 31. P. foliis lanceolatis acuminatis ſubtus incano-pubeſcentibus, paniculis folio brevioribus, calyce pubeſcente. *Mexico.* (Ocotea Kunth.)

*argentea* * 32. P. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſubtus argenteo-ſericeis, paniculis folio brevioribus, calyce pubeſcente. *Nov. Granat.* (Ocotea ſericea Kunth.)

*tigricida* * 33. P. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus calycibusque fusco-tomentosis, paniculis axillaribus folia aequantibus. *Nov. Granat.* (Laurus Mutis. Ocotea discolor et rigida Kunth.)

*mollis* * 34. P. foliis subcordato-oblongis acuminatis utrinque villosissimis, paniculis folio brevioribus, calycibus ferrugineo-tomentosis. *Nov. Granat.* (Ocotea Kunth.)

** *Foliis annuis.*

*membranacea* * 35. P. foliis oblongis utrinque attenuatis venosis glabris nitidis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Ind. occid.* (Laurus Sw.)

*patens* * 36. P. foliis oblongis utrinque attenuatis venosis glabris opacis, ramis patentibus, paniculis axillaribus folia superantibus. *Ind. occ.* (Laurus Sw.)

*parviflora* * 37. P. foliis elliptico-oblongis acutis utrinque glabris opacis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Jamaica.* (Laurus Sw.)

*Sassafras* * 38. P. foliis ovatis obtusiusculis integris 3lobisque 3nerviis subtus pubescentibus, racemis corymbosis folio brevioribus. *Amer. bor.* (Laurus L.)

*** *Dubiae.*

*petiolaris* Kunth. 39. P. foliis ovato-oblongis acutis subtus tenuissime pubescentibus, petiolis elongatis verrucosis, pedunculis oligocarpis incrassatis. *Amer. austr.*

*longifolia* * 40. P. foliis oblongo-lanceolatis elongatis utrinque attenuatis subtus petiolis paniculisque folio brevioribus pubescentibus, fructibus ovatis. *Nov. Granat.* (Ocotea Kunth.)

*latifolia* * 41. P. foliis obovatis coriaceis supra nitidis subtus reticulatis, paniculis folio brevioribus, fructibus oblongis. *Nov. Granat.* (Ocotea Kunth.)

*macrophylla* * 42. P. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis supra nitidis subtus tomentosis, paniculis folio brevioribus, fructibus oblongis. *Nov. Granata.* (Ocotea Kunth.)

*lineata* * 43. P. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis parallele venosis subtus incano-pubescentibus, paniculis folio brevioribus, fructibus subglobosis. *Ad fl. Orinocum.* (Ocotea Kunth.)

*salicifolia* * 44. P. foliis lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis glaberrimis, pedunculis axillaribus racemosis folio brevioribus. *Mexico.* (Ocotea Kunth.)

## 1524. CRYPTOCARYA R. Br.

*glaucescens* R. Br. 1. Cr. foliis ovali-oblongis acutiusculis glabris subtus glaucis, paniculis axillaribus. *Nov. Holl.*

*triplinervia* R. Br. 2. Cr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis triplinerviis subtus subpubescentibus, paniculis axillaribus terminalibusque. *Nov. Holl.*

*obovata* R. Br. 3. Cr. foliis obovato-oblongis obtusissimis utrinque glabris, paniculis terminalibus. *Nov. Holl.*

† *mucronata* * 4. Cr. foliis oblongis acuminatis glabris ſubtus reticulato-rugulosis, fructibus oblongis mucronatis. *Cayenn.* (Laurus mucronata Poir.)

† *dubia* Kunth. 5. Cr. foliis obovato-oblongis utrinque reticulato-venosis glabris, corymbis axillaribus pauciforis folio brevioribus. *Nov. Granat.* Mutis. *Brasilia.* Sello.

## 1525. CASSYTA. (Aphyllae volubiles parasiticae.)

*filiformis* 1. C. glaberrima, spicis indivisis, fructibus distantibus globosis. *Intra tropicos Asiae, Africae et Americae.*

*glabella* R. Br. 2. C. glaberrima, spicis indivisis glomeratis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*melantha* R. Br. 3. C. glabra, spicis indivisis, floribus imbricatis nigro-pubescentibus. *Nov. Holl.*

*paniculata* R. Br. 4. C. glabriuscula, spicis divisis, floribus distantibus glabris, fructibus angulatis. *Nov. Holl.*

*pubescens* R. Br. 5. C. pubescens, spicis indivisis, floribus distantibus globosis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

## 1526. ANACARDIUM.

*occidentale* *Ind. or. et occid.* Arbor foliis alternis obovato-oblongis, floribus paniculato-congestis albido-rubescentibus. (Cassuvium pomiferum Lam.)

## 1527. PLEGORRHIZA Molin.

*adstringens* W. Molin. *Chili. Buenos Ayres.* Frutex ramosus, foliis oblongis, floribus corymbosis virescentibus.

## 1528. THALASSIA Banks.

*testudinum* Kön. 1. Th. foliis sessilibus sublinearibus obtusissimis multinerviis, stipite basi radicante. *Mare caribaeum.*

*ciliata* Kön. 2. Th. foliis sessilibus linearibus retusis multinerviis ciliato-serrulatis, stipite basi vaginis imbricato. *Mare rubrum.* (Zostera ciliata Forsk.)

*stipulacea* Kön. 3. Th. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis obtusis 3nerviis, stipulis oppositis complicatis. *Mare rubrum.* (Zostera stipulacea Forsk.)

# DI-TRIGYNIA.

## 1529. MERCURIALIS.

* *Suffruticosae.*

*tomentosa* 1. M. lanato-tomentosa, foliis oblongis utrinque attenuatis apice serratis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Gallia austr. Hispan.*

*elliptica* Lam. 2. M. glabra, ramis brachiatis, foliis ellipticis glanduloso-ſerratis, ſtipulis reflexis, fructibus ſubſeſſilibus. *Inſ. balear. Luſitan. Madera.*

*indica* Lour. 3. M. glaberrima, foliis lanceolatis ſerratis, calycibus ♂ polyandris. *Cochinchina.*

** *Herbaceae.*

*perennis* 4. M. caule ſimpliciſſimo, foliis ovato-oblongis ſerratis hirſutiusculis, fructibus pedunculatis hirſutis. *Europ.* (M. ovata Sternb.)

*annua* 5. M. caule brachiato, foliis ovato-oblongis ſerratis ciliatis. *Europ.* (M. ambigua L. fil. varietas androgyna.)

## 1530. RHEUM.

*palmatum* 1. Rh. foliis palmato-multifidis glabriusculis, laciniis acuminatis. *Emodi montes. Mongolia flava. Tibetanum regnum.*

*compactum* 2. Rh. foliis ſublobatis ſubcoriaceis nitidis argute denticulatis. *Tibet. Mongolia.* (Rh. tataricum L. ſuppl., leucorrhizon Pall.)

*hybridum* Ait. 3. Rh. foliis repandis acutis ſupra glabris ſubtus piloſiusculis. *Mongolia.*

*undulatum* 4. Rh. foliis undulatis ſubvilloſis. *Aſia media.*

*Rhaponticum* 5. Rh. foliis undulatis glabris, venis ſubtus piloſiusculis. *Thracia. Deſerta Sibiriae.*

*Ribes* 6. Rh. foliis ſubrotundis verruculoſo-aſperis. *Syria. Perſia.*

## 1531. ERIOGONUM MX.

*tomentoſum* Mx. 1. E. caule erecto dichotomo, foliis ſubtus tomentoſis, inferioribus ſpathulatis in petiolum decurrentibus, ſuperioribus ſubverticillatis oblongis, faſciculis florum ſeſſilibus axillaribus ſolitariis. *Carolina. Georgia. Nov. Hiſpania.* (Chryſoſplenium oppoſitifolium Walt. Eſpinoſa verticillata Lag.)

*flavum* Fraſ. 2. E. caule ſimplici nudo, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis utrinque villoſo-lanatis, faſciculis florum pedunculatis umbellatis ſericeis. *Ad fl. Miſſuri.* (E. ſericeum Pursh.)

*latifolium* Sm. 3. E. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis alternis cordatis obtuſis undulatis ſupra lanatis ſubtus tomentoſis, faſciculis florum glomeratis. *California.*

*parvifolium* Sm. 4. E. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis alternis petiolatis ovatis obtuſis ſupra glabris nitidis ſubtus ferrugineo-lanatis, florum faſciculis glomeratis. *California.*

*pauciflorum* Pursh. 5. E. caule ſimplici baſi folioſo, umbellis pauciflo ris, floribus ſubſeſſilibus, foliis lineari-lanceolatis utrinque cano-tomentoſis. *Louiſiana.*

## 1532. PLEEA Mx.

*tenuifolia* Mx. *Carolina.* Herba Antherici facie, foliis linearibus glabris, floribus ſpicatis flavis.

## 1533. TRIPLARIS.

*americana* 1. Tr. foliis oblongis acutis nervoſis venoſis, racemis axillaribus terminalibusque brachiatis. *Amer. auſtr.* (Tr. pyramidalis Jacq.)

*ramiflora* Vahl. 2. Tr. foliis ovatis acuminatis enerviis venoſis, racemis lateralibus ſimplicibus ſubſolitariis. *America auſtr.*

# HEXAGYNIA.

## 1534. BUTOMUS.

*umbellatus* *Europ. Aſia bor.* Herba ſuborgyalis, foliis radicalibus linearibus, ſcapo tereti, floribus umbellatis rubris.

## 1535. HYDROCHARIS.

*Morſus ranae* 1. H. foliis cordato-orbiculatis ſubnervoſis, floribus dioecis. *Europ. fluvii.*

*Spongia* Boſc. 2. H. foliis cordato-ovatis enerviis ſubtus ſpongioſis, floribus monoecis. *Carolinae aquae.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

# *CLASSIS X.*
# DECANDRIA.

---

## MONOGYNIA.

### 1. *Flores perfecti.*

#### A. *Corolla monopetala.*

##### a. *Fructus ſuperus.*

1536. *Panzera* W. Cal. 4partitus. Petalum 1cucullatum ſubrotundum. Stamina elongata, alterna abortientia. Legumen oblongum compreſſum 3ſpermum. *Leguminoſae.*

1537. *Cyrta* Lour. Cal. 5dentatus. Cor. campanulata 5fida. Antherae dorſo filamentorum adnatae. Drupa incurva 1ſperma. *Styraceae?*

1538. *Inocarpus* Forſt. Cal. 2partitus. Cor. infundibuliformis. Antherae ſubſeſſiles duplici ſerie in tubo corollae. Drupa 1ſperma, nuce fibroſa reticulata. *Sapoteae.*

1539. *Styrax.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis 5partita. Stamina baſi ſubcoalita. Drupa ſub-2ſperma. *Styraceae.*

1540. *Potalia* Aubl. Cal. 4partitus. Cor. 10fida. Filamenta annulo nectarifero inſerta. Bacca 3locularis polyſperma. *Familia?*

1541. *Arbutus.* Cal. 5partitus. Cor. urceolata, limbo reflexo 5dentato. Antherae dorſo biariſtatae. Bacca 6locularis, placentis laminas polyſpermas ſiſtentibus. *Ericeae.*

1542. *Arctoſtaphylos* Adanſ. Cal. 5partitus. Cor. urceolata, limbo reflexo 5dentato. Antherae dorſo biariſtatae. Drupa 5locularis, ſeminibus 5 axi centrali affixis. *Ericeae.*

1543. *Encyanthus* Lour. Bracteae ante antheſin coloratae imbricatae. Cal. parvus perſiſtens. Cor. campanulata 5fida. Foveae nectariferae 5 in baſi corollae. Antherae bicornes. Bacca 5locularis. *Ericeae.*

1544. *Gaultheria.* Cal. 5fidus 2bracteatus. Cor. urceolato-ovata. Antherae apice bicornes. Capſ. 5locularis calyce baccato veſtita. *Ericeae.*

1545. *Epigaea.* Cal. 5partitus 3bracteatus. Cor. hypocrateriformis. Antherae nudae. Capſ. 5locularis, valvis inflexis diſſepimenta formantibus, columna centrali 5partita. *Ericeae.*

1546. *Andromeda.* Cal. 5partitus. Cor. ſubcampanulata limbo reflexo. Antherae bicornes. Capſula 5locularis, marginibus valvarum nudis, columna centrali 5loba. *Ericeae.*

1547. *Lyonia* Nutt. Cal. 5dentatus. Cor. ſubgloboſa. Antherae nudae. Capſ. 5locularis, marginibus ope valvarum acceſſoriarum clauſis. *Ericeae.*

1548. *Rhododendron.* Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis. Stamina declinata. Capſ. 5locularis, valvis inflexis diſſepimenta formantibus: columna centralis 5loba. Semina membrana involuta. *Ericeae.*

1549. *Kalmia.* Cal. 5fidus. Cor. ſubhypocrateriformis, intus foveolis antheras recipientibus extus 10 tuberculis. Capſ. 5locularis ſimillima fructui Rhododendri. *Ericeae.*

1550. *Pteroſpora* Nutt. Cal. 5partitus. Cor. ovata, limbo reflexo 5dentato. Antherae peltatae biſetae. Capſ. 5locularis polyſperma. Semina alata. *Monotropeae.*

1551. *Codon.* Cal. 10partitus. Cor. campanulata 10fida. Capſula 2locularis polyſperma. *Familia?*

b. *Fructus inferus.*

1552. *Ceratoſtemma* Juſſ. Cal. 5fidus perſiſtens. Cor. tubuloſa coriacea. Antherae elongatae 2furcae medio affixae. Capſ. 5locularis. *Ericeae.*

1553. *Thibaudia* Pav. Cal. 5fidus perſiſtens. Cor. tubuloſa. Antherae elongatae 2furcae baſi affixae. Bacca 5locularis, loculis polyſpermis. *Ericeae.*

1554. *Luſſacia* *. Cal. 5fidus perſiſtens. Cor. tubuloſa. Antherae elongatae bifurcae baſi affixae. Drupa 5locularis, loculis 1ſpermis. *Ericeae.*

1555. *Polyphragmon* Desf. Cal. 5dentatus perſiſtens. Cor. infundibuliformis, limbo 10fido. Stamina in medio tubo. Stigma 6fidum. Bacca multilocularis. *Rubiaceae.*

B. *Corolla pleiopetala.*

a. *regularis.*

α. *Fructus ſuperus.*

1. *Melaſtomeae.*

1556. *Melaſtoma.* Cal. 5-4fidus perſiſtens. Petala calycis limbo inſerta. Antherae refractae. Bacca 3-4locularis calyce veſtita. Semina reniformia in pulpa nidulantia.

1557. *Triſtemma* Juſſ. Cal. 5fidus extus duplici corona membranaceo-ciliata prope limbum cincta. Petala unguiculata calyci inſerta. Bacca 5locularis.

1558. *Rhexia.* Cal. 5-4fidus perſiſtens. Petala calyci inſerta. Antherae baſi appendiculatae. Capſ. 3-4-5locularis, placentis demum liberis in quovis loculo.

1559. *Osbekia.* Cal. 5-4fidus. Petala calyci inſerta. Capſ. 4-5locularis, placentis columnae centrali affixis.

2. *Terebinthaceae.*

1560. *Boswellia* Colebr. Cal. 5dentatus. Petala 5. Urceolus glandulosus crenulatus perigynus. Capſ. 3quetra 3locularis. Sem. hinc alata.

1561. *Garuga* Roxb. Cal. 5dentatus. Petala 5 calyci inſerta. Glandulae 5 nectariferae. Stamina calyci inſerta. Stigma 5lobum. Drupa ſub-2ſperma.

1562. *Buchanania* Roxb. Cal. 5dentatus. Petala 5. Nectarium duplex, ext. urceolatum, int. dentibus ſubulatis perigynis. Drupa nuce 2valvi.

1563. *Burſeria* Jacq. Cal. 3-5dentatus. Petala 3-5. Stam. 6-10. Stigma ſeſſile 3lobum. Capſ. 3valvis 1ſperma. Semen arillatum.

† 1564. *Baraultia* Steud. Cal. urceolatus 5fidus. Pet. 5 minima bifida unguiculata calyci inſerta. Filamenta baſi dilatata, 5 petalis oppoſita longiora. Annulus glanduloſus ſtamina ambiens. Fructus?

3. *Aurantia.*

1565. *Feronia* Corr. Cal. 5fidus. Petala 5. Filamenta baſi dilatata in receptaculo carnoſo. Stigma 5lobum. Pomum 5loculare, loculis polyſpermis.

1566. *Glycosmis* Corr. Cal. 5fidus. Petala 5. Filamenta aequalia. Stigma ſimplex. Fructus carnoſus 1-2locularis.

1567. *Limonia.* Cal. 5fidus. Petala 5. Filamenta aequalia. Pomum 5loculare 5ſpermum.

1568. *Cookia* Sonner. Cal. 5ſepalus. Petala 5 navicularia. Pomum 5loculare 5ſpermum.

1569. *Murraya.* Cal. 5partitus. Petala 5. Nectarium ſubcampanulatum. Bacca ſub-1ſperma.

4. *Ericeae.*

1570. *Ledum.* Cal. 5dentatus. Pet. 5. Stigma 5lobum. Capſ. 5locularis baſi dehiſcens. Sem. membrana reticulata obvoluta.

1571. *Leiophyllum* Perſ. Cal. 5partitus. Pet. 5. Capſ. 3locularis apice dehiſcens.

1572. *Clethra.* Cal. 5fidus. Pet. 5. Stigmata 3. Capſ. 3locularis, placentis liberis in quovis loculo.

1573. *Cliftonia* Banks. Cal. 5partitus. Pet. 5. Filamenta medio dilatata. Stigma ſeſſile. Capſ. 4alata 4locularis.

1574. *Pyrola.* Cal. 5fidus. Pet. 5 rotundata. Filamenta aſcendentia. Antherae baſi 2cornes 2loculares. Stigma 5lobum. Capſ. 5locularis, angulis dehiſcens. Sem. membrana obvoluta.

1575. *Chimaphila* Pursh. Cal. 5fidus. Petala 5 rotundata. Filamenta medio in diſcum dilatata. Antherae baſi 2cornes. Stigma 5lobum. Capſ. 5locularis apice dehiſcens.

1576. *Monotropa.* Cal. 4-5ſepalus. Pet. 4-5 baſi ſaccata. Stigma peltatum. Capſ. 4-5locularis polyſperma. Semina membrana obvoluta. *Monotropeae Ericeis affines.*

5. *Ochneae.*

1577. *Gomphia* Schreb. Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Antherae ſeſſiles elongatae apice 2poroſae. Drupae ſubquinae in receptaculo carnoſo.

1578. *Quaſſia.* Cal. 5partitus. Pet. 5. Filamenta baſi ſquamis ſuffulta. Stylus gynobaſi inſiſtens. Capſ. 5 bivalvis 1ſpermae.

1579. *Zwingera* Schreb. Cal. 5fidus. Pet. 5. Filamenta baſi dilatata ſquamata. Stigmata 5. Capſ. 5 monoſpermae.

6. *Rutaceae.*

1580. *Ruta.* Cal. 5partitus perſiſtens. Pet. 5 unguiculata. Pori nectariferi ad baſin ovarii. Capſ. 5locularis.

1581. *Dictamnus.* Cal. 5partitus deciduus. Pet. 5 unguiculata. Genitalia declinata, Filamenta glanduloſa. Folliculi 5 2ſpermi intus debiſcentes.

1582. *Erioſtemon* Sm. Cal. 5partitus. Pet. 5. Filamenta (in pleris-que) piloſa. Folliculi 5 ſub-2ſpermi baſi nexi.
1583. *Crowea* Sm. Cal. 5partitus. Pet. 5 ſeſſilia. Filamenta latius-cula pilis intertextis nexa, media interna parte antheras foventia. Stylus breviſſimus. Folliculi 5 1ſpermi coaliti.
1584. *Choiſia* Kunth. Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Stigma 5lobum. Capſ. 5locularis 5roſtrata.
1585. *Guaiacum*. Cal. 5partitus. Pet. 5. Stamina libera. Capſula 5locularis 5ſperma: ſemina axi affixa.
1586. *Zygophyllum*. Cal. 5partitus. Pet. 5. Fornix ſquamaceus fila-mentis nexus. Capſ. prismatica 5locularis, loculis polyſpermis.
1587. *Larrea* Cav. Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Filamenta intus ſquamis aucta. Capſ. 5 1ſpermae coalitae.
1588. *Fagonia*. Cal. 5ſepalus deciduus, Pet. 5 unguiculata. Capſ. ſubrotunda 5locularis 5ſperma.
1589. *Tribulus*. Cal. 5ſepalus deciduus. Pet. 5. Stigma 5fidum. Nuces 5 ſpinoſae 4 loculares axi annexae.

## 7. *Leguminoſae*.

1590. *Entada* Adanſ. Flores polygami. Cal. campanulatus 5denta-tus. Pet. 5. Lomentum grande ſubcompreſſum: ſemina glutine obvoluta.
1591. *Deſmanthus* W. Flores polygami. Cal. campanulatus 5den-tatus. Pet. 5. Legumen continuum 1loculare exſuccum.
1592. *Prosopis*. Cal. 5dentatus. Pet. 5 linearia patentia. Antherae apice glanduloſae. Stylus incurvus. Legumen multiloculare non dehiſcens reſinoſo-gummoſum.
1593. *Schotia* Jacqu. Cal. campanulatus coloratus 5fidus. Pet. 5 conniventia calyci inſidentia. Legumen 2ſpermum.
1594. *Omphalobium* Jacqu. fil. Cal. herbaceus 5partitus. Pet. 5 pa-tentia receptaculo inſerta. Filamenta baſi nexa. Legumen 2ſper-mum. Arillus dimidiatus ſeminum.
1595. *Cynometra*. Cal. 4partitus. Pet. 4. Antherae apice fiſſae. Legumen ſemilunare 1ſpermum carnoſum.
1596. *Gymnocladus* Lam. Cal. infundibuliformis 5fidus. Pet. 5 ro-tundata calyci inſerta. Stam. corolla breviora. Legumen pleio-ſpermum carnoſum intus pulpoſum ſeptatum.
1597. *Guilandina*. Cal. hypocrateriformis 5fidus. Pet. calyci inſerta. Legumen latum oligoſpermum, ſeminibus oſſeis.
1598. *Hyperanthera* Vahl. Cal. 5partitus. Pet. 5 calyci inſerta ſubinaequalia. Legumen elongatum 3valve polyſpermum: ſemina 8alata.
1599. *Adenanthera*. Cal. 5dentatus. Pet. 5. Stamina apice glan-duloſa medio antherifera. Legumen compreſſum membranaceum polyſpermum.
1600. *Cadia* Forsk. Cal. 5fidus. Pet. 5 obcordata. Legumen infla-tum polyſpermum.
1601. *Haematoxylon*. Cal. urceolatus coloratus, limbo 5fido. Pet. 5 calyci inſerta. Legumen capſulare.
1602. *Baryxylon* Lour. Cal. 5ſepalus reflexus deciduus. Pet. 5 ſub-rotunda plicata patentia receptaculo inſerta. Antherae 4locula-res. Stigma concavum. Legumen craſſum teres polyſpermum.
1603. *Zuccagnia* Cav. Cal. turbinatus limbo 5partito. Pet. 5 calyci inſerta. Stigma infundibuliforme. Legumen 1ſpermum cri-nitum.

8. *Malpighieae.*

1604. *Bunchosia* Juss. Cal. 5partitus extus glandulosus. Pet. 5 unguiculata. Stam. basi nexa. Stylus simplex aut apice 2-3fidus. Drupa sub-2sperma.

1605. *Thryallis*. Cal. 5partitus persistens. Pet. 5 subrotunda. Capsula 3quetra 3locularis, loculis extus dehiscentibus.

1606. *Hiptage* Gärtn. Cal. 5partitus basi glandulosus. Pet. 5 fimbriata. Stam. unicum ceteris longius. Fructus 3 1spermi 4alati, alis inaequalibus.

1607. *Zygnum* Nor. Juss. Cal. 5fidus. Pet. 5 unguiculata inflexa. Stam. alterna minora. Ovarium poris 3 impressum. Fructus 3 1spermi appendiculati.

---

1608. *Dionaea*. Cal. 5sepalus. Pet. 5. Antherae lateraliter dehiscentes. Stigma orbiculatum. Capsula 1locularis 5valvis polysperma. *Hypericeae*.

1609. *Hydropityon* Gärtn. Cal. 5sepalus. Pet. 5 rotundata. Filamenta crassa pilosa: antherae cordatae. Stigma orbiculatum. Capsula 1sperma. *Caryophylleae*?

1610. *Balanites* Delil. Cal. 5partitus. Pet. 5. Drupa 1sperma, nucleo pentagono. *Familia?*

1611. *Chilmoria* Hamilt. Flores polygami. Cal. 5sepalus, Pet. 5, cum squamis totidem alternantia. Stam. 5-15. Stigma peltatum sessile. Bacca lignosa 1locularis polyspersma. *Familia?*

1612. *Godoya* R. et P. Cal. coloratus 5sepalus. Pet. 5 pilorum ope cum calyce nexa. Stamina receptaculo inserta, antheris apice 2porosis. Stigma sessile 3angulum. Capsula 3locularis 3valvis polysperma, seminibus alatis. *Guttiferae*?

1613. *Leptochlaena* Thuar. Calyx duplex, ext. urceolatus, int. 3sepalus. Pet. 5 basi cohaerentia. Stigma 3lobum. Capsula 1sperma. *Chlaenaceae* Thuar.

1614. *Heisteria*. Cal. 5fidus, demum ampliatus. Pet. 5. Stigma 3fidum. Drupa 1sperma. *Santaleae?*

1615. *Ceratopetalum* Sm. Cal. 5partitus staminifer persistens. Pet. 5 pinnatifida. Antherae calcaratae. Capsula 2locularis. *Familia?*

1616. *Viviania* Cav. Cal. 5sepalus. Pet. 5. Stamina alterna squamis nectariferis inserta. Stigmata 3. Capsula 5locularis. *Familia?*

*β. Fructus inferus.*

1617. *Petaloma* Sw. Cal. urceolatus 5dentatus. Pet. 5 cum staminibus calyci inserta. Antherae apice 2porosae. Bacca seminifera sub-4sperma. *Melastomeae?*

1618. *Combretum*. Cal. campanulatus 5dentatus. Petala 5 calyci inserta. Stamina longissima. Caryopsis 4alata. *Combreteae*.

1619. *Quisqualis*. Cal. longissime tubulosus, limbo 5dentato. Pet. 5 oblonga. Stamina calyci inserta. Drupa 5gona 1sperma. *Combreteae*.

1620. *Guiera* Juss. Cal. cylindricus 4dentatus. Petala 4 parva. Stamina longe exserta. Capsula 5gona 1locularis 5sperma, seminibus exilibus filo pendulis. *Combreteae*.

1621. *Schousboea* W. Cal. campanulatus, limbo 5fido deciduo. Pet. 5. Stam. exserta. Capsula subbaccata 5angula 1sperma. *Combreteae*.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



1622. *Chamaelaucium* Desf. Flos ante antheſin calyptra circumſciſſa tectus. Cal. 5fidus. Pet. 5. Stam. fertilia cum totidem abortientibus alterna baſi nexa. Capſ. 1locularis oligoſperma. *Myrteae.*

b. *Corolla irregularis.*

1623. *Rhodora.* Cal. 5dentatus. Cor. 2labiata, lab. ſup. 2-3fidum, inf. 2dentatum. Stam. declinata inaequalia receptaculo inſerta, antheris geminis. Stigma 5lobum. Capſ. 5locularis, placenta centrali, ſeminibus membrana laxa obvolutis. *Ericeae.*

1624. *Lacara*.* Cal. campanulatus 5dentatus. Pet. 5 unguiculata, ſummum imumque concava. Stam. fundo calycis inſerta. Capſ. piloſa. *Familia?*

1625. *Reichardia* Roth. Cal. campanulatus margine crenato. Cor. 6petala ſubpapilionacea. Stam. declinata baſi villis nexa. Samara in alam oblongam definens. *Leguminoſae?*

*Leguminoſae.*

1626. *Bauhinia.* Cal. irregularis 5fidus baſi hians deciduus. Pet. 5 calyci inſerta unguiculata, ſuprema majora. Stam. declinata, unico majori: ſaepe 5, 7 vel 9 abortiunt. Legumen elongatum polyſpermum.

1627. *Caſſia.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5, inferiora declinata. Stamina declinata inaequalia, inferiorum antherae elongatae apice poro gemino hiſcentes. Legumen compreſſum ſubſeptatum, interdum pulpa repletum.

1628. *Caeſalpinia.* Cal. 5fidus inaequalis. Pet. 5, unicum inſigne. Stamina baſi piloſa. Legumen compreſſum oligoſpermum.

1629. *Hofmannseggia* Cav. Cal. 5partitus. Pet. 5, unguibus glanduloſo-piloſis, ſupremum inſigne. Stam. glanduloſo-piloſa, unico abortiente. Stigma clavatum. Legumen gracile compreſſum.

1630. *Mezoneuron* Desf. Cal. 5partitus, lacinia infima maxima. Pet. 5, ſummum minus ceteris. Stam. declinata. Legumen membranaceum non debiſcens, nervo longitudinali percurſum, ad quem figuntur ſemina.

1631. *Cubaea* Scop. Cal. 5lobus inaequalis perſiſtens. Cor. 5petala ſubpapilionacea. Stamina inaequalia. Legumen compreſſum oligoſpermum.

1632. *Parkinſonia.* Cal. 5partitus. Pet. 5, infimum reniforme. Stam. ſubaequalia. Legumen moniliforme elongatum.

1633. *Afzelia* Sm. Cal. 4partitus. Pet. 4, ſupremum maximum. Stam. 2 abortientia. Legumen multiloculare, ſemina membrana obvoluta.

1634. *Hymenaea.* Cal. 4partitus. Cor. 5petala ſubpapilionacea, imo carinato. Piſtillum ſetaceum elongatum. Legumen ligneum 1loculare, ſeminibus in pulpa farinoſa nidulantibus.

1635. *Myroſpermum* Jacqu. Cal. campanulatus, limbo obſolete dentato. Cor. 5petala ſubpapilionacea, ſupremo maximo obcordato. Stam. declinata. Legumen apice tumidum oligoſpermum baſi membranaceum.

1636. *Anagyris.* Cal. 2labiatus 5dentatus. Cor. papilionacea, vexillo abbreviato, carina 2petala elongata. Legumen polyſpermum.

1637. *Cercis.* Cal. urceolatus 5dentatus. Alae inſignes divaricatae. Stam. inaequalia. Legumen compreſſum ſutura alata.

1638. *Anthonotha* P. B. Cal. 2lobus. Pet. 5, in quibus vexillum maximum, carina longe unguiculata 2loba. Stam. inaequalia, 3 majora perfectiora. Legumen magnum polyſpermum.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*Cor. papilionacea.*

1639. *Sophora.* Cal. 5dentatus. Legumen moniliforme polyſpermum.

1640. *Podalíria* Lam. Cal. 5fidus inaequalis baſi intruſa. Stamina perſiſtentia baſi ſubconnata. Legumen ventricoſum polyſpermum.

1641. *Baptiſia* Vent. Cal. 2labiatus. Vexillum lateribus reflexis. Stamina decidua. Legumen ventricoſum polyſpermum.

1642. *Virgilia* Lam. Cal. 5fidus. Pet. longitudine aequalia. Vexillum planum. Stigma imberbe. Legumen compreſſum oblongum polyſpermum.

1643. *Cyclopia* Vent. Cal. 5fidus inaequalis baſi intruſa. Vexillum rugis longitudinalibus: alae plica transverſa. Stamina decidua. Stigma hinc barbatum. Legumen compreſſum polyſpermum.

1644. *Thermia* Nutt. Cal. 2labiatus. Petala longitudine ſubaequalia. Vexillum lateribus reflexis, carina obtuſa. Stamina perſiſtentia. Legumen lineare compreſſum polyſpermum.

1645. *Edwardſia* Salisb. Cal. 5dentatus. Legumen 4pterum polyſpermum.

1646. *Chorizema* Labill. Cal. 2labiatus. Carina ventricoſa alis brevior. Stylus uncinatus, ſtigmate oblique obtuſo. Legumen ventricoſum polyſpermum.

1647. *Podolobium* R. Br. Cal. 2labiatus. Carina compreſſa alas aequans. Stylus aſcendens. Legumen ſtipitatum lineari-oblongum.

1648. *Oxylobium* Andr. Cal. 5partitus. Carina compreſſa alas aequans. Stylus aſcendens. Legumen ovatum acutum polyſpermum.

1649. *Gompholobium* Sm. Cal. 5partitus ſubaequalis. Vexillum planum. Legumen ſubgloboſum obtuſiſſimum polyſpermum.

1650. *Sphaerolobium* Sm. Cal. 2labiatus. Stylus apice hinc membrana acutus. Legumen globoſum 1ſpermum.

1651. *Gaſtrolobium* R. Br. Cal. 2labiatus. Petala longitudine aequalia. Stylus ſubulatus aſcendens. Legumen ventricoſum. Semina 2ſtrophiolata.

1652. *Calliſtachys* Vent. Cal. 2labiatus. Vexillum erectum. Legumen ſtipitatum lignoſum polyſpermum apice dehiſcens, ante maturitatem multiloculare.

1653. *Euchilos* R. Br. Cal. 2labiatus, lab. ſup. maximo, baſi 2bracteatus. Germen ſtipitatum. Legumen compreſſum ſub-1ſpermum. Strophiolus ſeminis lobis poſticis integris.

1654. *Pultenaea* Sm. Cal. 5fidus 2bracteatus. Germen ſeſſile. Legumen 2ſpermum. Strophiolus ſeminis lobis poſticis inciſis.

1655. *Sclerothamnus* R. Br. Cal. 2labiatus 2bracteatus. Germen pedicellatum. Legumen ventricoſum 1ſpermum.

1656. *Daviesia* Sm. Cal. 5fidus ebracteatus. Carina petalis reliquis minor. Germen pedicellatum. Legumen compreſſum angulatum elaſtice dehiſcens 1ſpermum. Strophiolus ſeminis poſtice integer.

1657. *Eutaxia* R. Br. Cal. 2labiatus. Vexillum latum. Stylus uncinatus. Stigma capitatum. Legumen ventricoſum ſub-1ſpermum. Semina ſtrophiolata.

1658. *Dillwynia* Sm. Cal. 2labiatus. Stamina et petala tubo calycis medio inſerta. Vexillum latum divaricato-bilobum. Stylus uncinatus. Legumen ventricoſum 2ſpermum. Semina ſtrophiolata.

1659. *Aotus* Sm. Cal. 2labiatus. Stamina decidua. Stylus filiformis. Legumen 2ſpermum.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



1660. *Viminaria* Sm. Cal. 5dentatus angulatus. Legumen coriaceum evalve farctum 1ſpermum.

1661. *Jackſonia* R. Br. Cal. 5partitus. Stam. decidua. Legumen 2valve ovatum 1ſpermum, valvis intus pubeſcentibus.

1662. *Burtonia* R. Br. Cal. 5partitus. Petala longitudine aequalia. Legumen ſubrotundum 1ſpermum intus laeve.

1663. *Brachyſema* R. Br. Cal. baſi ventricoſus 5fidus. Vexillum breviſſimum. Germen ſtipitatum baſi vaginulatum. Legumen ventricoſum polyſpermum.

1664. *Mirbelia* Sm. Cal. 2labiatus. Legumen 2loculare 2ſpermum, ſutura inflexa.

1665. *Ormoſia* Jackſ. Cal. 2labiatus. Stigmata 2, inferius incurvum. Legumen compreſſum lignoſum ſub-2ſpermum.

## II. *Flores imperfecti.*

### 1. *Fructus ſuperi.*

1666 *Samyda*. Cal. coloratus perſiſtens 5fidus. Urceolus ſtriatus ſtaminifer. Capſ. 4-5valvis polyſperma. *Samydeae*.

1667. *Caſearia*. Cal. ſub-4fidus perſiſtens. Urceolus ſtaminifer glandulis totidem ſtipitatis interruptus. Stigma 3lobum. Capſ. baccata 3valvis. Semina baccata. *Samydeae*.

1668. *Augea* Thunb. Cal. 5partitus. Urceolus ſtaminifer ſubcontinuus. Capſ. 10locularis. *Familia?*

1669. *Aquilaria* Cav. Cal. 5partitus. Urceolus crenatus, intus ſtamina ſetacea gerens. Capſ. 2locularis 2valvis 2ſperma: ſemina in pulpa fungoſa. *Samydeae*.

1670. *Daïs*. Flores capitati involucrati. Cal. baſi ventricoſus tubuloſus, limbo ſub-5fido. Stam. tubo inſerta. Bacca 1ſperma. *Thymelaeae*.

1671. *Rhynchotheca* R. et P. Cal. 5ſepalus. Stylus breviſſimus, ſtigmatibus 5 elongatis. Cocci 5 1ſpermi ſuperne caudati. *Geranieae*.

1672. *Heterodendron* Desf. Cal. urceolatus margine repando. Filamenta breviſſima. Antherae 4gonae 2loculares. Styl. 0. Germina 4 globoſa. *Terebinthaceae*.

1673. *Stylobaſium* Desf. Flores polygami. Cal. urceolatus 5lobus. Antherae 4loculares (?) Stylus lateralis ſtigmate capitato. Drupa ſub-1ſperma. *Terebinthaceae*.

1674. *Calpidia* Thuar. Cal. campanulatus coloratus baſi perſiſtens. Stam. baſi calycis inſerta. Antherae 2lobae. Nux 1ſperma calycis baſi formata. *Nyctagineae*.

1675. *Darwinia* Rudg. Cal. corollinus tubuloſus, limbo 5fido. Antherae duplici ſerie fauci corollae inſertae, filamentis breviſſimis. Stylus longiſſime exſertus. Germen ſuperum. *Familia?*

1676. *Hardwickia* Roxb. Cal. corollinus 5ſepalus. Stam. alterna longiora. Stylus aſcendens. Legumen lanceolatum 1ſpermum. *Leguminoſae*.

1677. *Copaifera*. Cal. 4partitus patens. Antherae 2loculares. Legumen oligoſpermum. *Leguminoſae*.

1678. *Crudia* Schreb. Cal. 4partitus. Legumen maximum alatum. *Leguminoſae*.

1679. *Diplochlaena* R. Br. Involucrum multiflorum ext. 5partitum, int. 10phyllum. Cal. 5paleaceus. Filamenta elongata baſi piloſa perſiſtentia. Folliculi 5 1ſpermi. *Rutaceae*.

1680. *Adenoſtemon* Perſ. Cal. corollinus 7ſepalus. Stamina triplici ſerie ſenſim minora. Glandulae duae ad baſin filamenti. Stigma diviſum. Drupa nuce 2-3loculari. *Familia?*

1681. *Queria* Löfl. Cal. 5partitus. Stam. inaequalia, ſaepe alterna abortientia. Capſ. 1locularis 3valvis 1ſperma. *Paronychiae.*

2. *Fructus inferi.*

1682. *Terminalia.* Flores polygami. Cal. 5fidus interne piloſus. Drupa 1ſperma. *Bucideae.*

1683. *Bucida.* Flores ☿. Cal. campanulatus 5dentatus. Stamina duplici ſerie, alterna longiora. Antherae geminae. Drupa 1ſperma. *Bucideae.*

1684. *Gimbernatia* R. et P. Flores polygami. Cal. campanulatus 5fidus. Drupa 1ſperma inaequaliter alata. *Bucideae.*

1685. *Getonia* Roxb. Cal. 5ſepalus perſiſtens. Filamenta alterna latiora, et in limbo calycis. Achenium 5ſtriatum calyce coronatum. *Onagrae?*

## DIGYNIA.

1686. *Royena.* Cal. urceolatus 5fidus. Cor. urceolata 5loba. Stam. corollae inſerta. Styli coaliti. Bacca ſupera 4locularis ſubdiſperma. *Styraceae.*

1687. *Turaria* Molin. Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. 1petala. Antherae didymae. Capſ. 2locularis 2ſperma. *Styraceae.*

1688. *Adraſtea* Cand. Cal. 5ſepalus cuſpidatus. Pet. 5. Antherae loculis lateralibus elongatis. Fructus? *Dilleniaceae.*

1689. *Recchia* Seſſ. Cal. 5ſepalus. Pet. 5, denticulata. Stigmata capitata. Fructus? *Dilleniaceae.*

1690. *Hydrangea.* Cal. 5dentatus. Pet. 5. Stam. alterna longiora. Capſ. 2locularis calyce ſtylisque coronata. *Saxifrageae?*

1691. *Cunonia.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Antherae didymae. Folliculi 2 connati ſtylis coronati: ſemina triquetra. *Ericeae.*

1692. *Tiarella.* Cal. corollinus 5partitus. Pet. 5 anguſta longe unguiculata. Capſ. 1locularis 2valvis. *Saxifrageae.*

1693. *Mitella.* Cal. ventricoſus 5dentatus. Pet. 5 pinnatifida. Stigmata 2 ſeſſilia. Capſ. 1locularis 2valvis obtuſa. *Saxifrageae.*

1694. *Saxifraga.* Cal. 5fidus perſiſtens. Pet. 5. Capſ. 2roſtris, diſſepimento placentifero, ſeminifera. *Saxifrageae.*

1695. *Gypſophila.* Cal. angulatus 5fidus. Pet. 5. Capſ. 1locularis 5valvis. *Caryophylleae.*

1696. *Saponaria.* Cal. cylindricus baſi nudus. Petala 5 unguiculata. Capſ. oblonga 1locularis.

1697. *Dianthus.* Cal. tubuloſus baſi ſquamis ſuffultus. Pet. 5. Stamina tum petalorum baſi tum annulo perigyno inſerta. Capſ. 1locularis apice dehiſcens. *Caryophylleae.*

1698. *Trianthema.* Cal. corollinus 5fidus ſub apice mucronatus. Styli ſaepe connati. Capſ. circumſciſſa 2locularis. *Portulaceae.*

1699. *Scleranthus.* Cal. urceolatus 5fidus. Caryopſis 1 in baſi calycis perſiſtentis. *Chenopodeae.*

1700. *Chryſoſplenium.* Cal. corollinus ſuperus 4-5lobus. Capſ. 2partibilis polyſperma, ſeminibus fundo affixis. *Saxifrageae.*

1701. *Pachynema* R. Br. Cal. 5ſepalus perſiſtens. Pet. 5 (ex ic. Leſſert.) o (e Cand.) Filamenta craſſiſſima. Ovaria 2 ſupera. *Dillenieae.*

## TRIGYNIA.

1702. *Bembix* Lour. Cal. inferus 2partitus. Pet. 5. Stam. alterna longiora: antherae 2loculares. Bacca ovata 3locularis. *Familia?*
1708. *Deutzia* Thunb. Cal. inferus campanulatus 5fidus. Pet. 5 obtusa. Filamenta apice 3fida. Capf. 3locularis polyfperma. *Familia?*
1704. *Malpighia.* Cal. 5partitus extus glandulofus. Pet. unguiculata. Stamina bafi fubconnata. Drupa 3pyrena. *Malpighieae.*
1705. *Galphimia* Cav. Cal. 5partitus eglandulofus. Pet. unguiculata. Capf. 3cocca, coccis dorfo dehifcentibus. *Malpighieae.*
1706. *Banifteria.* Cal. 5partitus extus glandulofus. Pet. unguiculata. Styli apice plani. Samarae 3 1alatae. *Malpighieae.*
1707. *Vargafia* Berter. Cal. 5partitus eglandulofus. Pet. fubfeffilia. Styli bafi connati apice revoluti. Samara apice alata. *Malpighieae.*
1708. *Triopteris.* Cal. 5partitus extus glandulofus. Pet. unguiculata. Samarae 3-4alatae. *Malpighieae.*
1709. *Hiraea* Jacqu. Cal. 5partitus glandulofus f. eglandulofus. Pet. unguiculata. Achenia 3 dorfo criftata, ala membranacea cincta. *Malpighieae.*
1710. *Erythroxylon.* Cal. 5partitus. Pet. bafi fquama plicata aucta. Stamina bafi cohaerentia. Drupa 1fperma. *Familia?*
1711. *Schinus.* Flores dioeci. Cal. 5partitus. Pet. 5. Stylus 0. Stigmata 3. Bacca 3locularis 3fperma. *Terebinthaceae.*
1712. *Stellaria.* Petala 2fida. Capf. 1locularis fub-6valvis polyfperma. *Caryophylleae.*
1713. *Arenaria.* Petala integra. Capf. 1locularis femi-3- 5- 6-valvis polyfperma. *Caryophylleae.*
1714. *Cucubalus.* Petala 2fida. Capf. baccata. *Caryophylleae.*
1715. *Silene.* Petala 2fida, fauce (plerumque) coronata. Capf. bafi 3locularis. *Caryophylleae.*
1716. *Cherleria.* Cal. 5fepalus. Pet. minima emarginata. Capf. 3valvis oligofperma. *Caryophylleae.*
1717. *Garidella.* Cal. corollinus 5fepalus. Nectaria petaloidea 2labiata 2fida. Capf. 2-3 polyfpermae connatae. *Ranunculeae.*
1718. *Diaphora* Lour. Flores androgyni. Cal. 3valvis, interiore ariftata. Cor. 2valvis calyce longior. Antherae fubfeffiles apice caudatae receptaculo paleaceo, infertae. Styl. 0. Stigmata 3. *Gramen.*

## TETRAGYNIA.

1719. *Micropetalon* Perf. Cal. 5fepalus. Pet. 5 minutiffima aut 0. Stigmata 4 feffilia. Capf. ovata 4valvis. *Caryophylleae.*

## PENTAGYNIA.

1720. *Ceraftium.* Cal. 5partitus. Pet. 2fida. Capf. 1locularis apice 10dentata. *Caryophylleae.*
1721. *Lychnis.* Cal. tubulofus 5dentatus. Petala unguiculata fauce (plerumque) coronata. Capf. 1locularis. *Caryophylleae.*
1722. *Spergula.* Cal. 5partitus. Pet. integra. Capf. 1locularis apice profunde dentata. *Caryophylleae.*
1723. *Bergia.* Cal. 5partitus. Pet. 5. Capf. 5locularis 5valvis. *Caryophylleae.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



1724. *Oxalis.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Stamina alternà longiora. Capſ. 5gona 5locularis 5valvis, ſeminibus arillatis ad angulos loculorum fixis. *Oxalideae.*

1725. *Ledocarpon* Desf. Cal. 5partitus bracteis ſuffultus. Pet. 5. Stam. alterna longiora. Capſ. 5locularis, valvis introrſum flexis, polyſperma. *Oxalideae.*

1726. *Lancretia* Delil. Cal. 4-5ſepalus. Pet. 4-5. Stam. alterna breviora. Capſ. 5locularis 5valvis. *Hypericeae.*

1727. *Droſophyllum* Link. Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Capſ. 1locularis 5valvis. *Droſereae.*

1728. *Grielum.* Cal. 5partitus. Pet. 5. Stam. perſiſtentia. Utriculi 5. *Geranieae.*

1729. *Penthorum.* Cal. 5partitus. Pet. 5 aut 0. Capſ. 5locularis 5roſtris, ſeminibus ad diſſepimenta fixis. *Sedeae.*

1730. *Sedum.* Cal. 5-6partitus. Pet. 5, 6. Squamae nectariferae ad baſin petalorum. Capſ. 5-6 aut plures discretae folliculares, ſeminibus ad ſuturam fixis. *Sedeae.*

1731. *Cotyledon.* Cal. 5partitus. Cor. 5partita. Squamae nectariferae in fundo corollae. Capſ. 5 folliculares, ſeminibus ad ſuturam fixis. *Sedeae.*

1732. *Suriana.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Styli laterales. Capſ. 5 1ſpermae. *Roſaceae.*

1733. *Bieberſteinia* Steph. Cal. 5ſepalus irregularis perſiſtens. Petala 5 unguiculata. Styli centrales. Capſ. 5 1ſpermae. *Roſaceae?*

1734. *Joncquetia* Schreb. Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Capſ. 1locularis 5valvis 5cocca. *Terebinthaceae.*

1735. *Robergia* Schreb. Cal. 5partitus. Pet. 5. Drupa 1ſperma, nuce 2valvi. *Terebinthaceae.*

1736. *Cneſtis* Juſſ. Cal. 5partitus. Pet. 5. Capſ. 5 2valves 1ſpermae. *Terebinthaceae.*

1737. *Spondias.* Cal. 5dentatus. Pet. 5. Drupa nuce 5locolari, putamine echinato. *Terebinthaceae.*

1738. *Averrhoa.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Stamina alterna longiora baſi annulo juncta. Bacca 5locularis, loculis oligoſpermis. *Terebinth.* — *Oxalid.*

1739. *Kiggelaria.* Flores dioeci. Cal. 5partitus. Pet. 5. Glandulae nectariferae 5 3lobae. Antherae apice foratae. Capſ. 1locularis 5valvis polyſperma. *Terebinthaceae.*

1740. *Smegmaria* W. Cal. 5partitus. Pet. 5, 6. Diſcus ſtelliformis nectarifer. Stam. 5 nectario, 5 receptaculo inſerta. Capſ. 5 ſtellatae 1loculares 2valves polyſpermae. *Familia?*

1741. *Coriaria.* Flores ſubdioeci. Cal. campanulatus 10fidus duplici ordine. Pet. 0. Styl. 0. Stigmata 5 ſubulata. Nuculae 1ſpermae. *Familia?*

## DECAGYNIA.

1742. *Nevrada.* Cal. 5partitus. Pet. 5. Capſ. 10locularis calyce veſtita. *Portulaceae.*

1743. *Gaſtonia* Commerſ. Cal. ſuperus 1ſepalus truncatus. Pet. 5. Capſ. baccata 10locularis. *Aralicae.*

1744. *Phytolacca.* Cal. 5partitus inferus. Genitalia numero varia. Pet. 0. Bacca ſub- 10locularis, loculis 1ſpermis. *Chenopodeae.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

## *CLASSIS X.*

# DECANDRIA.

## MONOGYNIA.

### 1536. Panzera W.

*falcata* W. *Guiana.* Arbor excelſa, foliis pinnatis, floribus paniculatis. (Eperua Aubl.)

### 1537. Cyrta Lour.

*agreſtis* Lour. *Cochinchina.* Arbuscula, foliis ovatis ſerratis, floribus ſubracemoſis albis.

### 1538. Inocarpus Forſt.

*edulis* Forſt. *Inſ. Molucc. et ocean. auſtr.* Arbor, foliis alternis ovato-oblongis elongatis coriaceis integerrimis, floribus racemoſis albis.

### 1539. Styrax.

*officinalis* 1. St. foliis ovatis utrinque ſubattenuatis ſubtus villoſiusculis, racemis ſimplicibus paucifloris. *Aſia minor. Syria. Graecia.*

*tomentoſus* Humb. 2. St. foliis ovato-oblongis membranaceis acutis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus ſub-8floris. *Quito.*

*albus* Mart. 3. St. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſubtus reticulatis tomentoſis, pedunculis paucifloris abbreviatis. *Braſil.*

*Benzoin* Dryand. 4. St. foliis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſis, racemis compoſitis folia aequantibus. *Sumatra.*

*grandifolius* Ait. 5. St. foliis obovatis ſubtus villoſis, pedunculis inferioribus 1floris ſuperioribus racemoſis. *Amer. bor.* (St. officinalis Walt.)

*pulverulentus* Mx. 6. St. foliis ſubſeſſilibus obovatis obtuſis ſubtus pulverulento-tomentoſis, floribus axillaribus breviſſime pedunculatis. *Carolina.* (St. laevigatus Sims.)

*laevigatus* Ait. 7. St. foliis ovatis denticulatis glabris, axillis venarum subtus barbatis, pedunculis axillaribus 1floris calycibusque pubescentibus. *Carolina.* (St. glabrum Cav., americana Lam., laeve Walt.)

## 1540. POTALIA Aubl.

*amara* Aubl. *Guiana.* Arbuscula foliis oppositis oblongis, floribus corymbosis albo-luteis. (Nicandra Schreb. W.)

## 1541. ARBUTUS.

* *Arboreae.*

*Unedo* 1. A. foliis oblongis coriaceis glabris crenato-serratis, ramulis glanduloso-pilosis, paniculis terminalibus laevibus pendulis. *Europ. austr. Hibernia.*

*canariensis* Lam. 2. A. foliis oblongo-lanceolatis serratis subtus glaucis, paniculis erectis hispido-glutinosis. *Inf. Canar.*

*hybrida* Ker. 3. A. foliis oblongis acutis serratis glabris, ramulis pilosis, paniculae terminalis pendulae pedunculis pubescentibus, calycibus glabris. *Patria?* (A. andrachnoides Link.)

*Andrachne* 4. A. foliis oblongis obtusiusculis integerrimis subserratisque, panicula erectiuscula viscido-pubescente. *Graecia. Tauria. Asia minor.* (A. integrifolia Lam.)

*laurifolia* L. suppl. 5. A. foliis oblongis utrinque attenuatis argute serratis glabris, racemis axillaribus simplicissimis secundis. *Amer. bor.*

*petiolaris* Kunth. 6. A. foliis longe petiolatis oblongis mucronatis denticulatis membranaceis subtus tomentosis, racemis congestis abbreviatis. *Mexico.*

*densiflora* Kunth. 7. A. foliis oblongis acutis argute dentatis coriaceis subtus fusco-villosiusculis, panicula erecta terminali thyrsoidea. *Mexico.*

*mollis* Kunth. 8. A. foliis oblongis acutis argute dentatis coriaceis supra villosis subtus incano-tomentosis, panicula terminali thyrsoidea. *Mexico.*

*phillyreaefolia* Pers. 9. A. ramis divaricatis, foliis lanceolatis acuminatis glabris argute serratis, floribus axillaribus. *Peru.*

*xalapensis* Kunth. 10. A. foliis oblongis acutis integerrimis supra glabris subtus fusco-tomentosis, panicula erecta pubescente. *Mexico.*

*ferruginea* L. suppl. 11. A. foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Nov. Granat.*

*Menziesii* Pursh. 12. A. foliis ovalibus integerrimis glabris longe petiolatis, paniculis axillaribus congestis. *Oracid. Amer. bor.*

** *Fruteſcentes.*

*tomentoſa* Purſh. 13. A. foliis ſubcordato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, racemis ſubcapitatis pedunculatis axillaribus. *Ora occid. Amer. bor.*

*mucronata* Forſt. 14. A. foliis ovato-oblongis cuſpidatis ſerratis rigidis utrinque nitidis, pedunculis axillaribus 1floris cernuis. *Ad fretum Magellan.*

*microphylla* Forſt. 15. A. foliis ovatis acutis ſerratis, pedunculis axillaribus abbreviatis. *Ad fretum Magellan.* (A. ſerpyllifolia Lam.)

*pumila* Forſt. 16. A. caule proſtrato, foliis alternis diſtichis oblongis ſubintegerrimis, pedunculis axillaribus 1floris elongatis. *Ad fretum Magellan.* (Andromeda empetrifolia Lam.)

## 1542. ARCTOSTAPHYLOS Adanſ.

*Uva urſi* * 1. A. caule procumbente fruticoſo, foliis obovatis integerrimis coriaceis nitidis, floribus faſciculatis. *Europ. et Amer. bor.* (Arbutus L.)

*alpina* * 2. A. caule fruticoſo, foliis deciduis oblongis ſerratis reticulato-rugoſis ſubtus albidis, racemis terminalibus. *Alp. Helvet. Regio arctica Europ. Aſiae et Amer.* (Arbutus L.)

*pungens* Kunth. 3. A. caule erecto fruticoſo, foliis ovato-oblongis acutis mucronatis coriaceis utrinque tenuiſſime pubeſcentibus, racemis terminalibus. *Mexico.*

*glaucescens* Kunth. 4. A. caule fruticoſo, foliis oblongis obtuſis mucronatis coriaceis ſubtus glaucis, racemis terminalibus ſecundis. *Mexico.*

*polifolia* Kunth. 5. A. caule erecto fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis margine revolutis integerrimis ſubtus glauco-pubeſcentibus, racemis terminalibus. *Mexico.*

## 1543. ENCYANTHUS Lour.

*quinqueflorus* Lour. 1. E. caule arboreo, floribus quinis. *China auſtr.*

*biflorus* Lour. 2. E. caule fruticoſo, floribus geminis. *China auſtr.*

## 1544. GAULTHERIA.

* *Pedunculis unifloris.*

*procumbens* 1. G. foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis ſubſerratis coriaceis utrinque glabris, caule decumbente, pedunculis nutantibus. *Amer. bor.*

*buxifolia* W. 2. G. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis dentatis coriaceis ſubtus punctato-ſcabris, caule erecto, ramis hirtis, pedunculis filiformibus. *Caracas.*

*anaſtomoſans* Kunth. 3. G. foliis ovatis acutis obſolete denticulatis ſupra nitidis ſubtus reticulato-venoſis ſtrigoſo-hirſutis, pedunculis piloſis. *Amer. auſtr.* (Andromeda anaſtomoſans Mut. L. ſuppl. glomerata Cav.)

*purpuraſcens* Kunth. 4. G. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis ſubtus purpuraſcentibus pedunculisque hirſutis. *Nov. Granat.*

*myrſinoides* Bonpl. 5. G. foliis ovato-oblongis acutis apice crenato-denticulatis ſupra nitidis, pedunculis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

** *Floribus racemoſis.*

*ſcabra* W. 6. G. foliis cordato-ovatis acutis denticulatis ſcabris ſubtus reticulato-venoſis, racemis ſimplicibus, calycibus glanduloſo-piloſis. *Caracas.*

*odorata* W. 7. G. foliis ſubcordato-oblongis cuſpidatis argute denticulatis ſupra nitidis ſubtus ſcabris, ramis racemisque glanduloſo-piloſis. *Nov. Granat.*

*erecta* Vent. 8. G. foliis ovatis mucronatis ferrugineo-hirſutis, ramis racemisque glanduloſo-viſcoſis. *Peru.*

*Shallon* Purſh. 9. G. foliis ſubcordato-ovatis acutis coriaceis ſerrulatis utrinque glabris, racemis ferrugineo-pubeſcentibus. *Ora occid. Amer. bor.*

*fragrantiſſima* Wall. 10. G. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtus reſinoſo-punctatis, ramis flexuoſis, racemis pubeſcentibus. *Nepal.*

*hiſpida* * 11. G. foliis oblongis utrinque rotundatis apice calloſis integerrimis margine revolutis utrinque hiſpidulis, ramis hirtis, racemis terminalibus ſtrictis ſecundis viſcoſo-piloſis. *Braſil.* Sello.

*tomentoſa* Kunth. 12. G. foliis oblongis acutis ſubintegerrimis margine revolutis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, racemis terminalibus erectis floribusque tomentoſis. *Quito.* (Andromeda bracteata Cav.?)

*rigida* Kunth. 13. G. foliis ſubcordato-oblongis acutis argute denticulatis utrinque glabris, racemis pubeſcentibus. *Cumana.*

*cordifolia* Kunth. 14. G. foliis profunde cordatis ovatis acutis ſerrulatis coriaceis ſubtus racemisque glanduloſo-piloſis, corollis glutinoſis. *Nov. Granat.*

*coccinea* Kunth. 15. G. foliis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis denticulatis ſupra nitidis ſubtus ſcabris, racemis corollisque glanduloſo-piloſis. *Caracas.*

*reticulata* Kunth. 16. G. foliis oblongis utrinque attenuatis crenulato-ſerratis ſupra nitidis ſubtus reticulato-venoſis, racemis pubeſcentibus, corollis glabris. *Quito.*

*antipoda* Forſt. 17. G. foliis ovato-ſubrotundis denticulatis utrinque reticulato-venoſis glaberrimis, ramis tomentoſis, racemis paniculatis ſubhirſutis, corollis glabris. *Nov. Zeeland.*

## 1545. EPIGAEA.

*repens* 1. E. caule repente fruticoſo ferrugineo-hirſuto, foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis integerrimis hirſutis, racemis ſubſpicatis, corollis cylindricis. *Amer. bor.*

*cordifolia* Sw. 2. E. caule erectiusculo fuſco-ſtrigoſo, foliis cordato-ſubrotundis rigidis hiſpidis venoſis ſerrulato-ſetoſis, racemis ſubſpicatis, corollis ovatis. *Guadalupa. Cayenna.* (Gaultheria ſphagnicola Rich.)

## 1546. ANDROMEDA.

* *Pedunculis ſolitariis unifloris.*

† *Foliis imbricatis.*

*tetragona* 1. A. foliis 4fariam imbricatis appreſſis ſub-3quetris obtuſis glabris, pedunculis elongatis, corollis campanulatis. *Regio arctica Europ. Aſiae et Amer.*

*lycopodioides* Pall. 2. A. foliis 4fariam imbricatis appreſſis obtuſiusculis abbreviatis, pedunculis geminis axillaribus, corollis campanulatis. *Camtſchatca. Inſ. Aleut.*

*faſtigiata* Wall. 3. A. foliis 4fariam imbricatis lanceolato-ſagittatis revolutis, floribus axillaribus. *Nepal. Mongolia.*

*cupreſſiformis* Wall. 4. A. foliis 4fariam imbricatis ovatis 3gonis margine membranaceis apice ariſtatis, pedunculis villoſis. *Nepal.*

*ericoides* Pall. 5. A. foliis appreſſis convexis ſetaceo-ciliatis, corollis globoſis (8andris?). *Davuria. Camtſchatca.*

*hypnoides* 6. A. foliis conferto-imbricatis erectis lineari-ſubulatis, pedunculis elongatis, corollis campanulatis. *Regio arctica Europ. Aſiae et Amer.*

†† *Foliis ſparſis.*

*calyculata* 7. A. foliis ovali-oblongis obtuſis obſolete ſerrulatis ſubmucronatis utrinque lepidotis, pedunculis axillaribus ſecundis abbreviatis. *Boruſſia orient. Ruſſia. Sibiria. Amer. bor.*

*myrſinites* Lam. 8. A. foliis ovato-oblongis argute ſerratis glabris, pedunculis axillaribus breviſſimis. *Ad fretum Magellan.*

*criſpa* Desf. Link. 9. A. foliis ſpathulato-lanceolatis undulato-criſpis ſubtus ferrugineo-lepidotis, pedunculis abbreviatis. *Carolina.* (A. anguſtifolia Pursh.)

*proſtrata* Cav. 10. A caule fruticoſo proſtrato, foliis ovatis acutis ſubſerratis glabris, pedunculis axillaribus abbreviatis. *Peru.*

** *Pedunculis unifloris aggregatis.*

*polifolia* 11. A. fruticoſa, foliis lineari-lanceolatis margine revolutis ſupra nitidis ſubtus glaucis, pedunculis terminalibus ſubumbellatis coloratis corolla ter longioribus, laciniis calycinis ovatis. *Europ. Aſia et Amer. bor.*

*rosmarinifolia* Pursh. 12. A. fruticoſa, foliis linearibus margine revolutis ſubtus glaucis, pedunculis terminalibus ſubaggregatis corolla longioribus. *Amer. bor.* (A. glaucophylla Link.)

*jamaicenſis* Sw. 13. A. fruticoſa, foliis oblongis obtuſis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ſublepidotis, pedunculis confertis aggregatis calycibusque ſquamatis. *Jamaica.*

*mariana* 14. A. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis deciduis, pedunculis ramorum aphyllorum aggregatis, calycibus foliaceis elongatis, corollis ovato-cylindricis. *Amer. bor.*

*ſpecioſa* Mx. 15. A. fruticoſa, foliis ovato-oblongis ſerratis ſempervirentibus reticulato-venoſis ſubtus glaucеſcentibus, pedunculis ramorum aphyllorum aggregatis, corollis campanulatis. *Amer. bor.* (A. caſſinaefolia Vent., pulverulenta Bartr.)

† *rhomboidalis* Ham. 16. A. fruticoſa, ramis floriferis Squetris, foliis ſubrhomboideo-oblongis cartilagineis glabris ſubtus ferrugineis integerrimis apice callоſis, pedunculis axillaribus elongatis filiformibus. *Florida.*

**** Floribus racemoſis ſ. paniculatis.*

*faſciculata* Sw. 17. A. arborea, foliis oblongis obtuſis ſubcrenulatis coriaceis, racemis petiolo brevioribus, pedunculis aggregatis deflexis. *Jamaica.*

*ſalicifolia* Lam. 18. A. arborea, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus albidis 3nerviis, racemis terminalibus ſecundis. *Inſ. Mascaren.*

*buxifolia* Lam. 19. A. fruteſcens, foliis cordato-ovatis integerrimis mucronulatis ſubtus albido-tomentoſis, racemis terminalibus ſecundis. *Inſ. Mascaren.*

*rupeſtris* Forſt. 20. A. fruteſcens, foliis oblongis ſerrulatis, racemis ſimpliciſſimis bracteatis, corollis campanulatis. *Nov. Zeeland.*

*nitida* Mx. 21. A. fruticoſa, ramis ſub-3quetris, foliis oblongis acuminatis integerrimis coriaceis nitidis, racemis axillaribus, corollis cylindricis. *Carolina. Florida.* (A. coriacea Ait., lucida Lam., mariana Jacq.)

*acuminata* Ait. 22. A. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubſerrulatis coriaceis nitidis reticulato-venoſis, racemis corymboſis axillaribus breviſſimis, pedicellis nutantibus. *Georgia. Florida.* (A. lucida Jacq., populifolia Lam., laurina Mx., reticulata Walt.)

*ſpinuloſa* Pursh. 23. A. fruticoſa, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubſerrulatis, ſerraturis appreſſo-ſpinuloſis, racemis ſubſpicatis axillaribus bracteatis ſecundis. *Carolin. auſtr.* (A. Catesbaei Walt.)

*axillaris* Ait. 24. A. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis cartilagineo-ſerratis coriaceis glabris lucidis, petiolis ramulisque glanduloſo-piloſis, racemis ſpicatis axillaribus bracteatis, floribus confertis. *Amer. bor.* (A. Walteri W.)

*racemoſa* 25. A. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſerrulatis membranaceis glabris, racemis terminalibus elongatis ſubſimplicibus bracteatis, co-

rollis cylindricis, antheris apice geminatim 4aristatis. *Amer. bor.* (A. paniculata Walt.)

*bracamorenſis* Kunth. 26. A. arboreſcens, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis integerrimis margine revolutis coriaceis utrinque glabris, racemis erectis ſubſolitariis. *Noo. Granat.* Humb.

*revoluta* * 27. A. foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis coriaceis margine revolutis integerrimis utrinque glabris, racemis axillaribus nutantibus. *Braſil.*

*pubeſcens* Poir. 28. A. foliis ovatis obtuſis coriaceis integerrimis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, racemis breviſſimis faſciculatis. *Inſ. Carib.* (A. rubiginoſa Perſ.)

*eriophylla* Vand. 29. A. foliis ſubrotundo-ovatis integerrimis apice calloſis ſupra tomentoſis ſubtus lanatis, racemis terminalibus ſecundis bracteatis. *Braſil.*

*ilicifolia* Perſ. 30. A. foliis late cordatis baſi ſubdentatis coriaceis glaberrimis, floribus racemoſo-paniculatis. *Peru.*

*pyrifolia* Perſ. 31. A. foliis ovatis acuminatis integerrimis paniculaque glabris. *Inſ. Mascaren.*

*japonica* Thb. 32. A. foliis lanceolatis baſi attenuatis apice crenulatis glaberrimis, racemis aggregatis terminalibus. *Japon.*

*arborea* 33. A. foliis oblongis acuminatis mucronato-ſerratis glabris, paniculis terminalibus, corollis pubeſcentibus, antheris muticis. *Amer. bor.*

*floribunda* Pursh. 34. A. foliis ovato-oblongis acutis ſerrulatis appreſſo-ciliatis glabris coriaceis, racemis ſecundis congeſto-paniculatis, pedicellis 2bracteatis. *Georgia.*

## 1547. LYONIA Nutt.

*ferruginea* Nutt. 1. L. fruticoſa, foliis obovatis integerrimis coriaceis margine revolutis ſubtus ſquamoſo-farinoſis reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris furfuraceis. *Georgia. Florida.* (Andromeda Walt.)

*rigida* Nutt. 2. L. arboreſcens, foliis ſpathulato-lanceolatis integerrimis margine revolutis ſubtus lepidoto-tomentoſis coriaceis, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris furfuraceo-ferrugineis, corollis globoſis, antheris muticis. *Carolina.* (Andromeda ferruginea Ait.)

*paniculata* Nutt. 3. L. foliis lanceolatis baſi attenuatis ſubintegerrimis floribusque pubeſcentibus, paniculae ramis aggregatis. *Amer. bor.* (Andromeda paniculata L., racemoſa Lam.)

*frondoſa* Nutt. 4. L. foliis ſpathulatis ſerrulatis furfuraceo-hiſpidulis, ramis floriferis folioſis, glomerulis axillaribus paucifloris ſubſeſſilibus. *Amer. bor.* (Andromeda frondoſa Pursh., racemoſa Walt.)

## 1548. RHODODENDRON.

### * *Arborea.*

*maximum* 1. Rh. foliis oblongis acutis ſubtus discoloribus glabris, umbellis terminalibus, calycis laciniis obtuſis ſubelongatis, corollis campanulatis. *Amer. boreal.*

*ponticum* 2. Rh. foliis oblongis glabris ſubtus concoloribus, corymbis terminalibus, calycis dentibus abbreviatis acutis, corollis campanulato-rotatis. *Aſia minor ad pontum.*

*punctatum* Andr. 3. Rh. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ſubtus ferrugineis reſinoſo-punctatis, umbellis terminalibus, calycis dentibus breviſſimis, corollae infundibuliformis laciniis obtuſis undulatis. *Amer. bor.*

*arboreum* Sm. 4. Rh. foliis oblongo-lanceolatis nitidis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus, capſulis 10locularibus. *Ind. or.*

*azaleoides* Desf. 5. Rh. foliis oblongis opacis utrinque pubeſcentibus, corymbis terminalibus, laciniis calycis inaequalibus, corolla infundibuliformi. *Patria?*

### ** *Fruticoſa.*

*dauricum* 6. Rh. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ſubtus ferrugineo-punctatis, floribus terminalibus ſubaggregatis, corollis rotatis. *Sibir.*

*ferrugineum* 7. Rh. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-lepidotis, floribus ſubumbellatis, laciniis calycinis dentato-ciliatis, corollis infundibuliformibus. *Alp. Europ. et Aſiae med.*

*chryſanthum* Pall. 8. Rh. foliis oblongis ſubtus venoſo-reticulatis discoloribus glabris, umbellis terminalibus, corollis rotatis ſubirregularibus. *Dauuria.*

*caucaſicum* Pall. 9. Rh. foliis oblongis ſupra nitidis ſubtus eveniis ferrugineo-tomentoſis, umbellis terminalibus, corollis rotatis. *Caucaſ.*

*campanulatum* Wall. 10. Rh. foliis elliptico-oblongis mucronulatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, corollae campanulatae laciniis planis integerrimis. *Emodi montes.*

*anthopogon* Wall. 11. Rh. ramulis villoſis, foliis ovalibus ſubtus denſe tomentoſis, floribus capitatis, corollae hypocrateriformis fauce barbata, genitalibus inclusis. *Emodi montes.*

*ſetoſum* Wall. 12. Rh. ramulis undique ſetoſis, foliis ovalibus obtuſiſſimis ſubtus margineque ſetoſis, pedicellis glanduloſo-ſetoſis, dentibus calycinis breviſſimis. *Emodi montes.*

*hirſutum* 13. Rh. foliis ſubovalibus crenulatis ciliatis ſubtus reſinoſo-punctatis, floribus corymboſis, laciniis calycinis fimbriato-barbatis, corollis campanulatis. *Alp. Europ. med.*

*catawbiense* Mx. 14. Rh. foliis ovalibus glabris subtus discoloribus, corymbis compactis terminalibus, calycibus elongatis, corollis campanulatis. *Carolina.*

*camtschaticum* Pall. 15. Rh. foliis obovatis ciliatis nudis, pedunculis hirsutis subgeminis, calycibus amplis foliaceis, corollis rotatis. *Camtschatca. Inf. Aleut.*

*Chamaecistus* 16. Rh. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis rigidiusculis ciliatis, pedunculis subgeminis calycibusque glanduloso-pilosis, corollis rotatis. *Alp. rhaet. noric. carn. dinar.*

*linearifolium* Poir. 17. Rh. foliis linearibus coriaceis obtusis margine revolutis subtus ferrugineo-pubescentibus, floribus corymbosis, calycibus minutis obtusis velutinis. *Ind. or.*

*lapponicum* Wahlenb. 18. Rh. foliis oblongis obtusis rigidis foveolato-punctatis subtus discoloribus lepidotis, ramis divaricatis procumbentibus, pedunculis umbellatis, corollis campanulatis sub-5andris. *Regio arctica Europ. Asiae et Amer. bor.* (Azalea L.)

## 1549. KALMIA.

*latifolia* 1. K. foliis longe petiolatis subternis oblongis utrinque glabris subconcoloribus, corymbis terminalibus viscido-pubescentibus. *Amer. bor.*

*glauca* Ait. 2. K. foliis oppositis subsessilibus oblongis glabris margine revolutis subtus glaucis, corymbis terminalibus bracteatis, pedunculis calycibusque glaberrimis. *Amer. boreal.* (K. polifolia Wangenh.)

*angustifolia* 3. K. foliis petiolatis ternis oblongis obtusis subtus subferrugineis, corymbis lateralibus, bracteis linearibus, pedunculis calycibusque glanduloso-pubescentibus. *Amer. bor.*

*cuneata* Mx. 4. K. foliis sparsis sessilibus cuneato-oblongis apice subaristatis subtus pubescentibus, corymbis lateralibus paucifloris. *Carolina.*

*hirsuta* Walt. Lam. 5. K. foliis sparsis subsessilibus ellipticis calycibusque hirsutissimis, pedunculis axillaribus solitariis 1floris folia superantibus. *Carolin. austr.*

## 1550. PTEROSPORA Nutt.

*andromedea* Nutt. *Ad cataractas Niagarae et in insula fluvii Hudson.* Herba pedalis aphylla viscido-pilosa, floribus racemosis rubentibus.

## 1551. CODON.

*Royeni* *Rarissima Africae australis.* Burchell. Herba ramosa, foliis cordato-ovatis coriaceis repandis glabris, floribus solitariis albidis. (C. Royeni Thb. longe aliena planta.)

## 1552. CERATOSTEMMA Juſſ.

*peruvianum* Perſ. — *Peru.* Frutex ramoſus, foliis ovalibus coriaceis ſeſſilibus, floribus paniculatis.

## 1553. THIBAUDIA Pav.

* *Floribus glabris.*

*madagascarenſis* * — 1. Th. foliis ovatis alternis, floribus axillaribus racemoſis. *Madagascar.* (Cavinium Aub. Thuar.)

*floribunda* Mut. — 2. Th. foliis lanceolatis acuminatis elongatis venoſis glabris, racemis axillaribus multifloris erectis. *Nov. Granat.*

*longifolia* Kunth. — 3. Th. foliis ovato-lanceolatis acuminatis elongatis coriaceis 3-5plinerviis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Nov. Granat.* (Th. macrophylla et falcata Kunth.)

*rupeſtris* Kunth. — 4. Th. foliis ſpathulato-lanceolatis reticulato-venoſis ſubtus ramisque pubeſcentibus, racemis axillaribus. *Nov. Granat.*

*nitida* Kunth. — 5. Th. foliis oblongis utrinque rotundatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus punctatis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Nov. Granat.*

*melaſtomoides* Kunth. — 6. Th. foliis ſubcordato-oblongis acutis ſupra glaberrimis ſubtus reticulato-5plinerviis punctatis, racemis axillaribus folio brevioribus bracteatis. *Nov. Granat.* (Th. ſtrobilifera Kunth.)

*Quereme* Humb. — 7. Th. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis 5plinerviis, racemis elongatis laxis, bracteis nervoſis. *Choco Amer. auſtr.*

*ardiſiaefolia* Kunth. — 8. Th. foliis oblongis obtuſis reticulato-coſtatis, racemis axillaribus pendulis. *Nov. Granat.*

** *Floribus pubeſcentibus.*

*cordifolia* Kunth. — 9. Th. foliis ſubcordato-oblongis obtuſis coriaceis glaberrimis 5plinerviis, racemis terminalibus compactis bracteatis. *Nov. Granat.*

*ſcabriuscula* Kunth. — 10. Th. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis 5plinerviis aſperiuſculis, nervis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus compactis bracteatis. *Nov. Granat.*

*pubeſcens* Bonpl. — 11. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis 5plinerviis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus bracteatis. *Nov. Granat.*

## 1554. LUSSACIA *.

*buxifolia* * — *Nov. Granat.* Frutex ramoſus, foliis confertis oblongis obtuſis utrinque glanduloſo-pubeſcentibus apice calloſis, floribus racemoſis bracteatis pilоſis coccineis. (Gayluſſacia Humb. Kunth.)

## 1555. POLYPHRAGMON Desf.

*fericeum* Desf. *Inf. Timor.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis venoſis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris.

## 1556. MELASTOMA.

### I. *Decandra.*

#### * *Foliis tri-triplinerviis.*

#### † *Floribus axillaribus.*

*crenatum* Vahl. 1. M. hiſpidum, foliis ſubcordatis oblongis acuminatis crenatis, racemis axillaribus paucifloris petiolos aequantibus. *Amer. auſtr.* (M. pauciflorum Desrouſſ.)

*lediſolium* Desr. 2. M. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabriusculis ſubtus flavido-tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris 2bracteatis. *Peru. Braſil.* Sello.

*ſeſſiliſolium* 3. M. foliis oblongis baſi attenuatis ſeſſilibus integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis lateralibus aggregatis 1floris. *Jamaica.*

*involucratum* Desr. 4. M. foliis ellipticis ſerrulatis glabris ſubtus pallidis, floribus axillaribus pedunculatis involucratis. *Hiſpaniola.*

*marginatum* Desr. 5. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis marginato-ciliatis ſubtus purpuraſcentibus hirſutiusculis, pedunculis brevibus paucifloris, calyce echinato. *Braſil.*

*ramiflorum* Sw. 6. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra aureis laevibus ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis 1floris confertis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*ſuccoſum* Aubl. 7. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus tomentoſis, floribus lateralibus confertis ſeſſilibus, petalis denticulatis. *Guiana.*

*arboreſcens* Aubl. 8. M. foliis ovatis acutis integerrimis glabris, cymis lateralibus bracteatis. *Guiana.*

#### †† *Floribus terminalibus.*

*cubeioides* Ker. 9. M. foliis oblongis ciliatis ſubtus pallidis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus apice ſetoſis. *Inf. Mascaren.*

*ſtrigoſum* 10. M. caule fruticoſo foliisque ovatis obſolete 3nerviis ſtrigoſo-lineatis, floribus terminalibus ſolitariis, calycibus hirtis. *Nov. Granat. Guadalupa in cacumine vulcani.* Bertero. *Martinic.*

† *groſſularioides* 11. M. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis denticulatis glabris, floribus racemoſis. *Surinam.*

*aſperum* 12. M. foliis ovato-lanceolatis acutis ſcabris ſubtus flaveſcentibus, ramis aſperis, floribus ſubracemoſis paucis terminalibus. *Ind. or.*

*rigidum* Sw. 13. M. foliis cordato-ovatis rigidis ſubdenticulatis glabris ſubtus ſcabris, panicula terminali trichotoma ferrugineo-hirta. *Jamaica.*

*decuſſatum* Vahl. 14. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis ciliatis ſupra glaberrimis, petiolis villoſis, pani-

culae ramis ſpicato-glomeratis. *Guiana. Portorico.* (M. racemoſa Aubl.)

*montanum* Sw. 15. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenulatis glabris, panicula erecta trichotoma, calycibus truncatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*procerum* Sw. 16. M. foliis ovato-oblongis acuminatis elongatis glaberrimis ſubintegerrimis, panicula elongata diffuſa, calycibus truncatis. *Ind. occid.* (M. trichotomum Desr. Matuba N. E.)

*aſcendens* Sw. 17. M. caule fruticoſo ſcandente, foliis ovato-oblongis acuminatis denticulatis glabris, panicula compacta ovata ferruginea, antheris vaginatis. *Jamaica. Portorico.* (M. portoricenſe N. E.)

*holoſericeum* 18. M. foliis cordato-oblongis integerrimis ſupra lucidis ſubtus incano-ſericeis, ſpicis paniculatis 2partitis, floribus confertis 2ſeriatis. *Braſil.*

† *velutinum* W. 19. M. foliis ovatis acutis integerrimis ſeſſilibus villoſo-ſericeis, racemis brachiatis, ramis 2partitis, caule 4quetro. *Jamaica. Braſil.* (M. holoſericeum Sw.)

*lanceolatum* Desr. 20. M. foliis anguſte lanceolatis denticulatis ſubtus ramisque ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali trichotoma. *Hiſpaniola.*

*glabrum* Forſt. 21. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris, nervis ſolis binis marginalibus, floribus racemoſis. *Inſ. Societ.* (Conoſtegia Don.)

*chryſophyllum* Desr. 22. M. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis ſubundulatis glaberrimis ſubtus auratis, panicula terminali. *Madagascar.*

*quadrangulare* Sw. 23. M. foliis late lanceolatis utrinque attenuatis elongatis integerrimis glaberrimis ſubtus pallidis, nervis ſanguineis, floribus ſpicato-verticillatis paniculatis. *Jamaica.* (M. trinervium Sw.)

*punctatum* Desr. 24. M. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus furfuraceo-ochroleucis foveolato-punctatis, panicula terminali, floribus ſecundis. *Hiſpaniola.*

*cornifolium* Desr. 25. M. foliis ovatis acuminatis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis, panicula terminali, calycibus turbinatis circumſciſſis. *Martinica.*

*myricoides* Desr. 26. M. foliis ovatis acutis denticulatis villoſiuſculis, panicula terminali trichotoma, fructibus granuloſis. *Inſ. Antill.*

*pallens* * 27. M. foliis oblongis acuminatis integerrimis incano-ſubtomentoſis, panicula trichotoma terminali, calycibus turbinatis truncatis. *Hiſpaniola.*

*aſtrolaſion* * 28. M. foliis ovato-oblongis coriaceis integerrimis ſtellato-pubeſcentibus ſupra nitidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, paniculae terminalis ramis verticillatis tomentoſis. *Hiſpaniola.* Bertero.

*parviflorum* Aubl. 29. M. foliis oblongo-lanceolatis elongatis utrinque attenuatis denticulatis glabris, panicula terminali diffuſa, floribus exiguis. *Guiana. Braſil.*

*longifolium* Aubl. 30. M. foliis ſuperioribus quaternis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis elongatis integerrimis glabris, panicula ſupradecompoſita terminali. *Guiana.*

*praſinum* Sw. 31. M. foliis lato-lanceolatis utrinque glabris integerrimis lividis, panicula ramoſiſſima terminali. *Guiana. Ind. occid.* (M. laevigatum Aubl.)

*mexicanum* Humb. 32. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis glabris, panicula terminali, calycibus irregulariter fiſſis. *Mexico.*

*reclinatum* Humb. 33. M. foliis ovali-oblongis ſubintegerrimis glaberrimis patenti-reflexis, panicula terminali recurva. *Peru.*

*loxenſe* Humb. 34. M. foliis oblongis acutiusculis ſerrulatis ſubtus floccoſo-pulverulentis, panicula racemoſa terminali. *Peru.*

*ſemicrenatum* Rich. 35. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis apice crenatis glabriusculis, panicula terminali, calycibus circumſciſſis. *Guadalupa.* (M. acuminatum Desrouſſ.)

*bracteolatum* Humb. 36. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſpicis paniculatis terminalibus, bracteis linearibus elongatis. *Loxa.*

*aſpergillare* Humb. 37. M. foliis ovalibus utrinque attenuatis ſerrulatis ſubtus rufo-tomentoſis, pube aſpergilliformi, panicula rigida thyrſoidea, floribus ſubſeſſilibus. *Quito.*

*tomentoſum* Rich. 38. M. foliis amplis ovali-oblongis utrinque attenuatis ſubtus rufo-tomentoſis, panicula terminali, floribus ſubſeſſilibus aggregatis. *Guiana.*

*caudatum* Bonpl. 39. M. foliis oblongis longiſſime acuminatis integerrimis ſubtus rufo-pulverulentis, panicula terminali pyramidata, floribus faſciculatis. *Nov. Granat.*

*caelatum* Bonpl. 40. M. foliis oblongis crenulatis ſupra bulloſo-caelatis ſubtus rubiginoſo-lanatis, panicula thyrſoidea, floribus glomeratis. *Loxa.*

*haploſtachy* Bonpl. 41. M. foliis lanceolatis ſupra laevibus ſubtus rufo-tomentoſis, ſpica verticillata terminali. *Ad Orinocum.*

*Lima* Desr. 42. M. foliis ſubellipticis rigidis ſupra aſperrimo-hiſpidis ſubtus villoſis, panicula terminali hirſuta, floribus glomeratis bracteatis. *Braſil.* Sello.

*braſilienſe* * 43. M. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus ramis calycibusque incanis ſtellato-pubeſcentibus, paniculae terminalis ramis divaricatis. *Braſilia.* Sello.

*cinnamomifolium* Jacq. 44. M. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis integerrimis, floribus umbellatis terminalibus, calycibus truncatis. *Inſ. Antill.*

** *Foliis quinque-quintuplinerviis.*

† *Floribus lateralibus.*

*flaveſcens* Aubl. 45. M. foliis ſubellipticis utrinque attenuatis integerrimis ſupra flavidis ſubtus incanis, corymbis lateralibus. *Guiana.*

*hirtum* 46. M. ramis patentibus teretibus fuſco-hirtis, foliis ſubcordato-oblongis obtuſiusculis crenulatis

membranaceis utrinque hirſutis, corymbis paucifloris axillaribus abbreviatis hirtis. *Ind. occid.*

*ſpicatum* Aubl. 47. M. ramis 4gonis hirtis, foliis oblongis acuminatis ſubdenticulatis ferrugineo-hirſutis, racemis axillaribus ſubſpicatis fulvo-hirtis. *Guiana. Braſil.*

*Acinodendron* 48. M. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis aſperis membranaceis, pedunculis axillaribus ſubcymoſis paucifloris divaricatis. *Guadalupa. Martinica.*

*elegans* Aubl. 49. M. ramis hirtis, foliis cordato-ovatis duplicato-crenatis ferrugineo-villoſis, cymis axillaribus paucifloris. *Guiana.* (Clidemia Don.)

*Mayeta* Desr. 50. M. ramis villoſis, foliis ſubſeſſilibus, altero minori, oblongis acutis integerrimis piloſis, nervo medio ad baſin inflato, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus bracteatis. *Guiana.* (Tococa Aubl. Don.)

*heterophyllum* Desr. 51. M. ramis villoſis, foliis disparibus, altero petiolato oblongo acuminato, nervo medio ad baſin utrinque inflato, folio altero ſeſſili cordato, cymis lateralibus. *Peru.* (Tococa Aubl. Don.)

*diverſifolium* Humb. 52. M. foliis ovatis crenulatis ciliatis in petiolum decurrentibus, altero minori, ramis pulveraceis, floribus cymoſis axillaribus. *Ad fl. Magdalenae.*

*nodoſum* Desr. 53. M. foliis ellipticis coriaceis ſerrulatis glabris, corymbis trichotomis hiſpidis, ramis nodoſis. *Inſ. Antill.*

*macrophyllum* Desr. 54. M. foliis amplis cordato-oblongis denticulatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, cymis axillaribus ferrugineis, floribus ſeſſilibus. *Ind. occ.* (M. impetiolare Sw.)

*ſtrigilloſum* Sw. 55. M. foliis ſubcordato-oblongis ſerrulatis ſupra ſtrigoſo-hiſpidiſſimis fulvidis ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis, racemis axillaribus abbreviatis hirſutiſſimis, laciniis calycinis ſubulatis elongatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*capitellatum* Bonpl. 56. M. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis crenulatis papilloſo-hirtis, verticillis axillaribus pedunculatis multifloris remotis. *Nov. Granat.*

*biglomeratum* Humb. 57. M. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis rufis, floribus verticillatis, verticillis binis remotis. *Ad Orinocum.*

†† *Floribus terminalibus,*

*a. congeſtis, corymboſis.*

*groſſum* Mut. 58. M. foliis cordato-ovatis integerrimis hiſpidis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus ſtrigoſis. *Nov. Granat.*

*Cardinalis* * 59. M. foliis orbiculatis ſubſeſſilibus integerrimis ſupra ſtrigoſo-hiſpidis ſubtus ſericeis luteſcentibus, floribus terminalibus ſeſſilibus congeſtis, calycibus hiſpidiſſimis. *Braſil.* (Rhexia Kunth.)

*obvolutum* Jack. 60. M. foliis ovatis ſtrigoſis, pedunculis terminalibus ternis, bracteis perſiſtentibus calycem ſquamoſum obtegentibus. *Sumatra.*

*decemfidum* Roxb. 61. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſpinuloſo-ciliatis piloſiusculis, floribus terminalibus ſolitariis, calyce 10fido echinato-ſetoſo. *Inſ. ad oram Malaccae.*

*Fontaneſii* * 62. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſupra nitidis hiſpidiusculis ſubtus pannoſo-lanatis, floribus corymboſis, laciniis calycinis oblongis reflexis. *Braſil.* (M. granuloſum Desr. Rhexia Fontaneſii Kunth. Pleroma Don.)

*malabathricum* 63. M. foliis lanceolatis integerrimis ſtrigoſis, corymbis terminalibus, bracteis calycibusque appreſſis. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

*erectum* Jack. 64. M. foliis oblongis utrinque attenuatis villoſis, corymbis terminalibus, calycibus hiſpidis. *Sumatra. Cochinchina?* (M. ſeptemnervium Lour.)

*cymoſum* Wendl. 65. M. foliis cordato-oblongis ſerrulatis piloſis, ramis rufeſcentibus, cyma terminali glabriuscula, ſtaminibus 5 ſterilibus. *Portorico.* Bertero.

*ſcandens* Aubl. 66. M. caule ſcandente, foliis ovato-oblongis integerrimis hirſutis, corymbo paucifloro bracteato. *Guiana.*

*rufeſcens* Aubl. 67. M. caule ſtricto 4gono hirto, foliis cordatis crenulatis ſubtus rufo-villoſis, floribus terminalibus glomerato-ſpicatis. *Guiana.*

*capitatum* Vahl. 68. M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis ſupra aſperis ſubtus glabris flavicantibus, capitulis terminalibus pedunculatis involucratis. *Ind. occid.*

*β. Floribus terminalibus paniculatis.*

*agreſte* Aubl. 69. M. foliis ovato-lanceolatis denticulatis ferrugineo-villoſis, panicula corymboſa. *Cayenn.* (Clidemia Don.)

*alatum* Aubl. 70. M. caule 4quetro alato, foliis ſeſſilibus oblongis acuminatis integerrimis ſubtus incano-tomentoſis, paniculae ramis patulis, floribus glomeratis. *Guiana.*

*dichotomum* Desr. 71. M. foliis cordatis acutis ſerrulatis hiſpidulis, paniculae folioſae ramis dichotomis. *Braſil.*

*heteromallum* Don. 72. M. foliis cordato-ovalibus integerrimis ſupra ſubſtrigoſis ſubtus floccoſo-lanatis, panicula corymboſa, petalis emarginatis. *Braſil.* (Pleroma Don.)

*Tococa* Desr. 73. M. foliis ovato-oblongis acutis ſubcrenulatis fulvo-hirſutis, petiolis utrinque veſiculoſis, panicula ſtricta racemoſa. *Guiana.* (Tococa guianenſis Aubl., M. Phyſiphora Vahl.)

*purpureum* W. 74. M. foliis lanceolatis acuminatis ſubdenticulatis piloſis rufeſcentibus, paniculae ramis patentibus villoſis. *Guiana.* (M. purpuraſcens Aubl.)

*argenteum* Sw. 75. M. foliis ovato-oblongis acutis ſubdenticulatis glaberrimis ſubtus candidis tomentoſis, paniculae ramis oppoſitis, floribus minutis. *Ind. occid.*

*elatum* Sw. 76. M. foliis oblongis acutis coriaceis glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis ſerrulatis, paniculae ramis brachiatis, floribus ſeſſilibus confertis. *Ind. occid.* (M. ferrugineum Desr.)

*fragile* 77. M. foliis ovatis ſerrulato-ciliatis glabris fragilibus, paniculae ramis brachiatis 3fidis, floribus pedicellatis. *Braſil. Mexico.*

*coriaceum* Sw. 78. M. foliis ovatis acutis coriaceis flaveſcentibus glabris rugulosis cartilagineo-ſerrulatis, ramulis ſtrigoſis, paniculae ramis 4gonis, floribus ſubſeſſilibus. *Guadalupa.* (M. cymbifolium Rich.)

*Swartzianum* Rich. 79. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus incano-tomentoſis, paniculae ramis patentibus, calycibus bracteatis dentatis. *Inſ. Antill.* (M. Tamonea Sw.)

*Fothergilla* Rich. 80. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus rufeſcentibus, panicula diffuſa, calycibus bracteatis ſubcrenatis. *Amer. auſtr.* (Fothergilla mirabilis Aubl. M. rubiginoſum Humb. Chitonia Don.)

*albicans* Sw. 81. M. foliis oblongis acutis integerrimis ſubtus albo-tomentoſis, paniculae ramis ſtrictis rufeſcentibus, floribus ſeſſilibus ſubſecundis. *Ind. occid. Braſil.*

*ſplendens* Sw. 82. M. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris ſupra nitidis integerrimis, paniculae pyramidalis ramis ferrugineis ſubumbellatis. *Jamaica.*

*laevigatum* 83. M. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis laevibus, paniculae glabrae ramis horizontalibus. *Jamaica. Braſil.* (M. ſtamineum Desr.)

*alpeſtre* Jack. 84. M. foliis ovato-oblongis crenulatis glaberrimis, paniculae ramis divaricatis. *Sumatra.*

*laxum* Desr. 85. M. foliis cordato-ovatis ſerrulatis reticulato-rugoſis fuſco-piloſis, panicula laxa folioſa. *Peru.*

*tunicatum* Bonpl. 86. M. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, panicula pyramidali, dentibus calycis irregularibus. *Peru.*

*pyramidale* Desr. 87. M. foliis oblongis acuminatis denticulatis ſubtus villoſiusculis, panicula pyramidali elongata, calycibus ſuperne conſtrictis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

*lacerum* Bonpl. 88. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ramisque hirtis, racemis paniculatis terminalibus, floribus ſecundis, calycibus fimbriatis. *Nov. Granat.*

*lappaceum* Desr. 89. M. foliis cordatis acuminatis ſubtus reticulato-tomentoſis, paniculae trichotomae ramis divaricatis, calycibus uncinato-ſetoſis. *Patria?*

*coronatum* Humb. 90. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus ramisque pulverulentis, panicula trichotoma, fructu laciniis calycinis coronato. *Nov. Granat.*

*favoſum* Desr. 91. M. foliis cordato-ovatis ſubdenticulatis coriaceis ſupra aſpero-bullatis ſubtus foveolatis raſo-furfuraceis, panicula corymboſa, calycibus glabris. *Hiſpaniola.*

*ſerrulatum* * 92. M. foliis oblongis acutis ſerrulato-ciliatis utrinque ramisque fulvo-hirſutis, paniculae terminalis trichotomae ramis divaricatis, floribus glomeratis. *Braſil.* Sello.

*papilloſum* Desr. 93. M. foliis ſubcordato-oblongis crenulatis ſupra tuberculatis ſubtus foveolatis rufeſcentibus tomentoſis, paniculae ramis trichotomis. *Peru.*

*theaezans* Bonpl. 94. M. foliis oblongis acuminatis glaberrimis ſerratis utrinque concoloribus, paniculae terminalis floribus glomeratis. *Nov. Granat.*

*nicotianaefolium* Desr. 95. M. foliis longe petiolatis oblongis ſubdentatis glabrinsculis, panicula brachiata terminali pubeſcente. *Hiſpaniola.*

*xalapenſe* Humb. 96. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſubtus ramisque flavo-tomentoſis, panicula terminali, calycibus circumſciſſis. *Mexico.*

*floribundum* Humb. 97. M. foliis ſubellipticis integerrimis glabris 7plinerviis, panicula trichotoma elongata ſtricta, ſtigmate peltato. *Peru.*

*obſcurum* Humb. 98. M. foliis ovato-oblongis integerrimis tuberculoſo-hiſpidis 5plinerviis, panicula terminali, floribus glomeratis, calycibus tomentoſis. *Peru.*

*guayaquilenſe* Humb. 99. M. foliis cordato-oblongis 5plinerviis integerrimis glabris, panicula terminali thyrſoidea, calycibus pulverulentis. *Nov. Granata.* (Miconia Don.)

*ibaguenſe* Humb. 100. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis 5nerviis integerrimis rufo-hirſutis, panicula pauciflora terminali. *Nov. Granat.*

*pendulifolium* Rich. 101. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſubtus discoloribus glabriusculis, panicula terminali pyramidata. *Guadalupa.*

*ſtenobotryon* Rich. 102. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſub-5nerviis denticulatis glaberrimis, paniculae terminalis ſtrictae ramis remotis, bracteis coloratis deciduis. *Hiſpaniola.*

*ciliatum* Rich. 103. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ſub-5nerviis glabris ſerrulato-ciliatis, ſpicis paniculatis terminalibus. *Guiana.* (M. articulatum Desr. purpuraſcens Vahl.)

*ambiguum* Humb. 104. M. foliis oblongis utrinque attenuatis 5nerviis denticulato-ciliatis glabris, panicula terminali pauciflora, calycibus campanulatis brevidentatis. *Cumana.*

*minutiflorum* Humb. 105. M. foliis lanceolatis acuminatis 5nerviis glaberrimis integerrimis, panicula terminali, floribus exiguis. *Cumana.*

*luteſcens* Humb. 106. M. foliis oblongis acutis 5nerviis dentatis ſupra nitidis ſubtus vernicoſis, panicula terminali. *Loxa.*

*fulvum* Rich. 107. M. foliis lanceolatis acuminatis elongatis crenatis 5nerviis ſubtus fulvo-lepidotis, paniculae terminalis ramis filiformibus. *Guiana.*

*granuloſum* Humb. 108. M. foliis oblongis utrinque attenuatis revolutis ſubtus fulvis ramisque granuloſo-pulverulentis, paniculae terminalis floribus faſciculatis. *Nov. Granat.*

II. *Dodecandra, polyandra.*

*calyptratum* Vahl. 109. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis flaveſcentibus obſolete crenatis glaberrimis, panicula terminali laevi, calycibus circumſciſſis. *Martinica. Guadalupa.* (Conoſtegia Don.)

*croceum* Desr. 110. M. foliis oblongis utrinque attenuatis 3-5nerviis ſerrulato-ciliatis ſubtus flavis glabriusculis, panicula terminali pyramidali. *Peru. Hiſpaniola.*

*mucronatum* Desr. 111. M. foliis ovalibus abrupte mucronatis 3-5nerviis ſubtus ferrugineo-tomentoſis integerrimis, panicula terminali, calycis truncati apice ciliato. *Cayenn.*

*patens* Sw. 112. M. foliis cordatis acuminatis ſubdenticulatis 5nerviis ſubtus incano-tomentoſis, racemis trichotomis paucifloris fructibusque hirtis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (M. crotonifolium et niveum Desr.)

*ſanguineum* Ker. 113. M. foliis ovato-lanceolatis ſub-5nerviis aſperis ſubtus rufis, pedunculis terminalibus ſolitariis, fructibus hiſpidis. *China.*

*ſetinode* Bonpl. 114. M. foliis oblongo-lanceolatis 5nerviis ſpinuloſo-ſerratis, nodis ramorum barbatis, panicula terminali thyrſoidea, floribus 6petalis. *Nov. Granat.*

*octonum* Bonpl. 115. M. foliis cordato-ſubrotundis acutis 7nerviis crenulatis ſupra papilloſo-hiſpidis ſubtus bulloſo-reticulatis, paniculis axillaribus hirtis, floribus 8petalis. *Nov. Granat.*

*Mutiſii* Humb. 116. M. foliis cordato-ovatis denticulatis 7plinerviis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, ramis hirtis, calycibus circumſciſſis, pedunculis 3floris, floribus 6petalis. *Nov. Granat.*

*exſtinctorium* Humb. 117. M. foliis oblongis acuminatis 5plinerviis repando-dentatis ſupra nitidis ſubtus ramisque pulverulentis, panicula terminali, calyce circumſciſſo, floribus 6petalis. *Nov. Granat.*

### III. *Octandra.*

#### * *Foliis 3-3plinerviis.*

##### † *Floribus lateralibus.*

*rubrum* Aubl. 118. M. foliis oblongis acuminatis ſerrato-ciliatis 3-5nerviis rufo-hirſutis, floribus lateralibus aggregatis. *Guiana. Cayenn.* Richard.

*hirſutum* Sw. 119. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis denticulatis rufo-hirſutiſſimis, pedunculis axillaribus 3fidis divaricatis. *Jamaica.*

*microphyllum* Sw. 120. M. caule fruticoſo humili, ramis ferrugineo-hirſutis, foliis ovatis obtuſis ſupra hiſpidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis 3fidis axillaribus abbreviatis. *Jamaica. Braſil.* Sello.

*micranthum* Sw. 121. M. foliis oblongis utrinque attenuatis denticulatis glabris, racemis axillaribus reclinatis trichotomis. *Jamaica.*

*capillare* Sw. 122. M. foliis lanceolatis longe acuminatis integerrimis ſubtus pallidis glabris, pedunculis axillaribus capillaribus 3floris, fructibus hiſpidis. *Jamaica.*

*hirtellum* Sw. 123. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus ramisque hirſutiusculis, pedunculis axillaribus 3floris. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*triflorum* Vahl. 124. M. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus luteo-ſtrigoſis, pedunculis axillaribus breviſſimis 3floris. *Inſ. Carib.*

*faſciculare* Sw. 125. M. foliis ovatis acutis integerrimis ſubtus hiſpidiusculis, pedunculis confertis abbreviatis 1floris. *Jamaica.*

*purpuraſcens* Sw. 126. M. foliis oblongis acutis integerrimis glaberrimis nervoſo-ſtriatis, racemis lateralibus trichotomis ſubpaniculatis. *Jamaica.*

*verticillatum* Vahl. 127. M. foliis oblongis acuminatis denticulatis ſupra ſcabris ſubtus villoſis, racemis axillaribus, floribus verticillatis. *Inſ. Carib.*

*lateriflorum* Vahl. 128. M. foliis obovatis acutiusculis baſi attenuatis glabriusculis denticulato-ſetaceis, pedunculis lateralibus aggregatis 1floris. *Inſ. Carib.*

*multiflorum* Desr. 129. M. foliis lanceolatis ſerratis ſupra nitidis ſubtus rufeſcentibus, paniculis lateralibus divaricatis. *Hiſpaniola.*

*amygdalinum* Desr. 130. M. foliis oblongo-lanceolatis complicatis ſerratis glaberrimis, cymis lateralibus breviusculis. *Hiſpaniola. Portorico.*

*ſtellulatum* Jack. 131. M. foliis ovato-oblongis integerrimis ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus paucifloris, calyce ſetis elongatis ſpineſcentibus apice ſtellato-multifidis. *Sumatra.*

*rubicundum* Jack. 132. M. foliis ovato-oblongis integerrimis glaberrimis, cymis axillaribus dichotomis, floribus glabris ſubpellucidis. *Sumatra.*

*ſcabroſum* 133. M. foliis ovatis denticulatis ſcabris ſubtus hirſutis, floribus axillaribus ſeſſilibus aggregatis. *Jamaica.*

*virgatum* Sw. 134. M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glaberrimis, ramis virgatis floriferis, racemis decuſſatis diffuſis. *Jamaica.*

*vaccinioides* Bonpl. 135. M. foliis ovalibus parvis integerrimis ſubtus pallidis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis 1floris, calyce ſubtruncato. *Peru.* (Cremanium Don.)

*ſeſſile* * 136. M. foliis ſemiamplexicaulibus cordato-ſubrotundis acutis integerrimis obſolete triplinerviis utrinque glanduloſo-villoſis, ramis virgatis, floribus ſubſeſſilibus axillaribus. *Braſil.*

*oxypetalum* * 137. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis rufo-hirſutis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, petalis acutis. *Hiſpaniola.* (M. acutipetala Rich.)

†† *Floribus terminalibus.*

*rubens* Sw. 138. M. ramis, petiolis pedunculisque rubris, foliis ovato-lanceolatis denticulatis glaberrimis ſubcoloratis, floribus paniculatis confertis dioecis. *Jamaica.*

*glabratum* Sw. 139. M. caule fruticoſo humili, foliis ovatis utrinque attenuatis glaberrimis coriaceis, pedunculis terminalibus 1floris reflexis. *Jamaica.*

† *glanduloſum* Sw. 140. M. foliis ovatis acutis ſupra ſtrigoſis ſubtus glanduloſo-hiſpidis, panicula thyrſoidea. *Jamaica.*

*octandrum* 141. M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris, margine nervisque ſubtus hiſpidis, floribus terminalibus. *Ceylon.*

*divaricatum* W. 142. M. foliis ovatis acutis integerrimis ſupra nitidis ſubtus fuſco-tomentoſis, panicula terminali divaricata, calycibus truncatis. *Ind. or.*

*anguſtifolium* Sw. 143. M. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſupra rugoſis ſubtus incanis, ramis virgatis, paniculа terminali. *Ind. occid.*

† *acuminatum* Vahl. 144. M. foliis ovatis acuminatis apice denticulatis ſubtus incanis, corymbis terminalibus faſtigiatis. *Inſ. Carib.*

*elaeagnoides* Sw. 145. M. foliis lato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus albido-tomentoſis, pedunculis terminalibus trichotomis, floribus ſolitariis. *Ind. occ.*

*gracile* Jack. 146. M. foliis ovatis acuminatis glabris, ramis compreſſis, paniculae terminalis ramis gracilibus. *Sumatra.*

*pulverulentum* Jack. 147. M. foliis ovatis obtuſis baſi 2tuberculatis glabris, ramis furfuraceis, panicula terminali corymboſa, floribus pulverulentis. *Sumatra.*

** *Foliis 5nerviis.*

† *Floribus lateralibus.*

*rariflorum* Humb. 148. M. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris integerrimis, racemis axillaribus paucifloris hirſutiusculis. *Cumana.*

*umbroſum* Sw. 149. M. foliis ampliſſimis ovatis acuminatis crenatis utrinque hirtis, ramis patentiſſimis, cymis axillaribus, laciniis calycinis ſetaceis. *Inſ. Carib.* (M. latifolia Desr.)

*ſeſſiliflorum* Vahl. 150. M. foliis ovato-lanceolatis longe acuminatis denticulatis utrinque hirſutis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubverticillatis, laciniis calycinis ſubulatis incurvis villoſiſſimis. *Amer. auſtr. Jamaica.* (M. plumoſa Desr.)

*piloſum* Sw. 151. M. foliis oblongis acutis ſerrulatis piloſis, racemis 3partitis hirſutiusculis, floribus minutis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*discolor* 152. M. foliis oblongis acuminatis denticulatis coriaceis glabris ſubtus flavicantibus, racemis corymboſis, calycibus obtuſe lobatis. *Inſ. Antill. Carib.*

*nemoroſum* Jack. 153. M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis ſubtus ferrugineo-villoſis, pedunculis axillaribus 1-3floris. *Sumatra et inſ. finitimae.*

*rotundifolium* Jack. 154. M. foliis maximis ſubrotundis acutis 7nerviis ſubtus ferrugineis, capitulis axillaribus pedunculatis involucratis. *Sumatra.*

†† *Floribus terminalibus.*

*calycopteron* Rich. 155. M. foliis cordato-oblongis integerrimis ſubtus rufo-tomentoſis, floribus ternis terminalibus, calycibus dorſo alatis. *Hiſpaniola.*

156.

*hispidum* Sw. 156. M. foliis ovatis acuminatis denticulatis supra strigoso-hispidis subtus incano-tomentosis, panicula terminali divaricata. *Jamaica.*

*corymbosum* Sims. 157. M. foliis cordato-ovatis acutis serratis glabris, corymbo paniculato terminali. *Sierra Leone.*

*coccineum* Vahl. 158. M. foliis oblongis acuminatis glaberrimis integerrimis, panicula thyrsoidea, pedicellis nodosis hispidis. *Inf. Carib.*

*bracteatum* Jack. 159. M. foliis cordato-ovatis acuminatis subtus stellato-pilosis, paniculae terminalis bracteis magnis ovatis, calycibus subintegris. *Inf. ad oras Malacc.*

*exiguum* Jack. 160. M. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis glabris integerrimis, panicula terminali, floribus exiguis, calycibus 4dentatis. *Inf. ad oras Malacc.*

*pallidum* Jack. 161. M. foliis subcordato-ovatis acuminatis integerrimis glabris subtus punctatis, paniculis axillaribus terminalibusque, antheris supra basin affixis. *Inf. ad oras Malacc.*

*viminale* Jack. 162. M. foliis cordato-oblongis supra glabris subtus stellato-pubescentibus, paniculis axillaribus terminalibusque corymbosis, bracteis oblongis ciliatis, staminibus alternis sterilibus. *Sumatra.*

*eximium* Jack. 163. M. foliis ampliſſimis subellipticis utrinque attenuatis coriaceis integerrimis glaberrimis, paniculae ramis verticillatis bracteatis. *Sumatra.*

### IV. *Tetrandra.*

*tetrandrum* Sw. 164. M. foliis oblongis acutis integerrimis glabris 3nerviis subtus pallide ferrugineis, panicula terminali, calycibus fructiferis truncatis. *Jamaica. Hispaniola.*

*glaucum* Jack. 165. M. foliis cordato-oblongis acuminatis integerrimis glaberrimis stellato-pubescentibus, panicula terminali glauca, filamentis binis sterilibus. *Inf. ad oram Malacc.*

*fallax* Jack. 166. M. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis subtus ferruginec-tomentosis, panicula terminali, antheris erectis infra medium affixis. *Sumatra.*

## 1557. TRISTEMMA Juss.

*mauritianum* Juss. *Inf. Mascaren.* Herba foliis ovalibus, floribus axillaribus capitatis.

## 1558. RHEXIA.

### I. *Decandrae.*

#### * *Fruticosae.*

##### † *Melastomoides, foliis latioribus nervosis.*

*aquatica* 1. Rh. foliis cordato-oblongis serrulatis 5nerviis petiolatis, ramis hirsutis, paniculae terminalis trichotomae aphyllae ramis filiformibus patentibus. *Ind. occid.* (Melastoma aquatica Aubl.)

*cordata* * 2. Rh. foliis ſubſeſſilibus cordato-ovatis glabriusculis punctatis 5nerviis ciliatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis, calycibus glanduloſo-piloſis, capſula 3loculari. *Braſil.* Sello.

*viminea* Don. 3. Rh. foliis petiolatis ſubcordato-oblongis 5nerviis utrinque hirſutiusculis, ramis deorſum hiſpidis, floribus paniculatis, antheris armatis baſi 2tuberculatis. *Braſil.*

*oxypetala* R. et P. 4. Rh. foliis petiolatis lanceolatis acutis 5nerviis integerrimis ſubtus villoſis, ramis patulis hirſutis, pedunculis axillaribus 3floris, calycibus bracteatis, petalis mucronatis. *Peru.*

*flexuoſa* R. et P. 5. Rh. foliis lanceolatis ſerrulatis acutis 5nerviis, ramis flexuoſis divergentibus, pedunculis axillaribus dichotomo-corymboſis, petalis reflexis. *Peru.*

*echinata* R. et P. 6. Rh. foliis ovatis acutis integerrimis 5nerviis ſupra aſperrimis ſubtus lanatis, pedunculis axillaribus ſub-3floris, calycibus hirſutiſſimis, petalis cuneatis. *Peru.*

*lepidota* Bonpl. 7. Rh. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis 5nerviis ſubtus lepidotis, floribus faſciculatis, calycibus obtuſis ſquamuloſis bracteatis. *Quito.*

*leucantha* Sw. 8. Rh. arboreſcens, ramis 4gonis, foliis petiolatis oblongis acuminatis 3nerviis cartilagineo-denticulatis lucidis, pedunculis 1floris, bracteis geminis lanceolatis petiolatis, laciniis calycinis baſi ſubdentatis. *Jamaica.* (Rh. ſpecioſa Berter. Meriania leucantha Sw. fl. ind. occ. M. roſea Tuſſ.)

*purpurea* Sw. 9. Rh. arboreſcens, ramis teretibus, foliis petiolatis ovali-oblongis utrinque glabris 3nerviis denticulatis, pedunculis 1floris axillaribus, bracteis quaternis ſeſſilibus lanceolatis. *Jamaica.* (Meriania Sw. Tuſſ.)

*longifolia* Vahl. 10. Rh. caule fruticoſo ramoſo foliisque lanceolatis 5nerviis integerrimis piloſis, pedunculis axillaribus terminalibusque dichotomis, petalis ciliatis. *Amer. auſtr.*

*aſpera* W. 11. Rh. caule fruticoſo ramoſo muricato-hiſpido, foliis ovatis 5nerviis ſquamato-aſperis, pedunculis terminalibus 3floris, calycibus ſquamatis bracteatis. *Guiana.* (Tibouchina aſpera Aubl.)

*inconſtans* Vahl. 12. Rh. caule fruticoſo ramoſo hiſpido, foliis ovatis acuminatis 3nerviis integerrimis ſupra hiſpidis ſubtus incanis, pedunculis terminalibus umbellatis, calycibus ſtrigoſis. *Inſ. Carib.* (Melaſtoma ornata Sw.)

*ornata* Rich. 13. Rh. foliis ovatis triplinerviis ſtrigoſis, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis, calycibus glabris, petalis fimbriatis. *Martinica.* (Osbekia ornata Sw.)

*mollis* Bonpl. 14. Rh. foliis ovato-oblongis acuminatis 5nerviis villoſiusculo-tomentoſis, floribus paniculatis terminalibus, petalis cuſpidatis, antheris baſi nudis. *Peru.*

*ſtricta* Bonpl. 15. Rh. ramis ſtrictis gracilibus, foliis lanceolatis acutis coriaceis 3nerviis ſubtus piloſis, floribus ſubſeſſilibus cernuis, petalis ciliatis. *America auſtr.*

*ſarmentoſa* Bonpl. 16. Rh. ramis ſarmentoſis foliisque ſubcordato-oblongis acutis 7nerviis villoſis, floribus faſciculatis terminalibus, laciniis calycis villoſiſſimi lanceolatis. *Peru.*

*reticulata* Bonpl. 17. Rh. ramis teretibus pubeſcentibus, foliis oblongis acutis coriaceis ſerrulatis ſupra bulloſo-hiſpidis ſubtus reticulatis, floribus terminalibus ſolitariis, petalis ciliatis, appendiculis antherarum elongatis. *Amer. auſtr.*

*caneſcens* Bonpl. 18. Rh. ramis teretibus piloſis, foliis oblongis acutis 3nerviis ſubtus caneſcentibus, floribus terminalibus ſubternis, calycibus hiſpidis coloratis, antheris ſubindiviſis. *Nov. Granat.*

*ſpecioſa* Bonpl. 19. Rh. ramis decuſſatis, foliis oblongo-lanceolatis triplinerviis glabris ciliatis, floribus ſubſeſſilibus terminalibus cernuis, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

*muricata* Bonpl. 20. Rh. ramis decuſſatis hirſutis, foliis oblongis 5plinerviis ſupra bullato-muricatis ſubtus ſericeis, floribus terminalibus ſolitariis, calycibus hiſpidis. *Amer. auſtr.*

*holoſericea* Bonpl. 21. Rh. ramis 4angulis, foliis cordato-oblongis ſub-5nerviis utrinque ſericeo-tomentoſis ſubtus argenteis, floribus paniculatis terminalibus, pedicellis 3floris, calycibus clavatis ſericeis. *Braſilia.* (Melaſtoma Desr.)

*diffuſa* * 22. Rh. foliis oblongo-lanceolatis triplinerviis ſubdenticulatis utrinque ramisque fulvo-villoſis, floribus axillaribus polygamis, ♂ longe pedunculatis pendulis, ☿ ſeſſilibus. *Jamaica.* (Melaſtoma Desr.)

*rotundifolia* Bonpl. 23. Rh. ramis teretibus, foliis ſubrotundis obtuſis integerrimis venoſis glabris ſubtus pulverulentis, panicula terminali, calycibus truncatis. *Nov. Granat.*

*Leuzeana* Kunth. 24. Rh. caule fruticoſo ſimplici 4gono glabro, foliis obovato-oblongis 5nerviis reticulatis denticulatis ſubtus pallidis glanduloſis, floribus corymboſis, calycibus 10coſtatis, capſula 3loculari. *Braſil.*

*princeps* Kunth. 25. Rh. ramis 4gonis tomentoſis, foliis ſubcordato-oblongis acuminatis 7nerviis ſerrulatis rigidis ſubtus fuſco-tomentoſis, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus glanduloſo-hiſpidis. *Braſil.*

†† *Ericoides, foliis ſub-enerviis minoribus.*

*Eſpora* Hilar. 26. Rh. ramis ſtrictis glabris, foliis faſciculatis cordato-ovatis integerrimis enerviis, floribus racemoſis terminalibus, capſula 3valvi. *Braſil.*

*Adamantum* Hilar. 27. Rh. ramis glanduloſo-piloſis, floribus faſciculatis lanceolatis ſerrulato-ciliatis enerviis, floribus corymboſis terminalibus, capſula 3loculari. *Braſil.*

*faſciculata* * 28. Rh. foliis faſciculatis lineari-oblongis utrinque 1dentatis enerviis glaberrimis, racemis ſubdichotomis terminalibus, calycibus 10ſtriatis ſtrigilloſis. *Braſil.* Sello.

*ſetoſa* * 29. Rh. foliis ſubſeſſilibus lineari-oblongis punctatis glaberrimis ſub-3nerviis ſubariſtatis, floribus axillaribus terminalibusque ſolitariis pedunculatis, laciniis calycinis ſeta terminatis. *Braſil.* Sello.

*ſuberoſa* * 30. Rh. foliis ſubſeſſilibus faſciculatis linearibus involutis glaberrimis, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis glanduloſo-piloſis, capſula 3locular. *Braſil.* (Rh. Hilariana Kunth.)

*ſcoparia* Hilar. 31. Rh. foliis ſeſſilibus linearibus acutis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis, laciniis calycis glabri linearibus elongatis. *Braſil.*

*armata* * 32. Rh. foliis 4fariam imbricatis appreſſis linearibus glaberrimis margine nervoque incraſſatis, calycibus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus apice ſetoſis. *Braſil.* Sello.

*fulva* * 33. Rh. ramis dichotomis pubeſcentibus, foliis oblongis minutis ſubenerviis fulvo-hiſpidulis, floribus terminalibus ſolitariis, laciniis calycinis ſubulatis. *Braſil.* Sello.

*conferta* Bonpl. 34. Rh. foliis confertis petiolatis ellipticis ſub-trinerviis ſtrigilloſis, floribus ſolitariis cernuis, calycibus bracteatis petala obtuſa ſubaequantibus. *Peru.*

** *Herbaceae.*

*uniflora* Vahl. 35. Rh. caule 4gono alato glanduloſo-viſcoſo, foliis ovatis ſub-3nerviis glanduloſo-ciliatis ſerrulatis, calycibus piloſis. *Cayenn.*

*hypericoides* W. 36. Rh. caule 4gono ramoſo foliisque ovatis acutis nervoſis villoſiſſimis, floribus racemoſis, appendiculis antherarum aſcendentibus. *Cayenn.* (Rh. villoſiſſima Rich. Melaſtoma villoſa Aubl.)

*trivalvis* Vahl. 37. Rh. caule alato ſuperne ramoſo, foliis linearibus ſeſſilibus ſupra punctatis integerrimis incanis, pedunculis corymboſis, laciniis calycinis ſubulatis elongatis, capſula 3valvi. *Guiana.* (Melaſtoma Aubl.)

*bivalvis* Vahl. 38. Rh. caule alato, foliis ſeſſilibus ovalibus 3nerviis glabris, pedunculis terminalibus 1floris, capſula 2valvi. *Guiana.* (Melaſtoma Aubl.)

*Acisanthera* 39. Rh. caule angulato ramoſo, nodis barbatis, foliis oblongis utrinque attenuatis crenulatis ſub-3nerviis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*ſerrulata* Rich. 40. Rh. foliis lanceolatis ſerrulatis 3nerviis ſubpubeſcentibus, ramis glutinoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, ſtaminibus alternis ſterilibus. *Guiana.*

*gracilis* Kunth. 41. Rh. foliis lanceolatis ſubundulatis nervoſis caule tereti hiſpidis, pedunculis axillaribus ſub-3floris, laciniis calycinis antherisque aequalibus abbreviatis. *Braſil.*

*stachyoides* Kunth. 42. Rh. foliis oblongis acutis 5nerviis ramisque hirsutis, floribus fasciculato-verticillatis, antheris basi 5aristatis, capsula 5loculari. *Brasil.*

*nymphaeaefolia* Kunth. 43. Rh. caule simplici humili, foliis cordato-orbiculatis crenulato-ciliatis 7-9nerviis subtus albidis glandulosis, pedunculis terminalibus corymbosis, calycibus truncatis, capsula 3loculari. *Brasil.* (Bertolonia Radd.)

## II. *Octandrae.*

### **Fruticosae.*

*villosa* Aubl. 44. Rh. caule 4gono decumbente hirsuto, foliis subrotundo-ovatis 5nerviis serrulatis utrinque rufo-villosis, pedunculis aggregatis terminalibus. *Guiana.*

*latifolia* Aubl. 45. Rh. caule 4gono erecto, foliis subrotundo-ovatis 3nerviis serrulatis utrinque villosis, pedunculis subsolitariis terminalibus. *Guiana.*

*strigosa* W. herb. 46. Rh. foliis ovatis 3nerviis strigosis, pedunculis axillaribus corymbosis, calycibus hirtis. *Cayenn.*

*incana** 47. Rh. foliis ovato-subrotundis 5nerviis canescentibus ciliatis, pedunculis axillaribus solitariis, laciniis calycinis abbreviatis. *Amer. austr.* (Rh. canescens 2. Bonpl.)

*heloola** 48. Rh. foliis confertis sessilibus ovalibus integerrimis nervosis utrinque helvolo-hispidis, pedunculis axillaribus cymosis, calycibus hispidissimis. *Brasil.* Sello.

*microphylla* Bonpl. 49. Rh. foliis subrotundo-ovatis 3nerviis pilosis subtus flavescentibus, pedunculis axillaribus terminalibusque subternis, calycibus ciliatis, petalis mucronato-piliferis. *Nov. Granat.*

*myrtoides* Bonpl. 50. Rh. foliis oblongis 5nerviis glabris, ramis teretibus incanis, pedunculis axillaribus solitariis, calycibus laevibus. *Mexico.*

*decumbens* Poir. 51. Rh. caule ascendente, ramis 4gonis, foliis ovato-lanceolatis sub-5nerviis serrulatis, floribus terminalibus solitariis. *Guinea.* (Melastoma P. B.)

*campanularis* Bonpl. 52. Rh. caule ramosissimo, ramis teretibus pilosis, foliis oblongis integerrimis 5plinerviis subtus tomentosis, pedunculis subternis terminalibus, corollis campanulatis. *Peru.*

*quinquenervis* R. et P. 53. Rh. foliis oblongo-lanceolatis acutis 5nerviis supra lucidis subtus flavido-villosis, pedunculis axillaribus 3floris. *Peru.*

*lutescens* R. et P. 54. Rh. foliis ovatis 3nerviis integerrimis rugosis supra lucidis, pedunculis axillaribus 3floris pendulis, calycibus hispidis. *Peru.*

*dicrananthera* R. et P. 55. Rh. foliis ovatis 5nerviis integerrimis pilosis, pedunculis axillaribus 3floris, antheris furcatis. *Peru.*

*Radula* Kunth. 56. Rh. foliis ellipticis integerrimis coriaceis 5nerviis supra strigoso-hispidis subtus ramisque ferrugineo-hirsutis, floribus paniculatis, bracteis coloratis. *Brasil.*

*berberifolia* Kunth. 57. Rh. caule ramoſiſſimo, foliis obovato-oblongis 3nerviis ſerrulato-ciliatis hiſpidulis, floribus axillaribus ſolitariis, capſula 2loculari. *Braſil.*

*nummularioides* Bonpl. 58. Rh. caule ramoſiſſimo decumbente, foliis orbiculatis crenatis 5nerviis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, calycibus obtuſiusculis. *Ad Orinoc.*

*rosmarinifolia* R. et P. 59. Rh. foliis lineari-oblongis 3nerviis margine revolutis hirſutis, pedunculis ſub-5floris pendulis, petalis convolutis. *Peru.*

*ericoides* * 60. Rh. foliis ſeſſilibus oppoſitis ſubdecurrentibus linearibus complicatis ciliatis, floribus ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus apice ſetoſo-barbatis. *Braſil.*

*taxifolia* Hilar. 61. Rh. foliis ſeſſilibus cordato-ſagittatis lanceolatis revolutis incanis ſubenerviis, ramis glanduloſo-piloſis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis erectis. *Braſil.*

*juniperina* Humb. in W. herb. 62. Rh. foliis ſeſſilibus linearibus ſubſagittatis incanis, ramis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis *Ad Orinoc. Braſil.* Sello.

** *Herbaceae.*

*virginica* 63. Rh. caule alato angulato, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus nervoſis ſerrulato-ciliatis ſupra hiſpidis, pedunculis terminalibus ſolitariis, calycibus glanduloſo-piloſis. *Amer. bor.* (Rh. 7nervia Walt., ſerrulata Nutt.)

*mariana* 64. Rh. caule tereti ſulcato, foliis ſubpetiolatis lanceolatis 3nerviis ſerrato-ciliatis, pedunculis terminalibus corymboſis. *Amer. bor.*

*glomerata* Rottb. 65. Rh. caule tereti hirſutiſſimo, foliis ſubpetiolatis ellipticis 3nerviis hirſutis, floribus terminalibus glomeratis, pilis calycis ramoſo-ſtellatis. *Surinam. Braſil.* (Rh. capitata Rich.)

*trichotoma* Rottb. 66. Rh. caule 4gono trichotomo, ramis ſtrigoſis, foliis lanceolatis integerrimis 3nerviis hirſutis, floribus pedunculatis e dichotomia ramorum, pilis calycis faſciculatis. *Surinam. Braſil.*

*cilioſa* Mx. 67. Rh. caule ſub-4angulo glabro, foliis ſubſeſſilibus oblongis ſupra hirſutiusculis ciliatis ſubtus glabris, floribus terminalibus ſolitariis involucratis. *Carolin. auſtr.*

*anguſtifolia* Nutt. 68. Rh. caule tereti foliisque lineari-lanceolatis hirſutis, pedunculis 2fido-cymoſis, calycibus glabris. *Georgia. Carolina.*

*glabella* Mx. 69. Rh. caule tereti glabro, foliis lanceolatis ſeſſilibus laevibus obſolete ſerrulatis 3nerviis, corymbi laxi pedicellis compreſſis apice dilatatis, calycibus glanduloſo-glutinoſis. *Carolina. Georgia.*

*ſtricta* Pursh. 70. Rh. caule 4gono alato ſtricto, nodis barbatis, foliis ſeſſilibus erectis lineari-lanceolatis acuminatis 3nerviis utrinque glabris, corymbo dichotomo, calycibus glabriusculis. *Georgia. Carolina.*

*lutea* Mx. 71. Rh. caule ſub-4angulo foliisque ſpathulato-linearibus 3nerviis hirſutiusculis, floribus ſubſolitariis terminalibus. *Carolina.* (Rh. linearifolia Poir.)

*circaeaefolia* Kunth. 72. Rh. foliis cordato-oblongis acuminatis 5nerviis ſerrulato-ciliatis nitidis, paniculae terminalis ramis divaricatis piloſis, capſula globoſa 2loculari. *Braſil.*

*polyſtachya* Kunth. 73. Rh. foliis cordato-ovatis acutis 5nerviis ſerrulato-ciliatis, ramis glanduloſo-piloſis, racemis terminalibus paniculatis, floribus minutis, capſula 2valvi. *Braſil.*

*diverſifolia* Domb. 74. Rh. foliis ovatis acutis 5nerviis ſerrulato-ciliatis glabro, altero minori, pedunculis terminalibus corymboſis divaricatis, calycibus glabris. *Peru.*

*thymifolia* Kunth. 75. Rh. foliis ovatis 3nerviis ſerrulato-ciliatis utrinque ramisque glanduloſo-piloſis, floribus racemoſis ſecundis, calycibus glutinoſis, capſula 3valvi. *Cayenn.*

*indecora* Kunth. 76. Rh. foliis cordato-ovatis 5nerviis utrinque ramisque hirſutis, paniculae ramoſiſſimae ramis divaricatis, calycibus pedicellatis glanduloſo-piloſis. *Braſil.*

*ſilenifiora* Kunth. 77. Rh. foliis ſubcordato-oblongis 5nerviis ſerrulato-ciliatis glabris, paniculae terminalis ramis divaricatis, calycibus globoſis ſeſſilibus venoſis obſolete dentatis. *Braſil.*

*ladanoides* Rich. 78. Rh. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis 5nerviis utrinque hiſpidis, pedunculis terminalibus ternis. *Guiana.*

*anguſturenſis* Bonpl. 79. Rh. foliis lanceolatis acuminatis 3nerviis piloſis, ramis teretibus, pedunculis 1floris, calycibus ſtellato-pubeſcentibus. *Ad Orinocum.*

*leptophylla* Bonpl. 80. Rh. foliis linearibus enerviis calycibusque apice ſetoſo-denticulatis, pedunculis terminalibus. *Ad Orinocum.*

*tenella* Bonpl. 81. Rh. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis 5nerviis hiſpidulis ciliatis, ramis gracilibus patentibus, calycibus glanduloſo-piloſis. *Nov. Granat.*

*piloſelloides* Bonpl. 82. Rh. caule ſubſcapiformi paucifloro, foliis radicalibus oblongis 7nerviis ciliatis, calycibus bracteatis campanulatis, petalis criſtatis. *Nov. Granat.*

*lanceolata* Lam. 83. Rh. caule ſimplici ſub-4angulo, foliis ſeſſilibus oppoſitis lineari-lanceolatis crenulatis 3nerviis, floribus ſolitariis axillaribus, calycibus glabris. *Amer. auſtr.*

*recurva* Poir. 84. Rh. caule 4angulo ramoſo apice recurvo, foliis ovatis crenulatis ſubpubeſcentibus ſubtus incanis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Cayenn.*

## 1559. OSBEKIA.

* *Decandrae.*

*Aubletiana** 1. O. caule fruticoſo, foliis cordatis acuminatis multinerviis hirſutis, pedunculis axillaribus termina-

libusque bracteatis 2fidis paucifloris, ſtaminibus 5 ſterilibus. *Guiana.* (Melaſtoma Aubl. Vahl. Rhexia Bonpl.)

*cernua** 2. O. caule fruticoſo, ramis 4gonis ſtrigoſis, foliis oblongis ſubdentatis 5nerviis ſubtus hirſutis, floribus terminalibus ſubternis pedunculatis cernuis. *Peru.* (Rhexia Bonpl.)

*tortuoſa** 3. O. caule fruticoſo, ramis tortuoſis, foliis lanceolatis 3nerviis hirſutiusculis, floribus ſparſis, calycibus hiſpidis. *Nov. Hiſpan.* (Rhexia Bonpl.)

*Langsdorffiana** 4. O. caule fruticoſo, ramis 4angulo-alatis, foliis oblongis 5nerviis ſubtus ſericeis, panicula terminali ampla, petalis ciliatis, capſula 5loculari. *Braſil.* (Rhexia Kunth.)

*nepalenſis* Hook. 5. O. caule ſuffruticoſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis 5nerviis, floribus corymboſis, calyce ciliato-ſquamoſo. *Nepal.*

*chinenſis* 6. O. caule ſuffruticoſo, foliis petiolatis oblongis 3nerviis hirſutiusculis, floribus faſciculatis terminalibus, calycibus glabris. *China.*

*excelſa** 7. O. ramis 4gonis, foliis ovato-oblongis 5plinerviis crenulatis ſubtus discoloribus, pedunculis ſubcorymboſis terminalibus 3floris. *Loxa.* (Rhexia Bonpl.)

*lanceolata** 8. O. foliis lanceolatis acuminatis 5nerviis rufo-villoſis, floribus paniculatis, petalis ciliatis mucronatis. *Peru.* (Rhexia Bonpl.)

*divaricata** 9. O. ramis gracilibus 4gonis hiſpidis, foliis linearilanceolatis 3nerviis ciliatis remotis, pedunculis terminalibus dichotomis divaricatis, calycibus angulatis, petalis ciliatis mucronatis. *Ad Orinoc.* (Rhexia Bonpl.)

*heteranthera** 10. O. caule repente, foliis obovatis 3nerviis ciliatis, floribus terminalibus, calycibus hiſpidiſſimis, antheris 5 heteromorphis. *China.* (Melaſtoma repens Lam. Rhexia Bonpl.)

*grandiflora* Sm. 11. O. foliis ſubſeſſilibus oblongis 5nerviis hirſutis, floribus terminalibus paniculatis bracteatis, calycibus faſciculato-ſetoſis, laciniis elongatis obtuſis. *Sierra Leone.* Afzel.

*multiflora* Sm. 12. O. foliis petiolatis ovatis acutis 5nerviis hiſpidis, floribus racemoſis, calycibus ſetoſis. *Sierra Leone.* Afzel.

*tubuloſa* Sm. 13. O. foliis ovatis acutis 5nerviis hirſutis, floribus ſubracemoſis, calycis collo tubuloſo elongato, ſetis duplicibus. *Sierra Leone.* Afzel.

*rotundifolia* Sm. 14. O. foliis ſubrotundo-ovatis 3nerviis, calycibus globoſis ſtellato-ſetoſis. *Sierra Leone.* Afzel.

*antennina* Sm. 15. O. foliis ovatis 5nerviis ſetoſis, pedunculis elongatis terminalibus, laciniis calycinis plumoſo-ariſtatis. *Sierra Leone.* Afzel.

** *Octandrae.*

*zeylanica* 16. O. caule fruticoſo ſtrigoſo, foliis oblongis 3nerviis, floribus ſubſolitariis axillaribus terminalibusque, pilis calycis multifido-ſtellatis. *Ind. or.*

*stellata* Hamilt. 17. O. caule fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis 5nerviis hispidis, floribus axillaribus terminalibusque subsolitariis, calycibus apice stellato-setaceis glandulosis. *Nepal.*

*glutinosa* * 18. O. caule fruticoso sulcato, foliis oblongis 3nerviis laevibus, floribus paniculato-congestis, ramis glutinosis. *Nov. Granat.* (Rhexia Mut.)

*Bonplandiana* * 19. O. foliis lanceolatis 7nerviis utrinque pilosis, floribus paniculatis, antheris basi aristatis. *Amer. austr.* (Rhexia Bonpl.)

## 1560. BOSWELLIA Colebr.

*turifera* Colebr. 1. B. foliolis glabris oblongis obtusis serrulatis, racemis paniculatis. *Ind. or. Persia austr. Arabia orient.* (B. glabra Roxb.)

*balsamifera* * 2. B. foliolis glabris ovatis acuminatis integerrimis, racemis abbreviatis paucifloris. *Inf. Molucc.* (Canarium balsamiferum W.)

*hirsuta* * 3. B. foliolis hirsutis oblongo-lanceolatis integerrimis, racemis elongatis multifloris. *Inf. Molucc.* (Canarium hirsutum W.)

## 1561. GARUGA Roxb.

*pinnata* Roxb. *Bengal.* Arbor magna, foliis pinnatis, foliolis oblongis glabris crenato-serratis, floribus paniculatis.

## 1562. BUCHANANIA Roxb.

*angustifolia* Roxb. *Ind. or. Cochinchina.* Arbor foliis oblongis obtusis, floribus paniculatis. (Tolvifera cochinchinensis Lour.?)

## 1563. BURSERA Jacq.

*gummifera* Jacq. 1. B. foliolis ovato-oblongis acuminatis nitidis, racemis axillaribus. *Ind. occ.* (B. acuminata W.)

*paniculata* Lam. 2. B. foliolis ovatis acutis, ramis tuberculosis, racemis paniculatis terminalibus. *Inf. Mascaren.*

*obtusifolia* Lam. 3. B. foliolis ovato-oblongis obtusis, racemis paniculatis terminalibus. *Inf. Mascaren.*

## † 1564. BARAULTIA Steud.

*madagascarensis* * *Madagascar.* Frutex ramosus, foliis glaberrimis subdentatis pellucido-punctatis, pedunculis subtrifloris, floribus parvis globulosis. (Barraldeia Thuars.)

## 1565. FERONIA Corr.

*Elephantum* Roxb. 1. F. foliolis opacis, petiolo communi marginato glabro. *Ind. or.*

*pellucida* Roth. 2. F. foliolis punctato-pellucidis, petiolo communi tereti pubescente. *Ind. or.*

## 1566. GLYCOSMIS Corr.

*arborea* Corr. 1. Gl. foliolis oblongo-linearibus denticulatis. *Ind. or. Inf. Mascaren.* (Limonia arborea Roxb.)

*pentaphylla* Corr. 2. Gl. foliolis ovatis integerrimis. *Ind. or.* (Limonia 5phylla Roxb.)

## 1567. LIMONIA.

* *Foliis pinnatis.*

*acidissima* 1. L. spinis axillaribus, foliis sub-2jugis obovatis emarginatis crenulatis, petiolo communi alato, fructibus ovatis. *Ind. or.*

*crenulata* Roxb. 2. L. spinis axillaribus, foliis sub-2jugis ellipticis crenulatis, petiolo communi alato, floribus 4fidis 8andris, fructibus globosis. *Ind. or.*

*minuta* Forst. 3. L. foliis 5jugis alternis, foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petiolo communi tereti pubescente, racemis corymbosis terminalibus. *Inf. Amicorum.*

*madagascarensis* Lam. 4. L. foliis 3jugis alternis, foliolis lanceolatis deutatis, paniculis axillaribus abbreviatis. *Madagascar.*

*parviflora* Sims. 5. L. foliis 2jugis elliptico-lanceolatis integerrimis, corollis campanulatis, fructibus subglobosis obliquis. *China.*

** *Foliis ternatis.*

† *mauritiana* Lam. 6. L. foliis subternatis ovatis acutiusculis, paniculis axillaribus, floribus 4fidis 8andris. *Inf. Mascaren.*

*citrifolia* W. 7. L. foliis simplicibus ternatisque, foliolis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus solitariis breviſſime petiolatis. *China.*

*** *Foliis simplicibus.*

*lucida* Forst. 8. L. foliis oblongis nitidis, pedunculis axillaribus. *Nov. Hebrid.*

*Laurcola* Wall. 9. L. foliis lanceolatis coriaceis glaberrimis, floribus terminalibus corymboso-capitatis 5andris. *Nepal.*

## 1568. COOKIA Sonner.

*punctata* Sonner. 1. C. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis integerrimis, panicula diffusa terminali. *China austr. Inf. Molucc.* (Quinaria Lansium Lour.)

*falcata* Cand. 2. C. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis falcatis crenatis, racemis terminalibus. *Cochinchina.* (Aulacia falcata Lour.)

## 1569. MURRAYA.

*exotica*

1. M. foliolis obovatis integerrimis, pedunculis corymbosis. *Ind. or. China.* (Chalcas japonensis Lour.)

*paniculata* Cand.

2. M. foliolis ovato-lanceolatis undulatis, panicula terminali diffusa. *Cochinchina. China. Inf. Molucc.* (Chalcas paniculata Lour.)

*Burmanni**

3. M. foliolis ovato-oblongis acuminatis pubescentibus, floribus paniculatis octandris. *Java.* (Glaucena excavata N. L. Burm.)

*Königii**

4. M. foliolis ovato-lanceolatis serratis, racemis corymbosis. *Ind. or.* (Bergera L.)

## 1570. LEDUM.

*palustre*

1. L. foliis linearibus margine revolutis subtus ramisque ferrugineo-tomentosis, floribus 10andris. *Europ., Asia* et *Amer. bor.*

*latifolium* Ait.

2. L. foliis elliptico-oblongis utrinque rotundatis subtus ramisque ferrugineo-tomentosis, floribus sub-5andris. *Amer. bor.* (L. grönlandicum Retz.)

## 1571. LEIOPHYLLUM Pers.

*thymifolium* Pers.

*Amer. bor.* Fruticulus foliis ellipticis utrinque glaberrimis nitidis integerrimis, floribus terminalibus fasciculato-corymbosis albido-rubris. (Ledum thymifolium Lam., buxifolium Berg., Ammyrsine Pursh., Fischera Sw.)

## 1572. CLETHRA.

*alnifolia*

1. Cl. foliis obovatis acutis utrinque glabris concoloribus apice serratis, racemis spicatis simplicibus bracteatis cano-tomentosis. *Amer. bor.*

*tomentosa* Lam.

2. Cl. foliis obovatis acutis apice serratis subtus racemisque villoso-tomentosis. *Amer. bor.* (Cl. pubescens W.)

*scabra* Pers.

3. Cl. foliis obovatis acutis uncinato-serratis utrinque scabris, racemo spicato subpaniculato bracteato subtomentoso. *Georgia.*

*acuminata* Mx.

4. Cl. foliis ovato-oblongis acuminatis serratis utrinque glabris subtus glaucis, racemis spicatis subsolitariis bracteatis tomentosis. *Carolina.*

*fagifolia* Kunth.

5. Cl. foliis obovatis dentatis coriaceis glabris, racemis fasciculatis terminalibus tomentosis. *Amer. austr.* (Cuellaria obovata R. et P.)

*bicolor* Kunth.

6. Cl. foliis oblongis obtusis undulato-crenatis glanduloso-denticulatis coriaceis subtus albo-tomentosis, racemis fasciculatis ferrugineo-tomentosis. *Nov. Granat.*

*fimbriata* Kunth.

7. Cl. foliis oblongis obtusiusculis undulatis coriaceis subtus incano-tomentosis, racemis fasciculatis

ferruginec-tomentoſis, petalis fimbriatis. *Nov. Granat.*

*paniculata* Ait. 8. Cl. foliis lanceolatis ſerratis utrinque glabris, paniculae terminalis, elongatae ramis racemoſis tomentoſis. *Carolina.*

*arborea* Ait. 9. Cl. foliis oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis ſubtus villoſiusculis, racemis paniculatis ebracteatis pubeſcentibus. *Madera.*

*tinifolia* Sw. 10. Cl. foliis oblongis obtuſis integerrimis ſubtus incano-tomentoſis, racemis paniculatis elongatis pubeſcentibus. *Jamaica.*

†*ferruginea* Link. 11. Cl. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis integerrimis ſubtus ferrugineis. *Peru.* (Cuellaria R. et P.)

†*revoluta** 12. Cl. foliis ſubcordato-oblongis denticulatis margine revolutis. *Peru.* (Cuellaria R. et P.)

## 1573. CLIFTONIA Banks.

*liguſtrina* Sims. *Georgia.* Frutex ramoſus foliis ſubſpathulato-lanceolatis utrinque glabris ſubtus glaucis, floribus racemoſis bracteatis albis. (Mylocaryum W.)

## 1574. PYROLA.

**Stylo erecto.*

*uniflora* 1. P. ſcapo unifloro, foliis ſuborbiculatis dentatis. *Europ. Amer. bor.*

*ſecunda* 2. P. racemo ſecundo, foliis ovatis ſerratis. *Europ. Amer. bor.*

*minor* 3. P. racemo aequali, corollis campanulatis, foliis ovatis acutis dentatis. *Europ. Sibir. Amer. bor.* (P. roſea Sm.)

***Stylo declinato.*

*media* Sw. 4. P. racemo aequali, corollis ſubgloboſis, ſtylo declinato recto, ſtaminibus conniventibus, foliis ſubrotundis crenato-dentatis. *German. med. Suecia. Anglia.* (P. rotundifolia fl. dan.)

*rotundifolia* 5. P. racemo aequali, laciniis calycinis lanceolatis, ſtylo recurvo elongato, ſtaminibus aſcendentibus, foliis ſubrotundis obtuſis crenatis nitidis. *Europ. Amer. bor.* (P. grandiflora Rad.)

*elliptica* Nutt. 6. P. racemo paucifloro, laciniis calycinis ovatis, ſtylo recurvo elongato, ſtigmate tuberculato, foliis ellipticis mucronatis crenatis. *Penſyloan.*

*aſarifolia* Mx. 7. P. racemo aequali, laciniis calycinis ovatis appreſſis, ſtylo recurvo clavaeformi germen duplo excedente, ſtaminibus ſubaſcendentibus, foliis reniformibus repando-crenatis petiolo dilatato brevioribus. *Amer. bor.*

*chlorantha* Sw. 8. P. racemo paucifloro, laciniis calycis breviſſimis obtuſis, ſtigmate clavato, antheris tubuloſis, foliis orbiculatis obſolete crenatis petiolo anguſto

brevioribus. *Suecia. Canada ſuper.* (P. convoluta Bart. minor Pursh.)

*occidentalis* R. Br. 9. P. racemo paucifloro, laciniis calycis oblongis obtuſis, ſtigmate annulato 5lobo, antheris breviter foratis, foliis ſubrotundis membranaceis obſolete denticulatis petiolo brevioribus. *Ora occid. Amer. bor.*

*dentata* Sm. 10. P. racemo ſtricto, ſtaminibus aſcendentibus, ſtylo falcato, ſtigmate cylindrico 5fido, foliis obovatis obtuſis dentatis. *Ora occid. Amer. bor.*

*picta* Sm. 11. P. racemo ſecundo, ſepalis patulis, ſtylo incurvo, foliis ovatis obtuſis ſubſerratis maculatis. *Ora occid. Amer. bor.*

*aphylla* Sm. 12. P. ſcapo aphyllo ſquamato ſubracemoſo, floribus globoſis pendulis, laciniis calycis ovatis acutis crenulatis, antheris roſtratis, ſtylo incurvo. *Ora occid. Amer. bor.*

## 1575. CHIMAPHILA Pursh.

*umbellata* Nutt. 1. Ch. floribus umbellatis, foliis ſpathulato-lanceolatis acutis ſerratis. *Europ. Aſia* et *Amer. bor.* (Ch. corymboſa Pursh. Pyrola umbellata L.)

*maculata* Pursh. 2. Ch. ſcapo ſub-2floro, ſtaminibus baſi villoſis, foliis lanceolatis ſerratis albo-vittatis. *Amer. bor.* (Pyrola L.)

*Menzieſii** 3. Ch. pedunculo ſub-2floro gracili, bracteis ſubrotundis, laciniis calycis acutis, ſtaminibus medio barbatis, ſtylo elongato, foliis lanceolatis acuminatis coriaceis ſerrulatis ſubtus discoloribus. *Ora occident. Amer. bor.* (Pyrola Menzieſii R. Br. Don.)

## 1576. MONOTROPA.

*Hypopitys* 1. M. racemo multifloro, petalis villoſis integerrimis ſtylum pubeſcentem ſuperantibus. *Europ., Aſia* et *Amer. bor.* (Hypopitys europaea Nutt. Monotropſis odorata Schweinitz. Elliott.)

*Hypoxya** 2. M. racemo paucifloro, petalis glabris laceris ſtylum glaberrimum ſubaequantibus. *Syloae fageae Europ.* (M. hypophegea Wallr.)

*lanuginoſa* Mx. 3. M. racemo laxo paucifloro, bracteis petalisque dentato-laceris fimbriato-barbatis ſtylo longioribus. *Amer. bor.*

*Moriſoniana* Mx. 4. M. ſcapo elongato 1floro, ſquamis diſtantibus, flore erecto. *Amer. bor.*

*uniflora* 5. M. ſcapo brevi 1floro, ſquamis patentibus, flore cernuo campanulato. *Amer. bor.*

## 1577. GOMPHIA.

**Foliis integerrimis.*

*grandiflora* Cand. 1. G. foliis ovato-oblongis acuminatis, panicula terminali ſtricta, petalis ſubrotundis calyce longioribus. *Braſil.* (Correia n. 2. Velloz. Vandell.)

*aquatica* Kunth. 2. G. foliis ovato-oblongis acutiusculis obſolete venoſis, racemis ſubſimplicibus elongatis, petalis calycem ſubaequantibus. *Ad Orinocum.*

*laurifolia* Sw. 3. G. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, panicula diffuſa, petalis ſubrotundis calycem aequantibus. *Ind. occid.*

*oleaefolia* Hilar. 4. G. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis margine revolutis pubeſcentibus, floribus paniculatis. *Braſil.*

*longifolia* Lam. 5. G. foliis ſubcordato-oblongis acutis elongatis glaberrimis, panicula diffuſa. *Guadalupa. Guiana?* (Ouratea guianenſis Aubl.)

*guianenſis* Rich. 6. G. foliis oblongis obtuſis ſubemarginatis ſubintegerrimis, paniculae ramis faſciculatis, ſepalis oblongis obtuſiusculis. *Guiana.*

*obtuſifolia* Cand. 7. G. foliis ſpathulato-oblongis obtuſis, racemi ſubcompoſiti ramis 3fidis, ſepalis lanceolatis acuminatis. *Madagaſcar.* (Ochna obtuſifolia Lam., laevigata Vahl.)

*caſſinaefolia* Cand. 8. G. foliis cordato-ovatis obtuſis, racemo ſimplici terminali. *Braſil.*

** *Foliis ſubſerratis, ſerratis, dentatis.*

*parviflora* Cand. 9. G. foliis lanceolatis utrinque attenuatis obſolete crenatis, floribus paniculatis, petalis calycem aequantibus. *Braſil.*

*ceylanica* Cand. 10. G. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubdenticulatis, racemis elongatis terminalibus, drupis globoſis. *Ceylon.* (Ochna ceylanica Lam.)

*dependens* Cand. 11. G. foliis oblongo-lanceolatis elongatis ſubdenticulatis, ſtipulis perſiſtentibus lanceolatis, racemis ſimplicibus pendulis longiſſimis. *Madagaſcar.*

*angulata* Cand. 12. G. foliis obovato-oblongis baſi attenuatis ſubcordatis ſerratis, racemi ſubcompoſiti elongati ramis angulatis. *Madagaſcar.*

† *malabarica* Cand. 13. G. foliis oblongis utrinque attenuatis denticulatis eveniis nitidis, racemis paniculatis. *Ind. or.*

*anguſtifolia* Vahl. 14. G. foliis lanceolatis ſubſeſſilibus apice ſerratis reticulato-venoſis, floribus paniculatis. *Ind. or.*

*glaberrima* P. B. 15. G. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis apice ſerratis ſubeveniis nitidis, racemis ſimplicibus. *Guinea.*

*mexicana* Humb. 16. G. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis, racemis brevibus confertis. *Mexico.*

*reticulata* P. B. 17. G. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſerratis reticulato-venoſis, floribus paniculatis. *Guinea.*

*cardioſperma* Cand. 18. G. foliis oblongo-lanceolatis ſerrulatis venoſis, panicula ſtricta, fructibus obcordato-2lobis. *Guiana.* (Ochna cardioſperma Lam.)

*acuminata* Cand. 19. G. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus pallidis apice ſerratis, floribus paniculatis. *Braſil.*

*nitida* Sw. 20. G. foliis ovali-oblongis acuminatis ſubſerratis utrinque lucidis ſubtiliſſime venoſiſſimis, panicula terminali ſtricta. *Jamaica.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*squamosa* Cand. 21. G. foliis oblongo-lanceolatis subserratis venosis, stipulis confertis persistentibus aristatis, racemis subpaniculatis. *Inf. Carib.*

*Jabotapita* 22. G. foliis oblongo-lanceolatis argute serrulatis nitidiusculis venosis, racemis simplicibus, petalis calyce triplo longioribus. *Brasil. Ind. occid.*

*castaneaefolia* Cand. 23. G. foliis oblongis acutis argute serratis, panicula ramosissima, petalis calycem aequantibus. *Brasil.* (Correia 1. Vandell.)

*ilicifolia* Cand. 24. G. foliis ovali-oblongis spinoso-dentatis glaberrimis, panicula pyramidata terminali. *Hispaniola.*

## 1578. QUASSIA.

*amara* 1. Qu. floribus ☿ racemosis, foliis pinnatis! 2jugis oblongis nitidis, petiolo communi alato. *Surinam.*

*excelsa* Sw. 2. Qu. floribus polygamis paniculatis 5andris, foliis oppositе pinnatis 5jugis, petiolis teretibus stipulatis, foliolis oblongis acutis nervoso-venosis. *Jamaica. Inf. Carib.*

*Simaruba* 3. Qu. floribus monoecis 10andris paniculatis, foliis alternatim pinnatis, petiolis teretibus, foliolis oblongis acutiusculis subtus pubescentibus. *Guiana. Inf. Carib.* (Simaruba amara Aubl. officinalis Cand.)

*glauca** 4. Qu. floribus monoecis 10andris paniculatis, foliis alternatim pinnatis, petiolis teretibus, foliolis oblnogis subtus glabris glaucis. *Cuba.* (Simaruba Kunth.)

## 1579. ZWINGERA Schreb.

*Aruba** 1. Zw. foliis ternatis lanceolatis acuminatis, racemis terminalibus. *Guiana.* (Aruba guianensis Aubl.)

*amara* W. 2. Zw. foliis ternato-pinnatis bijugis, foliolis lanceolatis emarginatis, pedunculis lateralibus subracemosis. *Guiana.* (Simaba guianensis Aubl.)

*orinocensis** 3. Zw. foliis ternato-pinnatis bijugis, foliolis oblongis obtusis, racemis terminalibus. *Ad Orinoc.* (Simaba Kunth.)

*floribunda** 4. Zw. foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis obtusiusculis lucidis, panicula terminali pyramidata pubescente. *Brasil.* (Simaba Hilar.)

*ferruginea** 5. Zw. foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis obtusiusculis subtus ramisque ferrugineo-pubescentibus, panicula terminali subsessili. *Brasil.* (Simaba Hilar.)

*suaveolens** 6. Zw. foliis abrupte pinnatis, foliolis ellipticis obtusissimis glabris, floribus paniculatis glanduloso-pubescentibus. *Brasil.* (Simaba Hilar.)

*trichilioides** 7. Zw. foliis pinnatis sub-4jugis, foliolis ellipticis obtusis mucronatis supra pubescentibus subtus tomentosis, floribus paniculato-glomeratis rufo-tomentosis. *Brasil.* (Simaba Hilar.)

## 1580. RUTA.

### *Foliis decompoſitis.

*graveolens* 1. R. foliolis lateralibus oblongis terminali obovato glaberrimis, petalis ſubdentatis, germine glabro punctato. *Europ. auſtr.*

*divaricata* Tenor. 2. R. foliolis obovatis aequalibus, petalis fimbriatis. *Italia. Graecia. Tauria.*

*bracteoſa* Cand. 3. R. foliolis oblongis obtuſis ſubaequalibus, bracteis ſubcordatis maximis, petalis fimbriatis. *Sicilia. Inſ. maris aegei.*

*corſica* Cand. 4. R. foliolis obovatis aequalibus, pedunculis elongatis racemoſis rigidis divaricatis, petalis integerrimis. *Corſica.* (R. divaricata Salzm.)

*macrophylla* Ker. 5. R. foliolis inferioribus 3partitis, terminali maximo obovato, petalis fimbriatis. *Afric. bor. Syria.* (R. chalepenſis *α.* L.)

*albiflora* Hook. 6. R. foliolis obovatis glaucis pubeſcentibus ſubauriculatis, terminali maximo obcordato, paniculae ramis bracteatis cernuis, ſtaminibus petala integerrima ſuperantibus, germine pedicellato. *Nepal.*

*anguſtifolia* Perſ. 7. R. foliolis oblongo-linearibus ſubaequalibus, bracteis minimis, petalis ſubfimbriatis. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (R. chalepenſis *β.* L., crithmifolia Moricand.)

*montana* 8. R. foliolis linearibus acutis glaucis ſubdivaricatis, petalis oblongis obtuſis integerrimis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (R. legitima Jacqu. tenuifolia Desf.)

### **Foliis pinnatis.

*pinnata* 9. R. foliis pinnatis 3jugis, foliolis lanceolatis obtuſiusculis ſubdentatis ſubtus pallidis, pedunculis ſubcorymboſis, petalis undulatis. *Inſ. Canar.*

### ***Foliis ternatis.

*patavina* 10. R. foliis lineari-lanceolatis acutis glabris petalisque integerrimis, corymbo conferto, calycibus villoſis. *Montes Euganei prope Patav.*

*pubeſcens* W. 11. R. foliis ternatis ſimplicibusque lanceolatis pubeſcentibus, corymbo multifloro, calycibus germinibusque villoſis. *Hiſpan.* (R. patavina Poir.)

*dichotoma* Cand. 12. R. foliis ternatis linearibus integerrimis, corymbo dichotome paniculato, ſtaminibus baſi dilatatis, calycibus ſubciliatis. *Perſia.*

### ****Foliis ſimplicibus.

*acutifolia* Cand. 13. R. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubpetiolatis glabris, panicula dichotoma corymboſa, calycibus acutiſſimis ſubciliatis, capſulis glabris. *Perſia.*

*glabra* Cand. 14. R. foliis lineari-oblongis integerrimis glabris ſubtus glanduloſis, calycibus laevibus, petalis oblongo-linearibus. *Perſia.*

15.

*fruticulosa* Labill. 15. R. foliis oblongis obtusiusculis calycibusque villosis, corymbo paucifloro, petalis oblongis, germinibus villosissimis. *Syria. Palaestina.* (R. villosa Sieb.)

*villosa* M. B. 16. R. foliis oblongo-linearibus pubescentibus, floribus racemosis parvis, calycibus germinibusque glanduloso-tuberculatis hirsutis, petalis oblongis. *Caucas. Bessarabia.*

*tuberculata* Forsk. 17. R. foliis *linear*i-lanceolatis pilosis subtus tuberculosis, panicula dichotoma corymbosa, capsulis tuberculatis pilosis. *Arabia. Aegypt.*

*linifolia* 18. R. foliis oblongo-lanceolatis glabriusculis, floribus corymbosis, calycibus ciliatis, ovariis villosis. *Hispan. Africa bor.*

*Buxbaumii* Poir. 19. R. foliis lanceolatis basi attenuatis caulesque superne pubescentibus, floribus paniculato-corymbosis, staminibus calycibusque ciliatis, capsulis aspero-tuberculatis. *Tauria. Bessarabia. Asia minor.* (R. linifolia M. B., suaveolens Cand.)

*linearis* Cand. 20. R. foliis linearibus glabris subtus punctatis, corymbis paucifloris dichotomis, petalis linearioblongis, capsulis glabris 3lobis. *Sibir. austr.*

†*rosmarinifolia* Pers. 21. R. foliis linearibus subtus punctatis, caule ramosissimo. *Hispan.*

*dauurica* Cand. 22. R. foliis lineari-lanceolatis glabris, corymbo coarctato, sepalis subrotundis staminibusque basi ciliatis, petalis ovatis, germinibus glabris. *Asia bor.* (Peganum dauricum β. L. R. thesioides Fisch.)

## 1581. DICTAMNUS.

*albus* *Europ. med.* Herba cubitalis et altior, foliis pinnatis ovatis serratis nitidis, racemo terminali glanduloso-resinoso, floribus roseis.

## 1582. ERIOSTEMON Sm.

*buxifolius* Sm. 1. E. foliis obovato-oblongis mucronatis crenato-glandulosis glabris, ramis teretibus pilosis, floribus axillaribus sessilibus glabris, filamentis hispidis. *Nov. Holl.*

*salicifolius* Sm. 2. E. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, ramulis 3quetris, floribus axillaribus subsessilibus bracteolatis solitariis, calycibus petalisque extus canescentibus, filamentis hispidis. *Nov. Holl.*

*paradoxus* Sm. 3. E. foliis simplicibus ternatis pinnatisque lanceolatis margine revolutis subtus hirsutis, floribus axillaribus 4petalis. *Nov. Holl.*

*myoporoides* Sm. 4. E. foliis lineari-lanceolatis integerrimis apice callosis glanduloso-punctatis, pedunculis axillaribus 3floris, filamentis ciliatis. *Nov. Holl.* (E. linearifolius Cand.)

*ſquameus* Labill. 5. E. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus rufo-lepidotis, ramulis angulatis, pedunculis axillaribus 3floris, filamentis glabris. *Nov. Holl.*

*lepidotus* * 6. E. foliis lineari-oblongis acutis ſubtus floribusque lepidotis, ſtaminibus glabriusculis exſertis. *Nov. Holl.* (Phebalium ſquamuloſum Vent.)

*anceps* * 7. E. foliis ſpathulato-lanceolatis glabriusculis, floribus corymboſis lepidotis, ſtaminibus glabris corolla brevioribus. *Nov. Holl.* (Phebalium anceps Cand.)

## 1583. CROWEA Sm.

*ſaligna* Sm. *Nov. Holl.* Fruticulus foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis roſeis.

## 1584. CHOISIA Kunth.

*ternata* Kunth. *Mexico.* Frutex foliis ternatis glanduloſo-punctatis, floribus faſciculatis albis.

## 1585. GUAIACUM.

*dubium* Forſt. 1. Gu. foliis binatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſupra nitidis ſubtus pallidis, racemo paucifloro. *Inſ. Amicorum.*

*officinale* 2. Gu. foliis 2jugis nitidis, foliolis aequalibus obovatis obtuſis, pedunculis geminis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Flores ſubcoerulei.)

*Breynii* * 3. Gu. foliis 2-3jugis nitidiusculis, foliolis inaequalibus, extremis oblongo-ellipticis inaequilateris, mediis obovatis, infimis ſubrotundis, pedunculis umbellatis. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero. (Flores flavi.)

*verticale* Ort. 4. Gu. foliis 5jugis opacis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, pedunculis ſubgeminis, petalis verticalibus. *Noc. Hiſpan. Hiſpaniola.* (Flores coerulei.)

*ſanctum* 5. Gu. foliis 5jugis nitidulis, foliolis obovatis aequalibus, pedunculis binis, petalis fimbriatis. *Braſil.*

*arboreum* Kunth. 6. Gu. foliis multijugis, foliolis ſubalternis lineari-oblongis obtuſis mucronatis inaequilateris nervoſis, petiolis ramulisque ſubpubeſcentibus, pedunculis ſubcorymboſis. *Amer. auſtr.* (Zygophyllum arboreum Jacq.)

## 1586. ZYGOPHYLLUM.

* *Foliis pinnatis.*

*coccineum* 1. Z. foliolis teretibus carnoſis laevibus, pedunculis ſubſolitariis, petalis acuminatis, capſulis cylindricis. *Aegypt. Afric. bor.* (Z. deſertorum Forsk.)

*album* 2. Z. foliolis clavatis carnoſis incano-lanatis, pedunculis ſubſolitariis, petalis obtuſis, capſulis 5gonis. *Aegypt. Afric. bor. Inſ. Canar.* (Z. proliferum Forsk.)

*ſpinoſum* 3. Z. foliolis linearibus carnoſis ſeſſilibus ſupra planis, ſtipulis quaternis ſubulatis, petiolis ſpineſcentibus. *C. B. S.*

*maculatum* Ait. 4. Z. foliolis lineari-lanceolatis petiolatis, floribus maculatis. *C. B. S.*

*ſeſſilifolium* 5. Z. foliolis ſeſſilibus quaternis obovatis margine ſcabris, ſtipulis breviſſimis ſcarioſis, ramis angulatis, capſula 5gona. *C. B. S.*

*decumbens* Delil. 6. Z. foliolis petiolatis ſpathulatis carnoſis, caule decumbente, ramis floriferis dichotomis, capſula turbinato-ſphaerica. *Aegypt.*

*foetidum* Wendl. 7. Z. foliolis petiolatis ſubrotundo-obovatis, pedunculis nutantibus, petalis reflexis ſubinciſis maculatis. *C. B. S.* (Z. retrofractum Thunb.?)

*Fabago* 8. Z. foliolis petiolatis obovatis inaequilateris, pedunculis geminis erectis, calycibus glabris, petalis integerrimis, capſulis 5gonis. *Syria. Tauria. Africa bor.*

*Morgſana* 9. Z. foliolis petiolatis obovato-oblongis carnoſis laevibus, ſtipulis linearibus reflexis, pedunculis geminis nutantibus, capſulis inflatis alatis. *C. B. S.*

*microphyllum* Thunb. 10. Z. foliolis ſeſſilibus obovatis emarginatis glabris, capſulis alatis, caule fruticoſo. *Afr. auſtr.* (Z. capenſe Lam.)

*proſtratum* Thunb. 11. Z. foliolis ſubpetiolatis ovatis mucronatis ſcabris, caule decumbente ramoſo, geniculis hirtis, pedunculis ſolitariis. *Afric. auſtr.*

*tridentatum* Sefſ. 12. Z. foliolis ſubſeſſilibus obovatis villoſis, petalis ſtaminumque ſquamis apice 3dentatis, capſula hirſutiſſima. *Nov. Hiſpan.*

† *aeſtuans* 13. Z. foliolis ſeſſilibus obovatis retuſis, caule herbaceo. *Surinam.*

*Billarderii* Cand. 14. Z. foliolis petiolatis oblongis carnoſis, caule herbaceo decumbente, calycibus elongatis reflexis, capſulis turbinatis. *Nov. Holl. auſtr.*

*fruticuloſum* Cand. 15. Z. foliolis petiolatis oblongis carnoſis, caule fruticoſo erecto, pedunculis breviſſimis, ſtaminibus exappendiculatis. *Nov. Holl.*

** *Foliis ſimplicibus.*

*ſimplex* 16. Z. foliis ſeſſilibus clavato-cylindricis, caule lignoſo, capſulis angulatis ſtylo perſiſtente coronatis. *Aegypt. Arab.* (Z. portulacoides Forsk.)

*cordifolium* L. ſuppl. 17. Z. foliis ſeſſilibus cordato-orbiculatis carnoſis glabris, pedunculis filiformibus, caule fruticoſo. *C. B. S.*

## 1587. LARREA Cav.

*nitida* Cav. 1. L. foliis impari-pinnatis 8jugis lucidis, foliolis ſpathulatis, ſtipulis linearibus, ramis glutinoſis hirſutis, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus glabris. *Buenos Ayres.*

*divaricata* Cav. 2. L. foliis oppoſitis 2lobis villoſis, lobis lanceolatis acutis nervoſis divaricatis, ſtipulis tuberculatis, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus hirſutis. *Buenos Ayres.*

*cuneifolia* Cav. 3. L. foliis oppoſitis cuneatis apice 2lobis medio mucronatis, lobis acutis, ſtipulis abbreviatis craſſis. *Buenos Ayres.*

## 1588. FAGONIA.

* *Foliis ternatis.*

*cretica* 1. F. foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis, ſtipulis abbreviatis recurvis rigidis, pedunculis pubeſcentibus ſolitariis, fructibus glabris. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (F. hiſpanica L. varietas.)

*arabica* 2. F. foliolis lineari-lanceolatis ſubtus convexis cuſpidatis ſcabris abbreviatis, ſtipulis ſpinoſis horizontalibus elongatis, caule lignoſo ramoſiſſimo, fructibus villoſis. *Arab. Aegypt.*

*mollis* Delil. 3. F. foliolis ovatis mucronatis villoſis, ſtipulis ſubulato-ſpinoſis horizontalibus foliola ſubaequantibus, caule fruticoſo diffuſo, fructibus hiſpidis. *Aegypt.*

*glutinoſa* Delil. 4. F. foliolis obovatis mucronatis villoſiusculo-glutinoſis, ſtipulis ſubulatis rectis petiolo brevioribus, caule proſtrato dichotomo fructibusque viſcoſis. *Aegypt.* (F. ſcabra Forsk.)

*latifolia* Delil. 5. F. foliolis lateralibus ſpathulato-lanceolatis, medio maximo ſuborbiculato mucronato, ſtipulis ſubulatis abbreviatis, caule herbaceo piloſo. *Aegypt.*

** *Foliis ſimplicibus.*

*perſica* Cand. 6. F. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ovali-oblongis glabris, ſtipulis ſubulatis erectis, caule herbaceo. *Perſia.* Garcin. (F. indica N. L. Burm. L. Oliverii Cand.)

*Bruguieri* Cand. 7. F. foliis oblongis cuſpidatis, ſtipulis ſpinoſis folio longioribus, ramis 4gonis, pedunculis breviſſimis, fructibus pubeſcentibus. *Ad Euphrat. et in Ind. or.* (F. myſorenſis Roth.)

## 1589. TRIBULUS.

*ciſtoides* 1. Tr. foliis ſub-8jugis ſubtus ſericeis, foliolis ſubaequalibus oblongis obtuſis mucronatis, pedunculis folia aequantibus, fructibus villoſis. *Ind. orient.*

*albus* Poir. 2. Tr. foliis ſub-8jugis utrinque villoſis, foliolis ſubaequalibus ovalibus, pedunculis folio brevioribus, fructibus villoſis. *Senegambia.*

*terreſtris* 3. Tr. foliis 6jugis ſubtus villoſis, foliolis ſubaequalibus oblongo-lanceolatis, pedunculis folio brevioribus, fructu 4corni. *Europ. auſtr. Aſia med. Africa.*

*alatus* Delil. 4. Tr. foliis ſub-6jugis utrinque albido-villoſiſſimis, pedunculis abbreviatis, fructu acerato alato. *Aegypt.*

*lanuginoſus* 5. Tr. foliis ſub-5jugis utrinque villoſiusculis, foliolis ſubaequalibus lineari-oblongis, pedunculis folio brevioribus, fructibus 2cornibus. *Ceylon.*

*maximus* 6. Tr. foliis ſub-3jugis exterioribus majoribus, pedunculis folio brevioribus, fructibus inermibus 10ſpermis. *Ind. occ.*

*trijugatus* Nutt. 7. Tr. foliis 3jugis ſubtus pubeſcentibus exterioribus majoribus, fructibus muricatis 5ſpermis. *Georgia.*

## 1590. ENTADA Adanſ.

*Parrana* * 1. E. foliis conjugato-pinnatis cirrho terminatis, pinnis 4jugis, ſpicis filiformibus, caule ſcandente. *Ind. or. et occid.* (Mimoſa ſcandens L. Acacia W.)

*Rheedii* * 2. E. foliis 2pinnatis cirrho terminatis, partialibus 2-propriis 4jugis emarginatis, ſpicis cylindricis, caule ſcandente. *Ind. or.* (Mimoſa Entada L.)

## 1591. DESMANTHUS W.

(Folia omnium 2pinnata.)

*lacuſtris* W. 1. D. foliis partialibus 3-propriis multijugis, foliolis linearibus obtuſis, ſpicis ovatis, pedunculis bracteatis, caule repente tereti. *Amer. auſtr.*

*natans* W. 2. D. foliis partialibus 3-propriis 13jugis, ſpicis oblongis interruptis, pedunculis nudis, caule repente tumido ſubcarnoſo. *Ind. or. Cochinchina.* (Mimoſa natans Vahl. Neptunia oleracea Lour.)

*triquetrus* W. 3. D. foliis partialibus 3-propriis 12jugis, ſpicis globoſis, pedunculo bracteato, caule proſtrato ſuperne 3quetro. *Ind. or.* (Mimoſa natans L., 3quetra Vahl.)

*plenus* W. 4. D. foliis partialibus 3-propriis 12jugis, ſpicis ovatis, pedunculo bracteato, caule proſtrato compreſſo. *Nov. Hiſpan.* (Mimoſa plena L.)

*depreſſus* Humb. 5. D. foliis partialibus 2-propriis 12jugis, ſpicis pauciforis globoſis, pedunculo nudo, caule diffuſo ſuperne 4gono. *Amer. auſtr.*

*diffuſus* W. 6. D. foliis partialibus 4-propriis 12jugis, ſpicis pauciforis capitatis 5andris, caule proſtrato. *Amer. auſtr.* (Mimoſa pernambucana L.)

*virgatus* W. 7. D. foliis partialibus 4-propriis 12jugis, ſpicis paucifloris capitatis, caule erecto angulato. *Ind. or.* (Mimoſa virgata L.)

*punctatus* W. 8. D. foliis partialibus 4-propriis multijugis, ſpicis ovatis, pedunculo baſi bracteato, legumine oblongo obtuſo, caule erecto calloſo-punctato. *Jamaica.* (Mimoſa punctata L.)

## 1592. PROSOPIS.

* *Inermes.*

*ſpicigera* 1. Pr. foliis conjugato-pinnatis, foliolis 8jugis linearibus obtuſis, ſpicis axillaribus elongatis. *Ind. or.*

*cumanenſis* Kunth. 2. Pr. foliis conjugato-pinnatis, foliolis 11jugis linearibus remotiusculis, glandula baſilari ſeſſili, ſpicis filiformibus, caule erecto, ramis teretibus. *Cumana.* (Acacia cumanenſis W.)

*dulcis* Kunth. 3. Pr. foliis conjugato-pinnatis, foliolis multijugis glabris, petiolo glanduloſo, ſpicis filiformibus, caule erecto tuberculato. *Nov. Hiſpan.* (Acacia laevigata et edulis W.)

*pallida* Kunth. 4. Pr. foliis conjugato-pinnatis, foliolis 12jugis pubeſcentibus, petiolo glanduloſo, ſpicis filiformibus elongatis, caule erecto tuberculato. *Amer. auſtr.* (Acacia pallida W.)

** *Spinoſae.*

*affinis* * 5. Pr. foliis conjugato-pinnatis, foliolis multijugis remotiusculis glaberrimis, petiolo eglanduloſo, ramis tuberculoſis, ſpinis rectis, ſpicis filiformibus conjugatis. *Monte Video.*

*horrida* Kunth. 6. Pr. foliis 2pinnatis partialibus ſub-3jugis, propriis ſub-10jugis oblongis pubeſcentibus, petiolo glanduloſo, ſpinis ſtipularibus geminis longiſſimis. *Amer. auſtr.*

*Stephaniana* Kunth. 7. Pr. foliis 2pinnatis, partialibus 5-propriis 10jugis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis filiformibus elongatis, aculeis compreſſis ſparſis ſubuncinatis. *Perſia bor. Caucaſ.* (Mimoſa et Lagonychium MB. Acacia W.)

## 1593. SCHOTIA Jacqu.

*ſpecioſa* Jacq. 1. Sch. foliis ſub-8jugis ovali-lanceolatis mucronatis nitidis, ſtipulis ſubulatis. *Afric. auſtr.* (Guaiacum afrum L.)

*tamarindifolia* Afzel. 2. Sch. foliis ſub-8jugis ellipticis retuſis altero margine excavatis. *C. B. S.*

*ſtipulata* R. Br. 3. Sch. foliis 5jugis oblongis acutis cuſpidatis, ſtipulis dimidiato-ovatis falcatis mucronatis. *C. B. S.*

## 1594. OMPHALOBIUM Jacqu. fil.

*Schotia* Jacq. *C. B. S.* Frutex foliis 3jugis obovato-oblongis obtuſiſſimis, floribus racemoſis roſeis. (Schotia latifolia Jacq.)

## 1595. CYNOMETRA.

*cauliflora* 1. C. foliis binatis oblongis inaequilateris, trunco florifero. *Inſ. Molucc.*

*ramiflora* 2. C. foliis binatis lanceolatis acuminatis, ramis floriferis. *Inſ. Molucc. Ind. or.*

*polyandra* Roxb. 3. C. foliis abrupte pinnatis 2jugis, ramulis floriferis, floribus polyandris. *Silhet, Ind. or.*

† *Agallocha* * 4. C. foliis ſimplicibus lanceolatis, pedunculis multifloris terminalibus, fructibus ſublignoſis. *Cochinchina.* (Aloëxylum Agallochum Lour.)

## 1596. GYMNOCLADUS Lam.

*canadenſis* Lam. *Canada.* Arbor foliis 2pinnatis, foliolis ſub-10jugis ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, floribus racemoſis albis. (Guilandina dioeca L.)

## 1597. GUILANDINA.

*Bonduc* 1. Gu. foliis 2pinnatis, foliolis ovatis baſi aculeatis, floribus ſubſpicatis. *Ind. or. et occ.* (Gu. Bonduccella L. var.)

*gemina* Lour. 2. Gu. foliis pinnatis, foliolis ovatis obtuſis baſi aculeatis, floribus paniculatis, fructibus geminis echinatis. *Cochinchina.*

*paniculata* Lam. 3. Gu. foliis pinnatis, foliolis ovalibus baſi aculeatis, floribus paniculatis, fructibus laevibus. *Malabar.*

*axillaris* Lam. 4. Gu. foliis pinnatis baſi aculeatis, floribus axillaribus ſubſolitariis, fructibus villoſis. *Malabar.*

*echinata* * 5. Gu. caule ramisque aculeatis, foliis 2pinnatis, foliolis ellipticis obtuſis, racemis ſimplicibus, fructibus echinatis. *Braſil.* (Caeſalpinia echinata Lam.)

## 1598. HYPERANTHERA Vahl.

*decandra* W. 1. H. floribus 10andris, foliis ſubbipinnatis, foliolis ovatis inferioribus ternatis, leguminibus ſub-8gonis. *Ind. or.* (Anoma Moringa Lour.)

*Moringa* Vahl. 2. H. floribus ſemi-10andris, foliis ſubbipinnatis, foliolis ſubrotundis obtuſis, inferioribus ternatis, leguminibus 3gonis. *Ind. or. et occid. Aegypt.* (Guilandina Moringa L. Moringa zeylanica Lam. Anoma Morunga Lour.)

*peregrina* Forsk. 3. H. floribus ſemi-10andris, foliis 2pinnatis, apice ſimpliciter pinnatis, leguminibus 6ſulcis. *Arabia.*

(H. ſemi-10andra Vahl. Gymnocladus arabica Lam.)

† *cochinchinenſis* W. 4. H. floribus ſemi-10andris, foliis 2pinnatis tomentoſis, leguminibus 2valvibus, ſeminibus nudis. *Cochinchina.* (Anoma Lour.)

## 1599. ADENANTHERA.

*pavonina* 1. A. foliis decompoſitis utrinque glabris. *Ind. or.*

*falcata* 2. A. foliis decompoſitis ſubtus tomentoſis. *Ind. orient.*

†*ſcandens* Forſt. 3. A. foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovatis obliquis glabris, cirrhis terminalibus 2fidis. *Nov. Hebrid.* (Entada Adanſ.?)

## 1600. CADIA Forsk.

*purpurea* Forsk. *Arabia.* Arbuscula foliis pinnatis oblongis glabris, pedunculis axillaribus 3floris, floribus rubris.

## 1601. HAEMATOXYLON.

*campechianum* *Amer. tropic.* Arbor grandis ſpinoſa, foliis abrupte pinnatis 3jugis, foliolis obovatis retuſis oblique ſtriatis ſupra nitidis, floribus racemoſis flavis.

## 1602. BARYXYLON Lour.

*rufum* Lour. *Cochinchina.* Arbor magna, foliis pinnatis paucijugis, foliolis oblongis obtuſis integerrimis, floribus racemoſis luteis.

## 1603. ZUCCAGNIA Cav.

*punctata* Cav. *Chili.* Frutex foliis pinnatis glutinoſis punctatis, floribus racemoſis croceis.

## 1604. BUNCHOSIA Juſſ.

* *Foliis, petiolis pedicellisve glanduloſis.*

*glanduloſa* Cand. 1. B. foliis ovato-ellipticis acuminatis glabris, petiolis apice 2glanduloſis, racemis ſimplicibus folio brevioribus. *Ind. occid.* (Malpighia glanduloſa Cav.)

*glandulifera* Kunth. 2. B. foliis elliptico-ovatis breviſſime petiolatis undulatis utrinque pubeſcentibus baſi ſubtus 4glanduloſis, racemis ſimplicibus, pedicellis uniglanduloſis. *Guadalupa. Caracas.* (Malpighia glanduloſa Jacq.)

*cornifolia* Kunth. 3. B. foliis oblongis utrinque attenuatis ſericeis baſi 2glanduloſis, racemis ſimplicibus, pedicellis uniglanduloſis. *Nov. Granat.*

*polyſtachya* Cand. 4. B. foliis oblongis acutis nitidis ſubtus baſi 2glandulosis, racemis ſubpaniculatis, pedicellis 1glandulosis, ſtigmate capitato 2lobo. *Ind. occ.* (Malpighia polyſtachya Andr.)

*media* Cand. 5. B. foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris, ſubtus medio ad coſtam 2glandulosis, racemis ſimplcibus, pedicellis 1glandulosis. *Ind. occ.* (Malpighia media R. Br.)

*piloſa* Kunth. 6. B. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis acutis piloſis ſubtus caneſcentibus margine glandulosis, racemis ſimplicibus, pedicellis 1glandulosis. *Nov. Granat.*

*tuberculata* Cand. 7. B. ramis tuberculatis, foliis ovato-lanceolatis ſubpubeſcentibus, racemis folio 3plo brevioribus, pedicellis 1glandulosis. *Caracas.* (Malpighia tuberculata Jacq.)

*argentea* Cand. 8. B. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubtus ſericeis margine glandulosis, racemis oppoſitis pubeſcentibus, pedicellis 1glandulosis. *Amer. auſtr.* (Malpighia argentea Jacqu. Bunchoſia glauca Kunth.)

** *Foliis, petiolis pedicellisque eglandulosis.*

*nitida* Cand. 9. B. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glaberrimis, racemis ſimplicibus folio brevioribus. *Ind. occid.* (Malpighia nitida L.)

*Armeniaca* Cand. 10. B. foliis elliptico-oblongis acutis coriaceis glabris, racemis axillaribus ſimplicibus folia aequantibus. *Peru.* (Malpighia Armeniaca Cav.)

*odorata* Cand. 11. B. foliis ovatis emarginatis utrinque tomentosis, racemis oppoſitis, ſtigmate 2-3ſido. *Amer. auſtr.* (Malpighia odorata Jacqu.)

## 1605. THRYALLIS.

*braſilienſis* *Braſil.* Fruticulus, ramis articulatis, foliis ovatis, ſtipulis bracteisque ſetaceis, floribus racemoſis luteis.

## 1606. HIPTAGE Gärtn.

*Madablota* Gärtn. 1. H. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis terminalibus. *Ind. or.* (Baniſteria bengalenſis L., 1capſularis Lam. Molina racemoſa Cav. Gärtnera racemoſa Roxb.)

*obtuſifolia* Cand. 2. H. foliis obovatis ſubmucronatis, racemis axillaribus terminalibusque. *China.* (Gärtnera obtuſifolia Roxb.)

## 1607. ZYMUM Nor. Juſſ.

*madagascarenſe* Juſſ. *Madagascar.* Frutex ſcandens, foliis inferioribus verticillatis ſuperioribus oppoſitis baſi glandulosis, floribus racemoſis luteis. (Triſtellateia Aub. Thuar.)

## 1608. DIONAEA.

*Muſcipula* — *Carolina bor.* Herba mirabilis. Folia radicalia, petiolis ſpathulato-alatis, laminis 2lobis ciliatis diſco ſpinuloſis, conduplicandis ut inſecta aut peregrina tangunt, ad lucem ſolarem mire irritabilibus: flores corymboſi albi.

## 1609. HYDROPITYON Gärtn.

*ceylanicum* Gärtn. — *Ceylon.* Herba erecta, foliis verticillatis pinnatifidis linearibus, floribus axillaribus pedunculatis ſolitariis. (Hottonia indica L.)

## 1610. BALANITES Delil.

*aegyptiaca* Del. — *Africa med.* Arbor ramis ſpinoſis, foliis conjugatis oblongis, floribus axillaribus cymoſis vireſcentibus. (Ximenia aegyptiaca L., ferox Poir. varietas forte ab Aethiopibus ſervis in Hiſpaniolam allata. Delil.)

## 1611. CHILMORIA Hamilt.

*dodecandra* Hamilt. — 1. Ch. foliis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis 12andris. *Ind. or. transganget.*

*pentandra* Hamilt. — 2. Ch. foliis oblongis ſerratis, floribus ſolitariis 5andris. *Malabar.*

## 1612. GODOYA R. et P.

*obovata* R. et P. — 1. G. foliis obovatis crenatis, floribus 10andris. *Peru.*

*ſpathulata* R. et P. — 2. G. foliis ſpathulatis crenatis, floribus polyandris. *Peru.*

## 1613. LEPTOCHLAENA Thuar.

*multiflora* Thuar. — *Madagascar.* Arbuscula, foliis alternis oblongis undulatis glabris, floribus paniculatis albidis.

## 1614. HEISTERIA.

*coccinea* — 1. H. foliis ovato-ellipticis lucidis, floribus axillaribus, calyce fructifero patente ſublobato. *Martinica.*

*parvifolia* Sm. — 2. H. foliis ovatis acutis lucidis, floribus axillaribus, calyce fructifero patente profunde lobato. *Sierra Leone.*

*cauliflora* Sm. — 3. H. foliis obovato-oblongis, caule ramisque floriferis, calyce fructifero clauſo profunde lobato. *Guiana.*

## 1615. CERATOPETALUM Sm.

*gummiferum* Sm. *Nov. Holl.* Arbor procera, foliis ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, floribus paniculatis flavis.

## 1616. VIVIANIA Cav.

*marifolia* Cav. *Ad Acapulco.*

## 1617. PETALOMA Sw.

*myrtilloides* Sw. 1. P. pedunculis ſolitariis 1floris, foliis ſubſeſſilibus ovatis acuminatis baſi obliquis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*Muriri* Sw. 2. P. pedunculis confertis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis. *Guiana.* (Mouriri guianenſis Aubl.)

## 1618. COMBRETUM.

* *Floribus decandris.*

*laxum* 1. C. foliis oblongis acuminatis baſi inaequalibus, racemis aggregatis ebracteatis aequalibus, calycibus interne villoſis. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.*

*purpureum* Vahl. 2. C. foliis elliptico-oblongis acutis, racemis laxe paniculatis ebracteatis ſecundis, ſtaminibus elongatis, calycibus glabris. *Madagascar.* (C. coccineum Lam.)

*Roxburghii* * 3. C. foliis oblongis acuminatis, racemis laxe paniculatis bracteatis, bracteis flore longioribus, floribus diſtichis, ſtaminibus ſubexſertis. *Ind. or.* (C. decandrum Roxb.)

*trifoliatum* Vent. 4. C. foliis ternis oblongis acuminatis, racemis paniculatis bracteatis, bracteis villoſis flore brevioribus. *Java.*

*alternifolium* Jacq. 5. C. foliis ſubalternis ovatis pubeſcentibus, ramis aculeatis, floribus racemoſis. *Amer. auſtr. Senegambia.* (C. aculeatum Vent.)

** *Floribus octandris.*

*ſecundum* Jacq. 6. C. foliis oblongis acutis, ramis ſubverticillatis ſtrictis ſecundis ebracteatis, calycibus lepidotis, ſtaminibus longiſſimis. *Hiſpaniol. Amer. auſtr.* (C. laxum Aubl.)

## 1619. QUISQUALIS.

*pubeſcens* Burm. 1. Qu. foliis oblongis acutis bracteisque rhomboideis villoſis, floribus villoſiſſimis. *Inſ. Molucc. Java.* (Qu. indica L.)

*villoſa* Roxb. 2. Qu. foliis ſubcordato-oblongis bracteisque lineari-lanceolatis villoſis, floribus pubeſcentibus. *Pegu.*

*glabra* Burm. 3. Qu. foliis ovatis acutis bracteisque minutis glaberrimis, floribus corymbosis. *Amboina. Cochinchina. China austr.* (Qu. indica Lour.)

*ebracteata* P. B. 4. Qu. foliis ovato-oblongis acutis, floribus spicatis ebracteatis. *Guinea.*

## 1620. GUIERA Juss.

*senegalensis* Juss. *Senegambia.* Frutex foliis oblongis obtusis pubescentibus, floribus capitatis involucratis.

## 1621. SCHOUSBOA W.

*coccinea* W. 1. Sch. foliis cordato-oblongis acutis, floribus racemosis bracteatis, staminibus aequalibus. *Guiana.* (Cacoucia coccinea Aubl.)

*commutata* * 2. Sch. foliis oblongis obtusis, floribus subspicatis ebracteatis, staminibus alternis inclusis. *Ind. occid. Amer. austr.* (Conocarpus racemosa L. Jacqu.)

## 1622. CHAMAELAUCIUM Desf.

*ciliatum* Desf. 1. Ch. foliis lineari-3quetris obtusis glandulosopunctatis, floribus axillaribus breviter pedunculatis, calycibus ciliatis, staminibus alternis brevioribus. *Nov. Holl. versus Africum.*

*plumosum* Desf. 2. Ch. foliis 3quetris acutiusculis glandulosopunctatis, floribus terminalibus subcorymbosis, laciniis calycinis 5partitis plumosis, staminibus aequalibus. *Nov. Holl. ad Africum.*

*Brownii* Desf. 3. Ch. foliis oppositis 3quetris obtusis punctatis appressis, floribus corymbosis terminalibus, pedunculis glandulosis, laciniis calycinis multipartitis subulato-plumosis, staminibus aequalibus. *Nov. Holl. austr.*

## 1623. RHODORA.

*canadensis* *Canada.* Frutex foliis alternis oblongo-lanceolatis margine revolutis, floribus umbellatis terminalibus violaceis.

## 1624. LACARA *.

*triplinervia* * *Brasil.* Frutex foliis alternis oblongis coriaceis 3plinerviis, floribus racemosis.

## 1625. REICHARDIA Roth.

*hexapetala* Roth. 1. R. corolla 6petala, foliis 2pinnatis cauleque aculeatis. *Ind. or.*

*decapetala* Roth. 2. R. corolla 10petala, foliis abrupte pinnatis cauleque aculeatis. *Ind. or.*

## 1626. BAUHINIA.

* *Foliis bilobis.*

† *Inermes.*

*scandens* 1. B. foliis cordatis ſubtus nitide rufis, lobis acutis, caule cirrhifero, floribus racemoſis 3andris. *Ind. or. Cochinchina.* (Phanera coccinea Lour.)

*racemoſa* Lam. 2. B. foliis cordatis ſubtus tomentoſis, lobis obtuſis, floribus racemoſis 3andris pubeſcentibus. *Ind. or.*

*tomentoſa* 3. B. foliis baſi truncatis ſubtus albido-villoſis, lobis obtuſis, pedunculis 2floris, petalis obovatis ſtriatis, caule erectiusculo. *Ind. or.*

*purpurea* 4. B. foliis cordatis utrinque glabris, lobis obtuſis, floribus racemoſis 3andris. *Ind. or.* (B. retuſa Poir.)

*variegata* 5. B. foliis baſi truncatis ſubtus glabriusculis, lobis ellipticis obtuſiſſimis conniventibus, floribus ſubracemoſis axillaribus 5andris, calyce lateraliter fiſſo. *Ind. or. et occ.* (B. candida Ait. var.)

*parviflora* Vahl. 6. B. foliis ſubrotundis utrinque glabris ſubtus glaucis, lobis rotundatis diſtantibus, floribus racemoſis 10andris. *Ind. or.* (B. ſpicata Rottl.)

*ungulata* 7. B. foliis ovatis glabris, lobis oblongis acutis parallelis, floribus corymboſis 10andris, petalis linearibus. *Amer. tropic.* (B. aurita Ait. Pauletia inermis Cav.)

*porrecta* Ait. 8. B. foliis cordato-oblongis ſubtus villoſis, lobis lanceolatis acutis, floribus corymboſis. *Ind. occid.*

*acuminata* 9. B. foliis baſi truncatis oblongis, lobis elongatis acutiusculis, floribus racemoſis. *Ind. or. et occ.*

*Anguina* Roxb. 10. B. foliis cordatis acutis, floribus racemoſis 3andris, caule ſcandente plano. *Ind. or.*

*divaricata* 11. B. foliis ovatis glabris, lobis acuminatis divaricatis. *Amer. tropic.*

*Lunaria* Cav. 12. B. foliis ſubcordato-reniformibus glabris, lobis rotundatis diſtantibus, floribus racemoſis 1andris, reliquis filamentis ſterilibus coalitis, unguibus petalorum hirſutis. *Nov. Hiſpan.*

*ſubrotundifolia* Cav. 13. B. foliis baſi truncatis ſubrotundis ſubtus tomentoſis, lobis rotundatis, floribus racemoſis 1andris. *Manila. Nov. Hiſpan.*

*latifolia* Cav. 14. B. foliis cordatis ſubquadratis, lobis abbreviatis acutis divaricatis, floribus racemoſis 1andris. *Nov. Hiſpan.*

*Pes caprae* Cav. 15. B. foliis cordatis ſubtus glaucis, lobis oblongis porrectis diſtantibus, floribus corymboſis 1andris, unguibus petalorum elongatis hirſutis. *Nov. Hiſpan.*

*latiſiliqua* Cav. 16. B. foliis ſubcordato-oblongis, lobis porrectis acutis conniventibus, ſiliquis ellipticis. *Inſ. Philippin.* (B. macrophylla Juſſ. Poir.)

†† *Aculeatae ſ. ſpinoſae.*

*aculeata* 17. B. foliis ſubcordato-ſubrotundis membranaceis utrinque glabris, lobis brevibus obtuſiſſimis, aculeis ramorum geminis recurvis, floribus ſubſolitariis, petalis ſinuatis. *Amer. tropic.*

*panamenſis* * 18. B. foliis baſi truncatis ſubrotundis glabris, lobis abbreviatis obtuſiusculis, aculeis ramorum geminis, pedunculis 2floris, petalis linearibus elongatis, ſtaminibus alternis abortientibus. *Panama.* (Pauletia aculeata Cav.)

*forficata* Link. 19. B. foliis baſi ſubtruncatis ſubtus glabriusculis, lobis lanceolatis acutiusculis ſubdiſtantibus, aculeis ramorum ſparſis ſolitariis rectis, ramis pubeſcentibus, pedunculis 3floris. *Braſil.*

*grandiflora* Juſſ. 20. B. foliis cordatis ſubrotundis ſubtus tomentoſis, lobis obtuſis, ſpinis ad baſin petiolorum geminis, pedunculis 2floris. *Peru.*

** *Foliis conjugatis.*

*heterophylla* Link. 21. B. foliis inferioribus conjugatis, ſummis 2lobis, cordatis ſubtus pubeſcentibus, ramulis calycibusque ferrugineo-ſericeis, floribus racemoſis. *Caracas.*

*rufeſcens* Lam. 22. B foliis conjugatis ſemiorbiculatis obtuſiſſimis glabris *Africa.*

*guianenſis* Aubl. 23. B. foliis conjugatis oblongis acutis conniventibus ſubtus ſubauratis. *Guiana.* (B. Outimouta Aubl. var.)

## 1627. CASSIA.

I. *Calyx obtuſus.*

* *Semina horizontalia pulpa obducta.*

† *Legumen lignoſum: antherae birimoſae.*

*braſiliana* Lam. 1. C. foliis 12-20jugis, foliolis ovali-oblongis aequilateris villoſiusculis, petiolo eglanduloſo, racemis axillaribus, leguminibus compreſſis rugoſis longiſſimis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (C. grandis L. ſuppl., mollis Vahl., javanica Aubl. Cathartocarpus Perſ.)

*javanica* 2. C. foliis 12-15jugis, foliolis ovatis obtuſis glabris, petiolis eglanduloſis, racemis axillaribus, leguminibus ſubcylindricis longiſſimis ſubtoroſis. *Java. Inſ. Molucc.*

*ſulfurea* Cand. 3. C. foliis 6jugis, foliolis ovato-lanceolatis obtuſiusculis glabris, glandula tereti obtuſa inter paria 4 inferiora, racemis axillaribus. *Amer. auſtr.*

*Fiſtula* 4. C. foliis 5jugis eglanduloſis, foliolis oblongis utrinque attenuatis glabris, leguminibus teretibus rectis obtuſiusculis laevibus. *Aegypt. Ind. or. Cochinchina.* (Cathartocarpus Perſ. Bactyrilobium W.)

*ſiſtuloides* Collad. 5. C. foliis conjugato-pinnatis, pinnis 5jugis eglandulosis, foliolis ovatis acutiusculis glabris, racemis erectis, leguminibus teretibus obtusis. *Mexico.*

*bacillaris* 6. C. foliis 2jugis, foliolis ovato-oblongis acutis obliquis glabris, glandula obtusa inter infima paria, racemis axillaribus. *Amer. tropic.* (Cathartocarpus Perſ.)

*macrophylla* Kunth. 7. C. foliis 2jugis oblongis obtusis ſubtus hirſutiusculis, glandula ad baſin petioli, floribus racemosis. *Nov. Granat.*

*oxyphylla* Kunth. 8. C. foliis 2jugis inaequilateris acuminato-cuſpidatis utrinque pubeſcentibus, ſuperioribus oblongis inferioribus ovatis, glandula inter infimum par, racemis paucifloris. *Nov. Granat.*

*fruticeſcens* Bert. 9. C. foliis 2jugis ovato-oblongis apice attenuatis obtuſiusculis utrinque glaberrimis, glandula tereti ſubelongata inter infimum par, racemis compoſitis terminalibus. *Jamaica.*

†† *Legumen membranaceum: antherae biporoſae.*

*Sophera* 10. C. foliis 10jugis lanceolatis cuſpidatis ſubaequalibus glabris, glandula oblonga ad baſin petioli. *Ind. or. China auſtr. Aegypt.*

*coromandeliana* Jacqu. 11. C. foliis 10jugis lanceolatis acutis glabris, glandula ovata craſſa ad baſin petioli, leguminibus teretibus laevibus. *Ora Coromandel.*

*dumetorum* Berter. 12. C. foliis ſub-6jugis ovali-oblongis utrinque rotundatis ramisque pubeſcentibus, petiolo eglanduloſo, leguminibus compreſſis laevigatis elongatis. *Ad fl. Magdalenae.*

*toroſa* Cav. 13. C. foliis ſub-6jugis ovato-lanceolatis glabris, glandula ad baſin petioli, leguminibus cylindricis torulosis. *China bor.* (C. chinenſis Jacq., toruloſa et indica Poir.)

*gigantea* Bert. 14. C. foliis ſub-5jugis ellipticis ſubretuſis utrinque glaberrimis, petiolo eglanduloſo, racemis paniculatis, leguminibus compreſſis. *Jamaica.*

*chinenſis* Lam. 15. C. foliis ſub-4jugis ovato-oblongis acutiusculis margine pubeſcentibus, glandula ad baſin petioli, pedunculis paucifloris. *China.* (C. grandiflora Perſ.)

*laevigata* W. 16. C. foliis 4jugis ovato-oblongis acutis glaberrimis, glandula oblonga acuta inter omnia paria, leguminibus teretibus ſtylo perſiſtente terminatis. *Mexico.* (C. ſeptentrionalis Zucc.)

*floribunda* Cav. 17. C. foliis ſub-4jugis oblongo-lanceolatis glabris, glandula oblonga inter infima, pedunculis multifloris, leguminibus ſubcylindricis. *Nov. Hiſpan.* (C. corymboſa Ort.)

*crotalarioides* Kunth. 18. C. foliis ſub-4jugis oblongis acutis ſubtus ſericeis, petiolo glanduloſo, pedunculis axillaribus ſubracemoſis, leguminibus inflatis piloſis. *Mexico.*

*corymboſa* Lam. 19. C. foliis 3jugis oblongo-lanceolatis ſubfalcatis glabris, glandula oblonga inter infima, pedunculis 3-5floris, leguminibus cylindricis. *Buenos Ayres.* (C. craſſifolia Ort.)

*inflata* * 20. C. foliis ſub-3jugis obovato-ſubrotundis glaberrimis ſubtus glaucis, glandula clavata inter infima, racemis paniculatis, legumine inflato. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

††† *Legumen utrinque alatum.*

*alata* 21. C. foliis ſub-10jugis obovato-oblongis utrinque glabris, ſummis majoribus, infimis ſeſſilibus, petiolis eglandulosis, floribus racemoſis bracteatis. *Ind. occid.* (C. herpetica Jacq.)

*bracteata* 22. C. foliis 10jugis oblongis obtuſis ſubtus incano-villoſis, petiolis eglandulosis. *Surinam.*

** *Semina verticalia pulpa deſtituta. Stamina inaequalia.*

*a. Folia multijuga.*

*Richardiana* Kunth. 23. C. foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, glandula inter infimum par, paniculis terminalibus, leguminibus compreſſis transverſe venoſis. *Ad Orinocum.*

*Mutiſiana* Kunth. 24. C. foliolis oblongo-linearibus obtuſis ſubtus pubeſcentibus, glandula inter omnia paria, racemis axillaribus ſolitariis. *Nov. Granat.*

*marginata* W. 25. C. foliolis lineari-oblongis cartilagineo-marginatis ciliatis, glandula ſubulata inter omnia paria. *Surinam.*

*nigricans* Vahl. 26. C. foliolis lineari-oblongis obtuſiſſimis mucronatis baſi obliquis glabris, glandula oblonga inter infimum par, ramulis hirtis, pedunculis breviſſimis axillaribus ſubgeminis. *Arabia.* (C. procumbens Forsk.)

*Browniana* Kunth. 27. C. foliolis oblongis mucronatis glabris ciliatis, petiolo eglandulosо, racemis axillaribus, leguminibus compreſſo-planis margine membranaceis. *Mexico.* (C. polyantha Collad.)

*calliantha* Meyer. 28. C. foliolis oblongo-linearibus glabris mucronatis, glandula ſubulata inter infima, panicula terminali, leguminibus linearibus. *Surinam.*

*β. Folia 10juga.*

*ſpectabilis* Cand 29. C. foliolis ovato-oblongis acutis mucronatis eglandulosis glabris, panicula terminali pyramidata. *Caracas.* (C. cuſpidata Humb.)

*reticulata* W. 30. C. foliolis oblongis obtuſis ſubtus incano-pubeſcentibus eglandulosis, extimis majoribus, leguminibus compreſſis. *Braſil.*

*montana* Roxb. 31. C. foliolis ellipticis ſubemarginatis glabris glauceſcentibus eglandulosis, racemis axillaribus. *Ind. or.*

*anguſtiſiliqua* Lam. 32. C. foliolis ovatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, petiolis incraſſatis breviſſimis, glandula ſtipitata inter infima paria, leguminibus linearibus compreſſis. *Hiſpaniola.*

*auriculata* 33. C. foliolis oblongis obtuſis mucronatis glabris, glandulis ſubulatis pluribus, ſtipulis reniformibus. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

*polyphylla* Jacq. 34. C. foliolis ellipticis ſubmucronatis glabris, glandula oblonga ſeſſili inter infimum par, pedunculis 2floris folio brevioribus. *Portorico.*

*γ. Folia 9juga.*

*ſuffruticoſa* Kön. 35. C. foliolis ovalibus ſubſericeis ſubtus glaucis, glandulis binis inter inferiora paria, ſtipulis linearibus ſubfalcatis, corymbis faſtigiatis. *Ind. orient.*

*marilandica* 36. C. foliolis oblongis utrinque rotundatis mucronatis ciliatis, glandula clavata ad baſin petioli, leguminibus linearibus hiſpidulis. *Amer. bor.*

*robinioides* W. 37. C. foliolis lanceolatis acuminatis glabris, glandula ſeſſili ad baſin petioli. *Amer. auſtr.*

*frondoſa* Ait. 38. C. foliolis ellipticis ſubmucronatis glaberrimis, glandula ſubclavata inter infimum par, racemis axillaribus folio brevioribus. *Amer. tropic.* (C. Criſta Jacq.)

*faſtigiata* Vahl. 39. C. foliolis oblongis obtuſis glabris, glandula pedicellata inter omnia paria, racemis faſtigiatis, calycibus villoſis. *Ind. or.*

*δ. Folia 8juga.*

*ſtipulacea* Ait. 40. C. foliolis ovato-lanceolatis glabris, glandula inter inferiora, ſtipulis ovatis maximis, leguminibus oblongis oligoſpermis. *Chili.*

*ſulcata* Cand. 41. C. foliolis ovali-oblongis obtuſiusculis ſubtus margineque pubeſcentibus, glandula depreſſa ad baſin petioli, ramis ſulcatis. *Amer. auſtr.* (C. cernua Balb.)

*ſiamea* Lam. 42. C. foliolis ovato-oblongis emarginatis glabris, petiolis eglandulоſis, leguminibus compreſſis marginatis. *Ind. or. transganget.*

*ε. Folia 7juga.*

*florida* Vahl. 43. C. foliolis ovali-oblongis emarginatis glabris, petiolis eglandulоſis, panicula diffuſa terminali, bracteis ſpathulatis ariſtatis. *Ind. or.*

*anguſtifolia* Vahl. 44. C. foliolis lanceolatis mucronatis glabris ſupremis majoribus, petiolis eglandulоſis, floribus racemoſis, leguminibus rhombeo-oblongis oligoſpermis. *Arabia.*

*liguſtrina* 45. C. foliolis lanceolatis acuminatis ſubciliatis, glandula tereti ad baſin petiolorum. *Amer. trop. Virginia.*

*mexicana* Jacq. 46. C. foliolis ovali-oblongis obtuſiusculis puheſcentibus, glandula cylindrica inter infima. *Mexico.*

*ζ. Folia 6juga.*

*ruſcifolia* Jacq. 47. C. foliolis remotis lanceolatis glabris, glandula tereti appreſſa ad baſin petioli, pedunculis 3floris axillaribus, leguminibus compreſſis marginatis. *Madera.*

*caracaſana* Jacq. 48. C. foliolis ovato-lanceolatis acutis villoſis, glandula ovata ſeſſili ad baſin petiolorum, floribus corymboſis, leguminibus angulatis. *Amer. auſtr.* (C. Canca Cav.)

*patula* Ait. 49. C. foliolis oblongis acutiusculis glabris, glandula ad baſin petiolorum, ramis laevibus. *Ind. occid.*

*linearis* Mx. 50. C. foliolis lanceolatis acuminatis glabris, glandula ad baſin petioli, pedunculis ſubbifloris axillaribus terminalibusque, leguminibus linearibus compreſſis. *Carolina.*

*aegyptiaca* W. 51. C. foliolis lanceolatis acutis, ſupremis majoribus, glandula petiolari, pedunculis 2floris. *Aegypt.*

*tomentoſa* 52. C. foliolis oblongis mucronatis ſubtus ſulfureo-tomentoſis, glandulis ſubulatis inter omnia paria, leguminibus compreſſis villoſis. *Amer. auſtr.* (C. multiglanduloſa Jacq. albida Ort.)

*biflora* 53. C. foliolis obovato-oblongis glabriusculis, glandula ſubulata inter infimum par, pedunculis abbreviatis ſubbifloris. *Ind. occ.* (C. Marimari Aubl. geminiflora Collad.)

*obovata* Collad. 54. C. foliolis obovatis retuſis glabriusculis, petiolo eglanduloſo, leguminibus compreſſis arcuatis. *Aegypt.* (C. Senna var. *β.* L. Senna Lam.)

*η. Folia 5juga.*

*dispar* W. 55. C. foliolis oblongis obtuſis, ſupremis majoribus, glandulis elongatis inter omnia paria. *Amer. auſtr.*

*glauca* Lam. 56. C. foliolis obovato-ellipticis emarginatis glaberrimis ſubtus glaucis, glandulis binis oblongis inter infima paria, leguminibus compreſſis mucronatis. *Ind. or.* (C. arboreſcens Vahl. coluteoides Collad.)

*occidentalis* 57. C. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis ciliatis, glandula obtuſa ſeſſili ad baſin petioli, pedunculis brevibus paucifloris, leguminibus compreſſis marginatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

*hirſuta* 58. C. foliolis ovatis acuminatis hirſutis, glandula ad baſin petioli. *Amer. auſtr.*

*planiſiliqua* 59. C. foliolis ovato-lanceolatis glabris, glandula ad baſin petioli, leguminibus compreſſis elongatis. *Amer. auſtr. Ind. occ.*

*nutans* Collad. 60. C. foliolis oblongis utrinque attenuatis glabris, infimis minoribus, petiolis eglanduloſis, ramis tuberculatis, racemis nutantibus. *Mexico.*

*atomaria* 61. C. foliolis ovatis tomentoſis, petiolis teretibus eglanduloſis ferrugineis. *Amer. tropic.*

### 3. *Folia 4juga.*

*pubeſcens* Jacq. 62. C. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus margineque pubeſcentibus, glandula ovata craſſa ad baſin petioli. *Patria?*

*falcata* 63. C. foliolis ovato-lanceolatis retro falcatis ſupremis majoribus, glandula ad baſin petioli. *Amer. auſtr.*

*longiſiliqua* 64. C. foliolis ovato-oblongis glabris ſupremis lineari-lanceolatis, glandula ſubulata inter ſuprema imaque. *Amer. tropic.*

*pendula* Humb. 65. C. foliolis obovatis ſupremis majoribus, glandula inter infima, leguminibus ſeſſilibus pendulis. *Amer. auſtr.*

*emarginata* 66. C. foliolis ellipticis obſolete retuſis ſubtus ramulisque villoſis, petiolis eglandulosis, ſtipulis ſubulatis perſiſtentibus, racemis axillaribus paucifloris. *Ind. occid.*

*ſericea* Sw. 67. C. foliolis ovalibus ſericeo-hirſutis, glandulis ſubulatis inter omnia paria, leguminibus 4gonis articulatis, caule herbaceo. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (C. ſenſitiva Jacq. ornithopoides Lam.)

*lanceolata* Forsk. 68. C. foliolis ovali-lanceolatis acutis glabriusculis, petiolis glandulosis, leguminibus plano-compreſſis medio tumidulis. *Aegypt. ſuper.* (C. Senna *α.* L., acutifolia Delil.)

### 4. *Folia 3juga.*

*obtuſifolia* 69. C. foliolis obovatis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, glandula ſtipitata inter par infimum, ſtipulis lineari-ſubulatis, leguminibus elongatis recurvis, caule herbaceo. *Cuba. Jamaica.*

*gallinaria* Cand. 70. C. foliolis obovatis mucronulatis glabris, glandula oblonga inter par infimum, pedunculis axillaribus 1floris, leguminibus rectis, caule herbaceo procumbente. *Inſ. Molucc. Cochinchina. China auſtr.* (C. obtuſifolia Lour.?)

*humilis* Collad. 71. C. foliolis obovatis obtuſis, glandula oblonga inter par infimum, petiolo apice mutico, leguminibus arcuatis compreſſis margine calloſis. *Amer. tropic.* (C. Tora Aubl., Tora *β.* L.)

*Tora* Ait. 72. C. foliolis obovatis obtuſis, glandulis oblongis inter duo paria inferiora, petiolo apice ariſtato, leguminibus rectis compreſſis margine calloſis. *Ind. or. Arabia. Japonia.*

† *limenſis* Lam. 73. C. foliolis obovatis obtuſiſſimis glabris, racemis axillaribus multifloris folium ſubaequantibus. *Peru.*

*ciliaris* Collad. 74. C. foliolis ſemiorbiculatis venoſis, duobus exterioribus majoribus, ſtipulis cordato-lanceolatis ciliatis, caule procumbente. *Ind. or.* (C. Tagera L.)

*Tagera* Lam. 75. C. foliolis obovatis, pedunculis breviſſimis 1floris, leguminibus rectis linearibus. *Ind. or.*

*Apoucouita* Aubl. 76. C. foliolis ovatis acuminatis glabris, petiolo marginato apice ariſtato glanduloſo, racemis axillaribus. *Guiana.* (C. acuminata W.)

*ſennoides* Jacq. 77. C. foliolis obovato-ſubrotundis glabris, glandula oblonga ſeſſili inter infimum par, ſtipulis lineari-ſubulatis patentibus. *Ind. or.*

*bicapſularis* 78. C. foliolis obovato-ſubrotundis glabris, glandula globoſa ſtipitata inter par infimum, ſtipulis lineari-ſubulatis patentibus, leguminibus teretibus 2locularibus. *Amer. trop. Madera.*

*x. Folia 2juga.*

*viminea* 79. C. foliolis ovato-oblongis acuminatis, glandula inter infima, petiolo apice ariſtato, ſquama ſubpetiolari calloſa 3dentata. *Jamaica.*

*chryſotricha* Collad. 80. C. foliolis ovato-oblongis acutis, glandula oblonga inter infima, petiolo apice mutico, ſtipulis ſubulatis, ſquama ſubpetiolari 3dentato-ſpinoſa, leguminibus flavo-pubeſcentibus. *Guiana.* (C. chryſocarpa Desv.)

*macranthera* Cand. 81. C. foliolis ovali-oblongis acutis glabris, glandula ovata inter infima, petiolo apice ſetaceo, panicula ramoſiſſima, antheris craſſis oblongis apice mucronatis. *Braſil.*

*λ. Aphylla.*

*aphylla* Cav. 82. C. caule fruticoſo aphyllo, ramis ſpineſcentibus, pedunculis corymboſis, leguminibus linearibus. *Buenos Ayres.*

**** Stamina aequalia.*

*cytiſoides* Cand. 83. C. foliis 3jugis obovato-orbiculatis glabris, glandula ſeſſili inter duo paria inferiora, leguminibus compreſſis incurvis. *Braſil.*

*Abſus* 84. C. foliis 2jugis obovatis glabris, glandula petioli ſubnulla, ramis leguminibusque piloſis, racemis paucifloris petiolo inſidentibus. *Ceylon. Afric. inter.*

II. *Calyx acutus. Chamaecriſtae.*

** Foliis conjugatis.*

*diphylla* 85. C. foliolis obovatis nervoſis ramisque glabris, ſtipulis cordato-lanceolatis baſi ciliatis appreſſis, pedunculis 1floris elongatis apice bracteatis. *Ind. occid.*

*bifoliolata* Cand. 86. C. foliolis obovato-ſubrotundis nervoſis, ramis villoſis, ſtipulis cordato-lanceolatis ciliatis, pedunculis 1floris capillaribus. *Braſil. Monte Video.*

*bauhinifolia* Kunth. 87. C. foliolis obovatis emarginatis undulato-repandis pubeſcentibus, ramis villoſis, pedunculis 1floris elongatis apice 2bracteatis. *Ad Orinoc.*

** *Foliis 2jugis.*

*hiſpida* Collad. 88. C. foliolis obovatis obtuſis glabris, ramis leguminibusque hirtis, racemis elongatis aphyllis terminalibus. *Cayenn.* (C. Abſus Aubl.)

*rotundifolia* Perſ. 89. C. foliolis obovato-ſubrotundis pubeſcentibus, ramis procumbentibus villoſis, ſtipulis ovatis ciliatis, pedunculis 1floris capillaribus elongatis. *Braſil.*

*Perſoonii* Collad. 90. C. foliolis obovatis venoſis utrinque glabris, ſtipulis lanceolatis appreſſis folia aequantibus. *Cayenn.*

*brevipes* Cand. 91. C. foliolis oblongis glaberrimis baſi multinerviis, petiolis tomentoſis apice ariſtatis, ſtipulis cordatis nervoſis, pedunculis ſolitariis 1floris abbreviatis. *Panama.*

*gracilis* Kunth. 92. C. foliolis obovato-oblongis obtuſis glabris, glandula peltata ad baſin petioli, pedunculis ſolitariis 1floris 2bracteatis. *Ad Orinocum.* (C. uniflora N. E.)

*** *Foliis 3-5jugis.*

*mucronata* * 93. C. foliis 3jugis oblongo-ellipticis mucronatis glabris, glandula urceolata inter par infimum, pedunculis axillaribus 1floris. *Braſil.*

*cuneata* Cand. 94. C. foliis 5-6jugis obovato-oblongis mucronatis lineatis utrinque hiſpidis, glandula ſubſeſſili inter par infimum, pedunculis 1floris leguminibusque villoſis. *Cuba. Hiſpaniola.* (C. grammica N. E.)

*lineata* Sw. 95. C. foliis 5jugis oblongis obtuſis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, glandula ſeſſili ad baſin petioli, ramis glabris, pedunculis 1floris, leguminibus hirſutis. *Jamaica.*

*proſtrata* Humb. 96. C. foliis 5jugis linearibus obtuſis incanis, glandula petiolari ſtipitata, pedunculis axillaribus 1floris, caule proſtrato. *Amer. auſtr. Hiſpaniola.* Bertero.

*piloſa* 97. C. foliis 5jugis oblongis obtuſis mucronatis ciliatis, petiolo eglanduloſo apice ariſtato, ſtipulis falcatis, caule ſuperne hirſuto. *Jamaica.*

**** *Foliis 5-10jugis.*

*venoſa* Caſtigl. 98. C. foliolis obovatis retuſis lineato-venoſis glaberrimis, glandula ſeſſili infra par infimum, pedunculis ſupraxillaribus 3-5floris, caule fruticoſo. *Guadalupa.* Bertero.

*ſerpens* 99. C. foliolis ſubfalcatis oblongis mucronatis, glandulis ſeſſilibus infra foliola, floribus ſolitariis 5andris, caule proſtrato filiformi herbaceo. *Jamaica.*

*faſciculata* Mx. 100. C. foliolis oblongo-linearibus mucronatis, glandula petiolari ſeſſili, faſciculis multifloris lateralibus, leguminibus glabellis arcuatis. *Amer. boreal.*

***** *Foliis 10-20jugis.*

*Otterbeinii* Meyer. 101. C. foliolis oblongo-linearibus glabris mucronatis, glandula ſtipitata inter par infimum, ramis piloſis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus nitidis. *Surinam.*

*virgata* Sw. 102. C. foliolis ovato-lanceolatis mucronatis ſubtus villoſiusculis, glandula ſtipitata in medio petiolo, ſtipulis lanceolatis, pedunculis 1floris filiformibus elongatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*calycioides* Cand. 103. C. foliolis linearibus obliquis mucronatis ramisque glabriusculis, glandulis ſtipitatis ad baſin petioli, ſtipulis linearibus cuſpidatis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Cayenna. Portorico.* Bertero.

*capenſis* Thb. 104. C. foliolis linearibus acutis ſubtus nervoſis imbricatis, glandulis binis ad baſin petioli, ramis villoſis, pedunculis axillaribus folia aequantibus. *C. B. S.*

*Patellaria* Cand. 105. C. foliolis linearibus obliquis mucronatis ſubtus petiolis ramisque pubeſcentibus, glandulis binis ſcutellatis ad baſin petioli, ſtipulis lineari-ſubulatis, pedunculis 1floris abbreviatis, leguminibus hirtis. *Cuba. Amer. auſtr.*

*pumila* Lam. 106. C. foliolis linearibus mucronatis ciliatis, glandula pedicellata infra par infimum, pedunculis folio brevioribus, caule diffuſo herbaceo. *Ind. or. China. Japon.* (C. procumbens L. ſp. ed. 1.)

*Aeſchynomene* Cand. 107. C. foliolis linearibus mucronatis glabris, glandula ſubſeſſili infra par infimum, ſtipulis ſubulatis, pedunculis aggregatis folio brevioribus. *Hiſpaniola.*

*nictitans* 108. C. foliolis lineari-oblongis obtuſis mucronatis, glandula ſubſtipitata in medio petiolo villoſo, floribus 5andris, caule erectiusculo herbaceo. *Amer. bor. Ind. occid.*

*Chamaecriſta* 109. C. foliolis oblongo-linearibus mucronatis, glandula ſubſtipitata infra par infimum, pedunculis geminis ſupraxillaribus, leguminibus hiſpidulis. *Amer. tropic.*

*glanduloſa* 110. C. foliolis oblongis mucronatis, glandulis ſtipitatis plurimis petiolaribus, pedunculis axillaribus abbreviatis, leguminibus glabris. *Ind. occ.*

*breviſolia* Lam. 111. C. foliolis oblongis obtuſis 3nerviis, petiolo eglanduloſo, ſtipulis ſemicordatis, pedunculis 1floris folia ſuperantibus. *Madagascar.*

****** *Foliis 20-50jugis.*

*aſpera* Mühlb. 112. C. foliolis lineari-lanceolatis ciliatis ramisque ſtrigoſis, glandula urceolata infra infimum par, pedunculis paucifloris, floribus 7andris, antheris inaequalibus. *Carolina.*

*microphylla* W. 113. C. foliolis linearibus anguſtiſſimis imbricatis, glandula ſeſſili baſilari, ſtipulis ſubulatis elongatis, ramis aſperis, pedunculis 1floris, leguminibus villoſis. *Inſ. Carib.*

*mimosoides* 114. C. foliolis linearibus nervosis glabris, glandula petiolari obsoleta, stipulis subulatis, pedunculis axillaribus geminis, leguminibus glabris. *Ind. or. Ceylon.*

*flexuosa* 115. C. foliolis linearibus 3nerviis, stipulis dimidiato-cordatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule flexuoso herbaceo. *Brasil.*

*angustissima* Lam. 116. C. foliolis linearibus angustissimis imbricatis ramisque villosis, stipulis lanceolatis, pedunculis geminis, caule recto hirsuto. *Java.*

*procumbens* 117. C. foliolis linearibus, petiolis eglandulosis, caule procumbente herbaceo. *Virgin. Carolin.*

*hecatophylla* Cand. 118. C. foliolis oblongo-linearibus mucronatis, petiolo marginato aristato basi glanduloso, stipulis subulatis 3nerviis, pedunculis geminis 1floris supraxillaribus, caule erecto herbaceo pubescente. *Inf. Carib.*

## 1628. CAESALPINIA.

* *Inermes.*

*elata* Sw. 1. C. foliis 2pinnatis, foliolis multijugis linearibus obtusis, corymbis compositis, calycibus tomentosis subaequalibus, petalis fimbriatis, staminibus longissimis. *Ind. or.*

*glandulosa* * 2. C. foliis 2pinnatis, foliolis 7jugis oblongis mucronatis punctatis, stipulis pinnatis, floribus racemosis, calycibus glanduloso-pilosis, staminibus corolla subbrevioribus. *Nov. Hispan.* (Pomaria Cav.)

*punctata* W. 3. C. foliis 2pinnatis, partialibus 2-3-propriis 3-4-jugis, foliolis ellipticis retusis subtus pallidis punctatis. *Brasil.*

*thomaea* * 4. C. foliis 2pinnatis, partialibus 6-propriis 12jugis, foliolis linearibus obtusis glabris punctatis, racemis compositis, calycibus glabris. *Inf. S. Thomae.* Bertero.

*Coriaria* W. 5. C. foliis 2pinnatis, partialibus 8-propriis 20jugis, foliolis linearibus obtusis glabris epunctatis, racemis compositis, calycibus glabris. *Hispaniola. Amer. austr.*

*dubia* * 6. C. foliis 2pinnatis, partialibus 12-propriis 24jugis, foliolis oblongis obliquis mucronatis subtus discoloribus, racemis paniculatis calycibusque ferrugineis, leguminibus 1spermis? *Brasil. Hispaniola.*

*brasiliensis* Sw. 7. C. foliis 2pinnatis, partialibus 3-propriis 12jugis, foliolis ovato-oblongis acutiusculis basi inaequalibus, petiolo fulvo-tomentoso, floribus racemosis, calycibus obtusissimis rufo-tomentosis, staminibus corolla brevioribus. *Brasil. Jamaic.*

*procera* Pöppig. 8. C. foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongo-linearibus obtusis glabris, racemis paucifloris, staminibus corollam aequantibus. *Cuba.*

** *Aculeatae.*

*bijuga* Sw. 9. C. foliis duplicato-2jugis, foliolis obcordatis calycibusque glabris, ſtaminibus corollam aequantibus, leguminibus ſub-2ſpermis. *Jamaica.* (C. veſicaria et Poinciana 2juga L.)

*inſignis* * 10. C. foliis 2pinnatis 2jugis, foliolis obovatis, petiolo inermi, ramis teretibus aculeatis verrucoſis, racemis terminalibus compoſitis. *Ad fl. Amazonum.* Humb. (Poinciana Kunth.)

*caſſioides* W. 11. C. foliis 2pinnatis, partialibus 2-propriis 6jugis, foliolis oblongis retuſis glabris, petiolis piloſiusculis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Amer. auſtr.*

*mucronata* W. 12. C. foliis 2pinnatis, partialibus 3-propriis 7jugis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, petiolis aculeatis. *Braſil.*

*bahamenſis* Lam. 13. C. foliis 2pinnatis, partialibus 5-propriis 12jugis, foliolis obovatis emarginatis glabris, ramis aculeatis, floribus racemoſis. *Inſ. Baham.* (C. braſilienſis L.?)

*Criſta* 14. C. foliis 2pinnatis, partialibus propriisque ſub-3jugis, foliolis ovato-ſubrotundis glaberrimis, aculeis ramorum confertis, racemis terminalibus, calycibus truncatis, ſtaminibus 5 elongatis. *Ind. occid. Japon.* (? Thunb.)

*glanduloſa* Bertero. 15. C. foliis 2pinnatis, partialibus 3-propriis 5jugis, foliolis oblique cordato-ovalibus obtuſis margine punctatis, petiolis ramisque retrorſum aculeatis, petalis glanduloſis calycem ſubaequantibus. *Hiſpaniola.*

*Sappan* 16. C. foliis 2pinnatis, partialibus propriisque ſub-7jugis, foliolis oblongis inaequilateris obtuſis, petiolis ramulisque inermibus, ramorum aculeis confertis, ſtaminibus elongatis. *Ind. orient. Inſ. Moluce.*

*pulcherrima* Sw. 17. C. foliis 2pinnatis, partialibus 6-propriis 10jugis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, ſtipulis ſub-ſpineſcentibus, floribus corymboſis, petalis fimbriatis, ſtaminibus longiſſimis. *Ind. or. et occid.* (Poinciana L.)

*Nuga* R. Br. 18. C. foliis 2pinnatis, foliolis oblongis acutis, petiolis aculeatis, racemis compoſitis, caule fruticoſo inermi, ramis decumbentibus. *Amboina.* (Guilandina Nuga L.)

† *mimoſoides* Lam. 19. C. foliis pinnatis partialibus propriisque 10jugis, foliolis oblongis obtuſis, petiolis ramisque racemi aculeatis, leguminibus lanatis. *Malabar.*

## 1629. HOFMANNSEGGIA Cav.

***Falcaria*** **Cav.** 1. H. caule ſuffruticoſo erecto, foliis 2pinnatis, foliolis ovalibus glaucis, leguminibus arcuatis glabris. *Chili. Buenos Ayres.*

*trifoliata* Cav. 2. H. ſubacaulis, foliis ternatis, foliolis pinnatis incano-tomentoſis, leguminibus rectis villoſis. *Patagonia.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 1630. MEZONEVRON Desf.

*glabrum* Desf. 1. M. aculeatum, foliis 2pinnatis glabris, leguminibus applanatis membranaceis. *Timor.*

*pubescens* Desf. 2. M. aculeatum, foliis 2pinnatis pubescentibus, leguminibus medio inflatis reticulatis. *Java.*

## 1631. CUBAEA Scop.

*bijuga* * 1. C. foliis 2jugis oblongo-ellipticis supra nitidis reticulatis subtus glaucis, floribus racemosis, leguminibus villosis. *Brasil.* (Cassia 4phylla Desv. Desvauxii Collad.)

*trigona* W. 2. C. foliis pinnatis sub-6jugis, foliolis oblongis acutis glabris, ramulis petiolisque 3gonis, floribus paniculatis, leguminibus villosis. *Guiana.* (Tachigali paniculata et 3gona Aubl.)

*emarginata* * 3. C. foliis pinnatis sub-4jugis, foliolis ellipticis emarginatis coriaceis subtus discoloribus, racemis compositis pubescentibus. *Brasil.* Sello.

## 1632. PARKINSONIA.

*aculeata* 1. P. spinis ramorum validis, foliis pinnatis multijugis, petiolis applanatis elongatis, foliolis supinis. *Ind. occid.*

*inermis* * 2. P. inermis, foliis 2pinnatis, petiolis teretibus glanduloso-viscosis, foliolis oblongo-linearibus mucronatis. *Monte Video.* Sello.

## 1633. AFZELIA Sm.

*africana* Sm. *Afric. occid.* Frutex aut arbor foliis abrupte pinnatis, floribus racemosis rubris.

## 1634. HYMENAEA.

(Folia conjugata.)

*Courbaril* 1. H. foliolis coriaceis subeveniis basi inaequalibus, paniculae floribus pedunculatis. *Amer. austr.*

*venosa* Vahl. 2. H. foliolis membranaceis venosis basi subaequalibus, paniculae floribus subsessilibus. *Cayenna.*

*verrucosa* Gärtn. 3. H. foliolis venosis basi inaequalibus, panicula flexuosa divaricata, pedunculis multifloris, legumine verrucoso. *Madagascar.*

## 1635. MYROSPERMUM Jacqu.

*toloiferum* * 1. M. foliis impari-pinnatis 5jugis, foliolis alternis oblongis obtusis mucronatis, floribus axillaribus fasciculatis. *Amer. austr.* (Tolvifera Balsamum L.)

*pedicellatum* Lam. 2. M. foliis impari-pinnatis 6jugis, foliolis alternis oblongis retusis reticulato-venosis pellucido-punctatis, pedunculis spicatis axillaribus. *Peru.* Jos. Jussieu.

*frutescens* Jacq. 3. M. foliis impari-pinnatis 7jugis, foliolis alternis oblongis retusis pellucido-punctatis, racemis terminalibus laxis. *Amer. austr.* (Myroxylon peruiferum L. suppl. ad mancum exemplar.)

## 1636. ANAGYRIS.

*foetida* 1. A. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis subtus sericeis, pedunculis axillaribus sub-2floris. *Europ. austr.* (A. latifolia Brouss. W. var.)

*chinensis* * 2. A. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis ovato-lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *China austr.*. (A. foetida Lour.)

*inodora* Lour. 3. A. foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis acuminatis glabris, floribus racemosis, calycibus inflatis coloratis. *Cochinchina.*

## 1637. CERCIS.

*Siliquastrum* 1. C. foliis cordatis orbiculatis utrinque glaberrimis. *Europ. austr. Tauria. Japon.*

*canadensis* 2. C. foliis cordatis acuminatis subtus ad axillas venarum pubescentibus. *Amer. bor.*

## 1638. ANTHONOTHA P. B.

*macrophylla* P. B. *Guinea.* Arbor foliis sub-2jugis oblongis acuminatis, floribus axillaribus paniculatis.

## 1639. SOPHORA.

*tomentosa* 1. S. arborea, foliolis subrotundis ovalibusve obtusissimis utrinque calycibusque tomentosis, racemo terminali elongato. *Ind. or. occid.* (S. occidentalis L.)

*japonica* 2. S. arborea, foliolis ovato-oblongis acutis leguminibusque glabris. *Japon. China.*

*heptaphylla* 3. S. arborea, foliolis ovatis margine revolutis subtus leguminibusque lanatis. *Ceylon. Insul. Moluc.*

*alopecuroides* 4. S. herbacea, foliolis oblongis incanis subtus sericeis, racemis spicatis terminalibus. *Asia minor. Caucas.*

*sericea* Nutt. 5. S. herbacea, foliolis obovato-ellipticis subtus sericeis, floribus spicatis axillaribus. *Ad fl. Missuri.* (Astragalus carnosus Pursh.)

*flavescens* Ait. 6. S. herbacea, foliolis ovato-oblongis glabris, racemis laxis terminalibus. *Sibiria.*

† *obliqua* Pers. 7. S. foliis abrupte pinnatis subtus ferrugineo-villosis, foliolis obliquis, pedunculis verrucosis. *Amer. austr.?*

## 1640. PODALIRIA Lam.

*myrtillifolia* W. 1. P. foliis obovato-oblongis retusis utrinque calycibus sericeis, pedunculis 1floris folia subaequantibus. *C. B. S.* (Sophora biflora L., myrtillifolia Retz., rotundifolia Thunb.)

*sericea* R. Br. 2. P. foliis obovato-oblongis utrinque calycibusque sericeis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *C. B. S.* (Sophora sericea Andr. Podaliria cuneifolia Vent.)

*styracifolia* Sims. 3. P. foliis obovato-oblongis mucronatis ramisque sericeis, pedunculis 1floris folia subaequantibus, calycibus reflexis. *C. B. S.*

*biflora* W. 4. P. foliis ovalibus utrinque sericeis pedunculo 2floro brevioribus, calycibus tomentosis scabris. *C. B. S.* (Sophora biflora Retz. Hypocalyptus pedunculatus Thunb. Podaliria argentea Salisb.)

*bracteata* Roxb. 5. P. foliis ovalibus reticulato-venulosis glabris, pedunculis bracteatis, bracteis nervosis calycem occultantibus. *Silhet, prov. Ind. or.*

*calyptrata* W. 6. P. foliis obovato-ellipticis pubescentibus subtus reticulatis, pedunculis 1floris folia subaequantibus, calycibus villosis, limbo scarioso reflexo. *C. B. S.* (Sophora calyptrata Retz. Thunb. Hypocalyptus Thunb.)

*hirsuta* W. 7. P. foliis ovato-subrotundis petiolatis calycibusque villosis, pedunculis 1floris, laciniis calycinis lanceolatis alas aequantibus. *C. B. S.* (Sophora hirsuta Ait.)

*cordata* R. Br. 8. P. foliis cordatis subrotundis subsessilibus villosissimis, pedunculis 2floris, alis corollae lacinias calycis villosi superantibus. *C. B. S.* (Sophora cordata Thunb.)

*buxifolia* W. 9. P. foliis ovalibus supra glabris subtus sericeis, pedunculis 1floris calycibusque rufo-tomentosis folia aequantibus. *C. B. S.* (Sophora buxifolia Retz. Hypocalyptus glaucus Thunb.)

## 1641. BAPTISIA Vent.

### * *Foliis simplicibus.*

*perfoliata* R. Br. 1. B. foliis perfoliatis cordato-ovatis, pedunculis 1floris axillaribus. *Carolina.* (Crotalaria L. Rafnia W.)

### ** *Foliis ternatis.*

*uniflora* Nutt. 2. B. foliis sessilibus lanceolatis obtusis pubescentibus, stipulis setaceis, pedunculis 1floris axillaribus. *Carolina. Georgia.* (Podaliria uniflora Mx. Sophora lanceolata Walt.)

*australis* R. Br. 3. B. foliis petiolatis spathulato-lanceolatis glabris, stipulis lanceolatis petiolo longioribus, racemis terminalibus. *Carolina.* (Sophora australis L., Podaliria W., P. coerulea Mx. Pursh.)

*tinctoria* R. Br. 4. B. foliis petiolatis obovatis ſubemarginatis glabris, ſtipulis ſubnullis, racemis laxis ſubſecundis. *Amer. bor.* (Sophora L., Podaliria W. Mx.)

*alba* R. Br. 5. B. foliis petiolatis elliptico-oblongis mucronatis glabris, ſtipulis ſubulatis petiolo brevioribus, racemis terminalibus. *Amer. bor.* (Crotalaria et Sophora L., Podaliria W. Mx.)

*leucophaea* Nutt. 6. B. foliis ſeſſilibus rhomboideo-obovatis ramisque villoſiusculis, ſtipulis ovatis latis foliaceis, racemis axillaribus multifloris ſecundis. *Georgia. Louiſiana.*

*bracteata* Ell. 7. B. foliis petiolatis lanceolatis obtuſiusculis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis petiolum ſuperantibus, ramis divaricatis, racemis axillaribus reclinatis, bracteis ovatis perſiſtentibus. *Georgia.*

*villoſa* Ell. 8. B. foliis ſubſeſſilibus ovali-oblongis obtuſis ſubtus ramisque villoſis, ſtipulis linearibus, racemo terminali ſubſpicato, calycibus ſemi-4fidis. *Carolina. Georgia.* (Sophora Walt. Podaliria Mx.)

## 1642. VIRGILIA Lam.

*capenſis* Lam. 1. V. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis mucronatis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus, leguminibus tomentoſis. *C. B. S.* (Sophora L., Podaliria W.)

*aurea* Lam. 2. V. foliis pinnatis, foliolis ellipticis acutiusculis ſubtus leguminibusque glabris. *Abyſſinia.* (Sophora Ait., Podaliria W., Robinia ſubdecandra Herit.)

*ſecundiflora* Cav. 3. V. foliis pinnatis, foliolis ovali-oblongis coriaceis laevibus, racemis denſis terminalibus, calycibus rufo-tomentoſis. *Nov. Hiſpan.* (Brouſſonetia ſecundiflora Ort.)

*intruſa* R. Br. 4. V. foliis ternato-pinnatis, foliolis obovato-ovalibus mucronatis glabris, racemo terminali, calycis baſi intruſa, leguminibus glabris. *C. B. S.* (Crotalaria cordifolia L.? Hypocalyptus obcordatus Thunb.)

## 1643. CYCLOPIA Vent.

*geniſtoides* Vent. *C. B. S.* Frutex ramis angulatis, foliis ſeſſilibus ternatis rigidis, foliolis linearibus margine revolutis glabris, floribus axillaribus pedunculatis purpureis. (Sophora geniſtoides L., galioides Berg. Podaliria W. Galega geniſtoides Thunb.)

## 1644. THERMIA Nutt.

*lupinoides* Nutt. 1. Th. foliis ternatis utrinque villoſis oblongo-lanceolatis, ſtipulis oblongis foliaceis petiolo longioribus, pedunculis verticillatis. *Sibir. Camtſchatca.* (Sophora L. Podaliria W. Thermopſis R. Br.)

*rhombifolia* Nutt. 2. Th. foliis ternatis rhombeo-ovatis ſubcuneatis ſubtus ſericeis, ſtipulis oblique ovatis petiolo brevioribus, verticillis racemoſis. *Louiſiana ſuper.* (Cytiſus rhombifolius Fraſ. Pursh.)

## 1645. EDWARDSIA Salisb.

*grandiflora* Salisb. 1. E. arborea, foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis glabris. *Nov. Zeeland.* (Sophora tetraptera Ait.)

*microphylla* Salisb. 2. E. arboreſcens, foliis pinnatis, foliolis obovato-ſubrotundis ſubemarginatis glabriusculis. *Nov. Zeeland.* (Sophora tetraptera Forſt.)

*chryſophylla* Salisb. 3. E. arboreſcens, foliis pinnatis, foliolis ellipticis ciliatis. *Inſ. Sandwich.*

## 1646. CHORIZEMA Labill.

*ilicifolium* Labill. 1. Ch. foliis oblongis ſinuato-pinnatifidis dentato-ſpinoſis ſubcoriaceis, pedunculis racemoſis apice bracteatis. *Nov. Holl.*

*nanum* Sims. 2. Ch. foliis oblongis obtuſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, pedunculis racemoſis baſi bracteatis. *Nov. Holl. ad Africum.* (Pultenaea nana Andr.)

*rhombeum* R. Br. 3. Ch. foliis integerrimis planis mucronatis, inferioribus rhombeo-orbiculatis, ſummis elliptico-lanceolatis, pedunculis paucifloris. *Nov. Holl. ad Africum.* (Ch. ſcandens Sm.)

## 1647. PODOLOBIUM R. Br.

*trilobatum* R. Br. *Nov. Holl.* Fruticulus foliis 3lobis ſpinoſo-dentatis, pedunculis racemoſis. (Chorizema trilobum Sm. Pultenaea ilicifolia Andr.)

## 1648. OXYLOBIUM Andr.

*arboreſcens* R. Br. 1. O. foliis lineari-lanceolatis mucronatis ciliatis, floribus corymboſis, bracteis calyci proximis perſiſtentibus, leguminibus calycem ſubaequantibus. *Terra Diemen.*

*ellipticum* R. Br. 2. O. foliis ovali-oblongis, floribus corymboſis, bracteis a calyce remotiusculis caducis, leguminibus calycem duplo ſuperantibus. *Terra Diemen.* (Gompholobium Labill. Calliſtachys Vent.)

*cordifolium* Andr. 3. O. foliis cordato-ovatis piloſiusculis, umbellis terminalibus ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

## 1649. GOMPHOLOBIUM Sm.

* *Foliis ternatis.*

*latifolium* Sm. 1. G. foliolis oblongo-linearibus, ramulis angulatis glabris, carina fimbriata, calyce fructifero reflexo. *Nov. Holl.* (G. fimbriatum Sm., pſoraleaefolium Salisb.)

*marginatum* R. Br. 2. G. foliolis obovatis marginatis, ſtipulis petiolum aequantibus, corolla calycem aequante. *Nov. Holl. ad Africum.*

*polymorphum* R. Br. 3. G. foliis ternatis quinatisque, foliolis linearibus margine revolutis, caule procumbente. *Nov. Holl. ad Africum.*

*minus* Sm. 4. G. foliolis linearibus aduncis, ramulis teretibus hirtis. *Nov. Holl.*

*grandiflorum* Sm. 5. G. foliolis lineari-subulatis strictis, ramis angulatis glabris, calycibus margine lanatis. *Nov. Holland.*

** *Foliis pinnatis.*

*tomentosum* Labill. 6. G. foliis sub-4jugis lineari-subulatis scabris, pedunculis solitariis, calycibus hirsutis legumine brevioribus, carina sericeo-ciliata. *Nov. Holland. bor.*

*venustum* R. Br. 7. G. foliis multijugis lineari-subulatis margine revolutis venosis calycibusque glabris, pedunculis corymbosis. *Nov. Holl. austr.* (G. pinnatum Sm.)

## 1650. SPHAEROLOBIUM Sm.

*vimineum* Sm. 1. Sph. caule aphyllo ramoso, ramis superne squamatis, floribus flavis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Sph. minus Labill.)

*medium* R. Br. 2. Sph. caule aphyllo ramoso, ramis superne nudis, floribus rubris. *Nov. Holl. ad Africum.*

## 1651. GASTROLOBIUM R. Br.

*bilobum* R. Br. *Nov. Holl. ad Africum.* Fruticulus foliis sessilibus subverticillatis spathulatis emarginato-2lobis sericeis, floribus racemosis luteis.

## 1652. CALLISTACHYS Vent.

*lanceolata* Vent. *Nov. Holl.* Frutex ramosus, foliis ternis subsessilibus lanceolatis acutis sericeis subtus incanis, stipulis scariosis, floribus racemosis fulvis.

## 1653. EUCHILOS R. Br.

*obcordatum* R. Br. *Nov. Holl. ad Africum.* Fruticulus foliis oppositis obcordatis ciliatis, floribus axillaribus subsessilibus fulvis.

## 1654. PULTENAEA Sm.

* *Capitulis terminalibus.*

*daphnoides* Sm. 1. P. foliis spathulatis mucronatis glabris. *Nov. Holland.*

*obcordata* Andr. 2. P. foliis obcordatis glaberrimis mucronato-pungentibus. *Terra Diemen.*

*stricta* Curt. 3. P. foliis obovatis mucronatis glaberrimis, caule stricto, calycibus leguminibusque pilosis. *Terra Diemen.*

*biloba* R. Br. 4. P. foliis cuneiformibus apice dilatato-2lobis mucronatis ſupra aſperis ſubtus ſericeis, capitulis paucifloris. *Nov. Holl.*

*ſcabra* R. Br. 5. P. foliis cuneiformibus truncatis ſetaceo-mucronatis margine revolutis ſupra ſcabris ſubtus villoſis, ſtipulis ſetaceis recurvis. *Nov. Holl.*

*retuſa* Sm. 6. P. foliis cuneato-linearibus retuſis glabris, capitulis paucifloris, bracteis ſubrotundis calyce brevioribus. *Nov. Holl.*

*linophylla* Sm. 7. P. foliis linearibus mucronatis margine revolutis ſubtus ſericeis, bracteis abbreviatis. *Nov. Holl.*

*dentata* Labill. 8. P. foliis linearibus punctato-aſperis, bracteis dentatis calycem ſubaequantibus. *Nov. Holl. ad Africum.* (P. paleacea W.)

*tenuifolia* R. Br. 9. P. foliis linearibus ſubtus convexis ramulisque piloſis, capitulis 2floris, fructibus lateralibus. *Terra Diemen.*

*ſtipularis* Sm. 10. P. foliis linearibus acutis junioribus ciliatis, ſtipulis imbricatis 2fidis, capitulis multifloris, bracteis calyces aequantibus. *Nov. Holl.*

** *Floribus axillaribus.*

*villoſa* Sm. 11. P. foliis oblongo-linearibus ſupra ſubconcavis ſubtus ramisque villoſis, pedunculis 1floris axillaribus, bracteis ovatis calyce brevioribus. *Nov. Holland.*

*flexilis* Sm. 12. P. foliis oblongo-linearibus mucronatis glaberrimis. *Nov. Holl.*

*veſtita* R. Br. 13. P. foliis lineari-lanceolatis mucronatis glabris, ſtipulis imbricatis ciliatis, calycibus bracteisque ariſtatis. *Nov. Holl. auſtr.*

*ferruginea* Rudg. 14. P. foliis obovatis punctatis piloſis, ſtipulis imbricatis ſubulatis, bracteis calycem ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

*elliptica* Sm. 15. P. foliis confertis elliptico-linearibus concavis ſupra glabris ſubtus punctatis ſericeis, ſtipulis villoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.*

*polygalaefolia* Rudg. 16. P. foliis lineari-oblongis mucronatis ferrugineis, ſtipulis ſparſis ſubulatis. *Nov. Holl.*

*juniperina* Labill. 17. P. foliis linearibus cuſpidato-ariſtatis, ſtipulis ſubulatis, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl. bor.*

## 1655. SCLEROTHAMNUS R. Br.

*microphyllus* R. Br. *Nov. Holl. auſtr.*

## 1656. DAVIESIA Sm.

*juncea* Sm. 1. D. caule aphyllo tereti ſulcato nudo, umbellis lateralibus, bracteis calyceque imberbibus. *Nov. Holl. auſtr.*

*alata* Sm. 2. D. caule aphyllo alato, umbellis lateralibus, bracteis calyceque fimbriatis. *Nov. Holl.* (Viminaria lateriflora Link.)

*aciculare* Sm. 3. D. foliis linearibus revolutis pungentibus denticulato-ſcabris, floribus axillaribus ſolitariis. *Nov. Holl.*

*ulicina* Sm. 4. D. foliis lineari-lanceolatis laevibus pungentibus, ramis ſpineſcentibus glabris patulis, pedunculis axillaribus 1floris, bracteis imbricatis. *Nov. Holl.* (D. ulicifolia Andr.)

*reticulata* Sm. 5. D. foliis lanceolatis pungentibus utrinque reticulato-venoſis, ſtipulis intrafoliaceis geminis, floribus axillaribus ſolitariis. *Nov. Holl.*

*umbellata* Sm. 6. D. foliis lanceolatis pungentibus, pedunculis axillaribus umbelliferis 4floris, calyce truncato. *Nov. Holl.*

*corymboſa* Sm. 7. D. foliis lineari-oblongis muticis, pedunculis axillaribus geminis corymboſis multifloris, calyce regulari. *Nov. Holl.*

*mimoſoides* R. Br. 8. D. foliis lanceolatis elongatis cuſpidatis, corymbis axillaribus, bracteis appreſſis, labio calycis ſuperiori retuſo. *Nov. Holl.* (D. corymboſa Andr.)

*incraſſata* Sm. 9. D. foliis cuneato-linearibus compreſſis oblique verticalibus incraſſatis ſpinoſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Nov. Holl.*

*ſquarroſa* Sm. 10. D. foliis cordatis pungentibus reflexis margine ſcabris, pedunculis axillaribus 1floris ſubſolitariis. *Nov. Holl.*

*cordata* Sm. 11. D. foliis cordatis amplexicaulibus reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus aggregatis corymboſis multifloris, calyce truncato. *Nov. Holl.*

*latifolia* R. Br. 12. D. foliis obovato-ellipticis venoſis, racemis axillaribus multifloris. *Nov. Holl.*

## 1657. EUTAXIA R. Br.

*myrtifolia* R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Fruticulus foliis ſpathulato-lanceolatis mucronatis glabris, floribus axillaribus geminis fulvis. (Dillwynia obovata Labill., myrtifolia Sm.)

## 1658. DILLWYNIA Sm.

*parvifolia* R. Br. 1. D. foliis decuſſatim confertis linearibus patentibus, floribus ſubcapitatis, pedunculis 2bracteatis. *Nov. Holl.*

*cineraſcens* R. Br. 2. D. foliis filiformibus inermibus patentibus, ramulis calycibusque ſericeis, corymbis terminalibus. *Terra Diemen.*

*ericaefolia* Sm. 3. D. foliis ſubulatis pungentibus punctato-ſcabris divaricatis ſubtortis, ramulis puheſcentibus, corymbis terminalibus ſeſſilibus. *Nov. Holl.* (Pultenaea retorta Wendl.)

*glaberrima* Sm. 4. D. foliis filiformibus laevibus apice recurvo-mucronatis, corymbis terminalibus pedunculatis. *Nov. Holl.*

*floribunda* Sm. 5. D. foliis ſubulatis mucronatis, floribus axillaribus geminis. *Nov. Holl.*

## 1659. AOTUS Sm.

*villoſa* Sm. *Nov. Holl. Terra Diemen.* Frutex foliis petiolatis linearibus obtuſis ſparſis, ramis hirſutis, ramulis ferrugineis, floribus axillaribus ſolitariis fulvis. (A. ferruginea Labill. Pultenaea ericoides Vent.)

## 1660. VIMINARIA Sm.

*denudata* Sm. *Nov. Holl. Terra Diemen.* Fruticulus aphyllus, ramis filiformibus, floribus racemoſis flavis. (Daviesia denudata Vent. Sophora juncea Schrad.)

## 1661. JACKSONIA R. Br.

*ſcoparia* R. Br. 1. J. arboreſcens inermis, ramulis angulatis, racemis terminalibus. *Nov. Holl.*

*ſpinoſa* R. Br. 2. J. fruticoſa, ramulis ſpineſcentibus divaricatis dichotomis aphyllis, pedunculis ſolitariis lateralibus. *Nov. Holl. ad Africum.* (Gompholobium ſpinoſum Labill.)

## 1662. BURTONIA R. Br.

*ſcabra* R. Br. *Nov. Holl. ad Afric.* (Gompholobium ſcabrum Sm.)

## 1663. BRACHYSEMA R. Br.

*latifolium* R. Br. 1. Br. foliis ſubcordato-ovatis mucronatis ſubtus albido-pubeſcentibus, vexillo oblongo obovato. *Nov. Holl.*

*undulatum* Ker. 2. Br. foliis ſubellipticis mucronatis undulatis ſubtus ſericeis, vexillo oblongo apice convoluto. *Nov. Holl.*

## 1664. MIRBELIA Sm.

*reticulata* Sm. 1. M. foliis lineari-lanceolatis venoſis, floribus axillaribus glomeratis. *Nov. Holl.* (Pultenaea rubiaefolia Andr.)

*dilatata* R. Br. 2. M. foliis cuneiformibus apice 3fidis. *Nov. Holl. ad Africum.*

## 1665. ORMOSIA Jackſ.

*daſycarpa* Jackſ. *Ind. occid.* Arbor ramis ferrugineo-tomentoſis, foliis impari-pinnatis glabris, floribus paniculatis coeruleis. (Sophora monoſperma Sw.)

## 1666. SAMYDA.

* *Decandrae.*

*glabrata* Sw. 1. S. foliis ovato-oblongis integerrimis ſupra nitidis ſubtus glabris ſubtiliter punctatis, pedunculis 1floris ſolitariis axillaribus. *Jamaica.*

*affinis* * 2. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis opacis glabris, pedunculis axillaribus ſubaggregatis. *Hiſpaniola.*

*ſpineſcens* Sw. 3. S. foliis oblongis obtuſis crenatis glaberrimis, ramis ſpineſcentibus, floribus ſubſeſſilibus terminalibus. *Hiſpaniola.*

*Selloi* * 4. S. foliis ovato-oblongis baſi inaequalibus ſerratis ſupra nitidis ſubtus glabris, pedunculis aggregatis e pulvillis axillaribus, floribus polygamis. *Braſil.* Sello. (Bigelovia braſilienſis N. E.)

† *grandiflora* * 5. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubſeſſilibus obſolete ſerratis ſupra opacis ſubtus nitidis discoloribus, floribus aggregatis axillaribus. *Braſil.* Sello.

*decurrens* * 6. S. foliis oblongis utrinque attenuatis in petiolum decurrentibus crenulatis glaberrimis opacis, cymis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Braſil.* Sello.

*ſpinuloſa* Vent. 7. S. foliis ovali-oblongis coriaceis ſpinuloſo-ſerrulatis ſupra glaberrimis pellucido-punctatis, pedunculis pubeſcentibus ſubſolitariis e pulvillis axillaribus. *Inſ. Carib.*

*villoſa* Sw. 8. S. foliis ovato-oblongis baſi obliquis ſubſerratis ſubtus ferrugineo-villoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Jamaica.*

** *Floribus dodecandris.*

*pubeſcens* 9. S. foliis obovato-ellipticis obtuſis ſupra opacis rugoſis ſubtus flavido-villoſis, pedunculis axillaribus ſubaggregatis. *Hiſpaniola.*

*ſerrulata* 10. S. foliis ovato-oblongis acutis ſerrulatis coriaceis ſupra rugoſis nitidinsculis ſubtus ferrugineo-villoſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. occ.*

*tinifolia* Vent. 11. S. foliis obovatis glabris integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris petiolo longioribus. *Ind. or.*

*** *Floribus octandris.*

*nitida* 12. S. foliis cordatis crenatis nitidis, racemis axillaribus. *Jamaica.*

*macrophylla* W. 13. S. foliis ovatis acutis ſubcrenulatis utrinque glabris, axillis venarum ſubtus villoſis, pedunculis corymboſis terminalibus. *Ind. or. et occid.* (Sam. viridiflora Poir.)

*multiflora* Cav. 14. S. foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Inſ. Carib.*

## 1667. CASEARIA.

* *Floribus decandris.*

*Meliſtaurum* * 1. C. foliis amplis ovato-oblongis obtuſis integerrimis coriaceis nitidis, floribus axillaribus ſeſſilibus minutis diclinis. *Nov. Caledon.* (Meliſtaurum diſtichum Forſt. Samyda polyandra W.)

*ſylveſtris* Sw. 2. C. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi ſubattenuatis integerrimis utrinque glaberrimis nitidis, pedunculis axillaribus confertiſſimis. *Ind. occid.*

*fragilis* Poir. 3. C. foliis ovato-lanceolatis craſſiuſculis integerrimis nitidis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. orient.* (Samyda Vent.)

*parviflora* W. 4. C. foliis oblongis acuminatis crenatis utrinque glaberrimis, pedunculis axillaribus 1floris confertis. *Ind. occid.* (Samyda L.)

*parvifolia* W. 5. C. foliis ovatis acutis ſerratis utrinque glabris, pedunculis lateralibus 1floris ſubaggregatis. *Martinica.* (C. decandra Jacq.)

*punctata* * 6. C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis utrinque glaberrimis nitidis pellucido-punctatis, pedunculis axillaribus confertis. *Ind. occid. Peru.* (Chaetocrater faſciculatus R. et P. Crateria Perſ.)

*capitata* * 7. C. foliis oblongis acuminatis ſerratis, floribus capitatis. *Peru.* (Chaetocrater capitatus R. et P. Crateria Perſ.)

*macrophylla* Vahl. 8. C. foliis ellipticis utrinque attenuatis glabris obſolete crenatis, floribus axillaribus aggregatis tomentoſis ſubſeſſilibus. *Ind. occ.* (Pitumba guianenſis Aubl.)

*obliqua* * 9. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis inaequilateris ſerrulatis 3plinerviis utrinque glaberrimis ſupra nitidis pellucido-punctatis, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis axillaribus minutis. *Braſil.* Sello.

*ſerrulata* Sw. 10. C. foliis oblongis obtuſis ſerrulatis utrinque glaberrimis, ramulis flexuoſis, pedunculis axillaribus confertiſſimis. *Ind. occid.*

*incana* Bert. 11. C. foliis lanceolatis acuminatis argute ſerrulatis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis axillaribus ſubcymoſis, floribus majusculis. *Portorico.*

*elliptica* W. 12. C. foliis oblongis elongatis obtuſis obſolete ſerratis ſubtus ſubpubeſcentibus, pedunculis axillaribus confertis breviſſimis. *Ind. or.* (Anavinga lanceolata Lam.)

*hirſuta* Sw. 13. C. foliis ovatis acuminatis dentato-ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus villoſis; pedunculis lateralibus confertis. *Ind. occid.*

*ſtipularis* Poir. 14. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis elongatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Portorico.* (Samyda Vent.)

*grewiaefolia* Poir. 15. C. foliis cordato-oblongis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Java.* (Samyda Vent.)

** *Floribus octandris.*

*multiflora* * 16. C. foliis ovato-lanceolatis acutis integerrimis glabris, ramis ſpineſcentibus, paniculis axillaribus divaricatis. *Ind. or.*

*coriacea* Poir. 17. C. foliis obovatis integerrimis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris. *Java.* (Samyda Vent.)

*ſpinoſa* W. 18. C. foliis ovatis ſerratis glabris, ramis ſpinoſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Hiſpaniola.* (C. aculeata Jacq. Samyda ſpinoſa L.)

*nitida* Jacq. 19. C. foliis ovatis crenatis glabris, cymis pedunculatis axillaribus. *Amer. auſtr.*

*ramiflora* Vahl. 20. C. foliis ellipticis oblongis crenato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus e tuberculis ramorum. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Ironcana guianenſis Aubl. Athenaea Schreb.)

*hirta* Sw. 21. C. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus hirtis, pedunculis confertis 1floris. *Ind. occid.*

*ovata* W. 22. C. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſerratis glabris, pedunculis axillaribus multifloris. *Ind. orient.* (Anavinga ovata Lam.)

*ilicifolia* Poir. 23. C. foliis ovatis angulato-ſpinoſis coriaceis nitidis ſubtus tomentoſis, floribus faſciculatis 6andris. *Hiſpaniola.* (Samyda Vent.)

## 1668. AUGEA Thunb.

*capenſis* Thunb. *Afric. auſtr.* Herba ramoſa annua, foliis connatis teretibus obtuſis glabris, pedunculis axillaribus 1floris.

## 1669. AQUILARIA.

*malaccenſis* Lam. 1. A. foliis ovatis acuminatis glabris integerrimis venoſis, petiolis hirſutis, floribus axillaribus confertis. *Ind. or. transganget.* (A. ovata Cav.)

*chinenſis* * 2. A. foliis lanceolatis undulatis nitidis, floribus terminalibus ſolitariis. *China auſtr.* (Ophiſpermum ſinenſe Lour.)

## 1670. DAÏS.

*cotinifolia* 1. D. foliis obovato-oblongis, floribus 5fidis. *C. B. S.* (D. laurifolia Jacq.)

*octandra* 2. D. foliis ovato-lanceolatis venoſis acutis, floribus 4fidis. *Ind. orient.*

*diſperma* Forſt. 3. D. foliis ovato-lanceolatis eveniis, floribus 4-5fidis. *Inſ. Amicor.*

## 1671. RHYNCHOTHECA R. et P.

*ſpinoſa* R. et P. *Peru. Nov. Granat.* Frutex ramoſiſſimus, ramis ſpineſcentibus, foliis obovato-oblongis (interdum ſub-3fidis), floribus terminalibus faſciculatis nutantibus. (Rh. integrifolia et diverſifolia Kunth.)

## 1672. HETERODENDRON Desf.

*oleaefolium* Desf. *Nov. Holl.* Frutex foliis alternis oblongo-lanceolatis glaucis, floribus racemoſis axillaribus.

## 1673. STYLOBASIUM Desf.

*spathulatum* Desf. *Nov. Holl.?* Frutex foliis spathulatis, pedunculis axillaribus 1floris superne racemosis.

## 1674. CALPIDIA Thuar.

*lanceolata* Poir. *Madagascar.* Arbor trunco orgyali, diametri Spedalis, foliis oblongo-lanceolatis, floribus rubentibus paniculato-umbellatis.

## 1675. DARWINIA Rudg.

*fascicularis* Rudg. *Nov. Holl.* Frutex ramosissimus, foliis confertissimis lineari-subulatis glanduloso-asperis, floribus terminalibus subcapitatis sessilibus.

## 1676. HARDWICKIA Roxb.

*binata* Roxb. *Coromandel.* Arbor foliis binatis medio mucronatis, floribus paniculatis axillaribus terminalibusque flavis.

## 1677. COPAIFERA.

*Jacquini* Desf. 1. C. foliis sub-4jugis alternis ovatis inaequilateris apice obtuse attenuatis lucidis. *Nov. Granat.* (Copaiva officinalis Jacq.)

*guianensis* Desf. 2. C. foliis 4jugis oppositis ovato-oblongis aequilateris acuminatis glabris. *Guiana.*

*Langsdorffii* Desf. 3. C. foliis sub-4jugis ellipticis utrinque nitidiusculis pellucido-punctatis ciliatis, petiolis pedunculisque pubescentibus. *Brasil.*

## 1678. CRUDIA Schreb.

*spicata* W. 1. Cr. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis. *Guiana.* (Apalatoa spicata Aubl.)

*aromatica* W. 2. Cr. foliis simplicibus oblongis. *Guiana.* (Touchiroa aromatica Aubl.)

## 1679. DIPLOCHLAENA R. Br.

*Dampierii* Desf. 1. D. foliis spathulatis emarginatis subtus incanis. *Nov. Holl. occid.*

*grandiflora* Desf. 2. D. foliis oblongo-ellipticis emarginatis utrinque incanis. *Nov. Holl. occid.*

## 1680. ADENOSTEMON Pers.

*nitidus* Pers. *Chili.* Arbor procera, foliis oblongo-lanceolatis nitidis, floribus axillaribus albidis, fructibus flavis sapidis. (Gomortega R. et P. Keulia chilensis Molin.)

## 1681. QUERIA.

*hiſpanica* — *Hiſpania.* Herba annua ſubcaneſcens ramoſa, foliis oppoſitis filiformibus, floribus aggregatis terminalibus.

## 1682. TERMINALIA.

* *Foliis integerrimis.*

*Vernix* Lam. — 1. T. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, racemis pendulis, fructibus depreſſis venoſo-reticulatis. *Inſ. Molucc.*

*Benzoin* L. ſuppl. — 2. T. foliis lineari-lanceolatis ſubrepandis ſubtus pubeſcentibus rubro-venoſis, racemis abbreviatis, fructibus hinc gibbis. *Ind. or.* (T. angustifolia Jacq. Croton Benzoë L.)

*rhomboidea* * — 3. T. foliis lanceolatis acutiusculis glaberrimis coriaceis, racemis axillaribus, fructibus rhomboideis. *Madagascar.* (Mirobolanus [Myrobalanus] Poir.)

*procera* Roxb. — 4. T. foliis ſpathulato-lanceolatis acutiusculis glabris ſubtus baſi glandulosis, racemis axillaribus, fructibus oblongis 5gonis. *Inſ. Andaman.*

*trifoliata* * — 5. T. foliis ternatis lanceolatis obtuſiusculis glabris ſubtus discoloribus, racemis paniculatis laevibus. *Braſil.* Sello.

*macroſtemon* * — 6. T. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis coriaceis utrinque glaberrimis venoſis, paniculae ramis verticillatis pubeſcentibus, ſtaminibus elongatis. *Braſil.* Sello.

*lanceolata* Mart. — 7. T. foliis faſciculatis ovato-lanceolatis acutiusculis mucronatis ſericeis. *Braſil.*

*argentea* Mart. — 8. T. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſupra pubeſcentibus ſubtus argenteo-ſericeis. *Braſil.*

*fagifolia* Mart. — 9. T. foliis faſciculatis ovatis acutiusculis mucronatis ſericeo-villoſis, floribus ſpicato-glomeratis. *Braſil.*

*lucida* Hofmannsegg. — 10. T. foliis oppoſitis ovato-oblongis acutis coriaceis utrinque glabris baſi eglandulosis, ſpicis plurimis aggregatis pubeſcentibus. *Braſil.*

*firma* Mart. — 11. T. foliis faſciculatis obovatis mucronatis coriaceis margine revolutis utrinque glabris reticulatis, ſpicis terminalibus aggregatis villoſis. *Braſil.*

*madagascarenſis* * — 12. T. foliis ovalibus ſubemarginatis coriaceis, ſpicis laxis axillaribus, fructibus obſolete angulatis. *Madagascar.* (Mirobolanus Fatraea Poir.)

*discolor* * — 13. T. foliis obovato-oblongis glabris coriaceis ſubtus rufis, paniculae terminalis ramis angulato-compreſſis glabris, floribus 8andris. *Braſil.* Sello.

*elliptica* W. — 14. T. foliis oblongo-ellipticis ſubtus piloſiusculis baſi 2glandulosis, ſpicis terminalibus paniculatis. *Ind. or.*

*Bellirica* Roxb. — 15. T. foliis obovato-oblongis obtuſis utrinque glabris, petiolis ſupra 2glandulosis, racemis axillaribus. *Ind. or.* (T. Chebula Retz.)

*Chebula* Roxb. 16. T. foliis elliptico-oblongis obtusis utrinque glabris margine petiolisque glandulosis, racemis terminalibus aggregatis. *Ind. or.*

*intermedia* Bert. 17. T. foliis amplis coriaceis obovato-oblongis basi cordatis 2glandulosis acutiusculis utrinque glaberrimis, racemis simplicibus. *Guadalupa.* Bertero.

*moluccana* Lam. 18. T. foliis membranaceis obovatis obtusis basi eglandulosis utrinque glabris, racemis simplicibus elongatis. *Inf. Molucc. et Societ.* (T. glabrata Forst.)

*ciliata* * 19. T. foliis obovato-oblongis obtusis basi attenuatis ciliatis utrinque glaberrimis basi eglandulosis, pedunculis racemosis elongatis basi 2glandulosis. *Ind. or.*

** *Foliis subserratis, dentatis.*

*subcordata* Humb. 20. T. foliis obovatis obtusis subrepandis basi cordatis eglandulosis utrinque glabris, petiolis pubescentibus. *Amer. austr.*

*Catappa* 21. T. foliis obovato-oblongis acutiusculis obsolete denticulatis basi rotundatis eglandulosis subtus villosiusculis, racemis axillaribus simplicibus. *Ind. or.*

*latifolia* Sw. 22. T. foliis obovato-oblongis acutis obsolete crenulatis basi attenuatis eglandulosis utrinque glabris, racemis dichotomis villosis. *Ind. occ. America austr.* (T. dichotoma Meyer.)

*mauritiana* Lam. 23. T. foliis verticillatis confertissimis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris subcrenatis, racemis axillaribus. *Inf. Mascaren. Guiana?* (Pamea guianensis Aubl.)

*villosa* * 24. T. foliis oblongis utrinque attenuatis denticulatis subtus villosis, paniculis axillaribus ferrugineo-villosis, floribus 8andris. *Brasil.* Sello.

*brasiliensis* * 25. T. foliis oblongis membranaceis crenato-glandulosis venosis glabriusculis, floribus fasciculato-racemosis. *Brasil.* Sello.

## 1683. BUCIDA.

*Buceras* 1. B. racemis spicatis elongatis, foliis spathulatis glabris. *Jamaica. Cuba.*

*capitata* Vahl. 2. B. racemis capitatis, foliis spathulatis retusis ciliatis. *Hispaniola. Portorico. Inf. Carib.*

## 1684. GIMBERNATIA R. et P.

*obovata* R. et P. 1. G. foliis obovatis acuminatis, racemis spicatis pendulis, fructibus 5alatis. *Peru. Guiana?* (Chuncoa Juss. Poir. Tanibouca guianensis Aubl.?)

*oblonga* R. et P. 2. G. foliis oblongis, racemis spicatis confertissimis, fructibus 2alatis. *Peru.*

### 1685. GETONIA Roxb.

*floribunda* Roxb. *Ind. or. Madagascar.* Arbuscula ſcandens, foliis oppoſitis ovatis acutis glabris, floribus paniculatis. (Calycopteris Lam.)

## DIGYNIA.

### 1686. ROYENA.

*lucida* 1. R. foliis ovatis nitidis ciliatis venisque ſubtus villoſis. *C. B. S.*

*glabra* 2. R. foliis oblongo-lanceolatis glabris ciliatis, ramis hirſutis. *C. B. S.*

*pallens* Thunb. 3. R. foliis ovato-oblongis obtuſis margine revolutis ramisque tuberculatis glabris. *C. B. S.*

*pubeſcens* W. 4. R. foliis ſpathulato-lanceolatis mucronatis pubeſcentibus, floribus 1gynis, ſtigmatibus 5. *C. B. S.* (R. cuneata Poir., hirſuta Jacq.)

*hirſuta* 5. R. foliis lanceolatis utrinque attenuatis hirſutis ſubtus rugoſo-venoſis. *C. B. S.*

*villoſa* 6. R. foliis cordato-oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.*

*anguſtifolia* W. 7. R. foliis lineari-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.*

### 1687. TURARIA Molin.

*chilenſis* Molin. *Chili.* Frutex foliis alternis oblongis integerrimis, floribus terminalibus pedunculatis flavis.

### 1688. ADRASTEA Cand.

*ſalicifolia* Cand. *Nov. Holl.* Frutex foliis linearibus calloſo-denticulatis ſubtus ſericeis, floribus ſubſolitariis ſeſſilibus.

### 1689. RECCHIA Seſſ.

*mexicana* Seſſ. *Mexico.* Frutex ramoſus foliis oblongis alternis, floribus ſubracemoſis flavis.

### 1690. HYDRANGEA.

*arboreſcens* 1. H. cymis nudis, foliis oblongo-ovatis acuminatis ſerratis glabris. *Virginia.* (H. vulgaris Pursh.)

*cordata* Mx. 2. H. cymis ſubradiatis, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis groſſe dentatis ſubtus glabris. *Carolina.*

*hortenſis* Sm. 3. H. cymis radiatis, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentatis glabris. *China. Japon.* (Viburnum virens et ſerratum Thunb. Primula mutabilis Lour. Hortenſia opuloides Lam., ſpecioſa Perſ.)

*nivea* Mx. 4. H. cymis radiatis, foliis ovatis acuminatis mucronato-dentatis subtus niveo-tomentosis. *Carolina. Louisiana.* (H. radiata Walt., glauca Hortul.)

*quercifolia* Bartr. 5. H. cymis radiatis thyrsoideo-paniculatis, foliis oblongis sinuato-lobatis dentatis subtus tomentosis. *Georgia. Florida.* (H. radiata Sm.)

## 1691. CUNONIA.

*capensis* *C. B. S.* Arbor foliis pinnatis glabris, foliolis lanceolatis coriaceis glabris glanduloso-serratis, floribus fasciculato-racemosis albis.

## 1692. TIARELLA.

*cordifolia* 1. T. foliis cordatis acute lobatis mucronato-dentatis hirsutis, scapo racemoso pubescente. *Amer. bor.*

*Menziesii* Pursh. 2. T. foliis cordato-ovatis acutis sublobatis dentatis, caulinis alternis distantibus, racemo filiformi subspicato, calycibus tubulosis. *Ora Amer. ad Caurum.*

*trifoliata* 3. T. foliis ternatis, foliolis subrhomboideis serratis pilosis, racemis terminalibus, corymbulis alternis, calycibus campanulatis. *Asia ad Caeciam. Ora Amer. ad Caurum.*

*biternata* Vent. 4. T. foliis 2ternatis, foliolis cordato-ovatis obliquis inciso-lobatis dentatis, caule folioso, panicula terminali divaricata, floribus subsessilibus. *Carolina austr.*

## 1693. MITELLA.

*diphylla* 1. M. caule erecto superne diphyllo, foliis ovatis angulato-dentatis hirsutiusculis, racemo spicato. *Amer. bor.*

*cordifolia* Lam. 2. M. scapo setaceo nudo, foliis orbiculato-reniformibus subduplicato-crenatis lucidis. *Amer. bor.*

*reniformis* Lam. 3. M. foliis reniformibus repandis ciliatis, scapo nudo. *Amer. bor.* (M. nuda L.)

*prostrata* Mx. 4. M. radice repente, caule prostrato, foliis alternis cordato-subrotundis acutiusculis sublobatis. *Amer. bor.*

*grandiflora* Pursh. 5. M. hirsutissima, foliis cordato-subrotundis obtuse lobatis dentatis, scapo racemoso subfoliato, calycibus campanulatis. *Ora occid. Amer. bor.*

## 1694. SAXIFRAGA.

**Bergenia* Mönch. Cal. campanulato-lobatus. Caps. basi coalita, styli subnulli.

*crassifolia* 1. S. foliis ovalibus basi attenuatis vel subcordatis subdenticulatis glaberrimis coriaceis, paniculae

coarctatae ramis nutantibus. *Sibir.* (Megaſea Haw. Geryonia Schrank. S. cordifolia Haw. var.)

*ligulata* Wall. 2. S. foliis obovato-ellipticis ſubretuſis ciliatis glabris, petiolis ligulatis, panicula cymoſa patula. *Nepal.* (Megaſea ciliata Haw.)

***Gymnopera* Don. Cal. reflexus. Stamina hypogyna. Styli divaricati, ſtigmatibus glabris.

*Geum* 3. S. foliis orbiculato-reniformibus dentato-crenatis utrinque piloſiusculis, petiolis elongatis ſcapoque paniculato hirſuto. *Hibernia. Helvetia. Sibir.* (Robertſonia polita, crenata et dentata Haw. var.)

*hirſuta* 4. S. foliis elliptico-ſubrotundis cartilagineo-crenatis utrinque piloſis, petiolis longiſſimis hirſutis, ſcapo paniculato viſcoſo-villoſo. *Hibernia. Pyren.* (Robertſonia ſphaeroidea Haw. S. hybrida Vill. Sternb. var.)

*umbroſa* 5. S. foliis obovatis cartilagineo-crenatis glabris in petiolum brevem dilatatum ciliatum decurrentibus, ſcapo paniculato ſuperne glanduloſo. *Hibernia. Luſitania? Pyren.* (S. ſpathularis Brot.?)

*punctata* 6. S. foliis obovato-oblongis argute profundeque cartilagineo-ſerratis glaberrimis in petiolum longum ciliatum decurrentibus, ſcapo paniculato hirſutiſſimo, ramis paniculae bracteatis. *Hibernia.* (S. ſerrata Ott.)

*cuneifolia* 7. S. foliis ſubrotundo-obovatis crenatis laevibus in petiolum glabrum attenuatis, caule baſi ſtolonifero, ſcapo paniculato. *Alp. Europ. med.*

*ſpicata* Don. 8. S. foliis cordato-orbiculatis argute ſerratis venoſis piloſis, petiolis baſi dilatatis, racemo elongato ſpicaeformi. *Ora occid. Amer. bor.* (S. Geum Pursh.)

*Nelſoniana* Don. 9. S. foliis cordato-orbiculatis ſubpeltatis inciſo-ſerratis, petiolis filiformibus longiſſimis, thyrſo ovato. *Ora occid. Amer. bor.* 60°.

*arguta* Don. 10. S. foliis ſubreniformibus inciſo-ſerratis glabris, petiolis filiformibus, ſcapo gracili racemoſo. *Ora occid. Amer. bor.*

*ſtellaris* 11. S. foliis oblongis apice dilatatis dentatis baſi integerrimis ſeſſilibus hirſutiusculis, ſcapo paniculato glanduloſo. *Alp. Europ.* et *Aſiae.* (S. Bellardi All. var. acaulis.)

*leucanthemifolia* Lapeyr. 12. S. foliis ſpathulatis inaequaliter dentatis hirſutiusculis in petiolum attenuatis, ſcapo dichotomo villoſo, ramis divaricatis 1floris, petalis inaequalibus. *Pyrenaei* et *montes Carolinae.* (S. Clusii Gouan.)

*ſarmentoſa* 13. S. ſtolonibus reptantibus, foliis cordato-orbiculatis lobato-crenatis ſubtus rufis utrinque hirſutis, ſcapo paniculato ſubviſcido, petalis inaequalibus, exterioribus maximis. *China. Japon.* (S. chinenſis Lour., ſtolonifera Jacqu., ligulata Murr. Diptera Borkh. Link.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*erosa* Pursh. 14. S. foliis lanceolatis acutis eroso-denticulatis ciliatis glabris, scapo stricto villoso paniculato, pedicellis filiformibus. *Virginia. Carolina.*

*** *Leiogyne* Don. Cal. patulus. Stamina calyci inserta. Stigmata glabra.

† *Folia lobata.*

*rotundifolia* 15. S. foliis reniformi-cordatis lobato-crenatis longe petiolatis hirsutis, panicula foliata, petalis acutis. *Alp. Europ.* et *Asiae.* (S. repanda Sternb.)

*granulata* 16. S. foliis inferioribus reniformibus inciso-lobatis crenatis petiolatis hirsutis, caule paniculato, laciniis calycinis obtusis, petalis spathulatis, radice granulata. *Europ.*

*bulbifera* 17. S. foliis radicalibus cordato-reniformibus crenatis, caulinis sessilibus ovatis dentatis cauleque multifloro hirsutis, axillis foliorum subbulbiferis, laciniis calycinis acutis. *Italia. Hispania.* (S. veronicaefolia Bertol. Rufli Presl.)

*cernua* 18. S. foliis radicalibus suborbiculatis inciso-lobatis, caulinis incisis glabris, caule simpliciſſimo uni-paucifloro, laciniis calycinis obtusis, petalis obovatis unguiculatis. *Alpes Helvet. Arverniae. Pyren. Lappon. Scotia.* (S. vivipara Vest., penduliflora Bâtard. Cand.)

*sibirica* 19. S. foliis omnibus petiolatis cordato-reniformibus palmatis hirsutis, caule gracili ramoso, pedunculis capillaribus, petalis ovatis. *Asia.* (S. grandiflora Sternb.? granulata et Cymbalaria M. B.?)

*nudicaulis* Don. 20. S. foliis radicalibus petiolatis reniformibus palmatis glabris, scapo paniculato superne glanduloso, laciniis calycinis acutis. *Ora occid. Amer. bor.*

*bracteata* Don. 21. S. foliis radicalibus caulinisque longe petiolatis reniformibus inciso-lobatis glabriusculis, petiolis villosis, floribus congesto-corymbosis bracteatis. *Sibir. orient.*

*rivularis* 22. S. caule debili simpliciſſimo basi radicante, foliis reniformibus palmatis glabris, summis spathulatis indivisis, floribus subternis bracteatis. *Alp. dinar. Scotia. Norvegia. Islandia. Sibiria. Amer. bor.*

*nutans* Don. 23. S. caule erecto pubescente 1folio, foliis petiolatis reniformibus inciso-dentatis hirsutis, racemo nutante paucifloro, laciniis calycinis lanceolatis acutis. *Inſ. Aleut.*

*orientalis* Jacqu. 24. S. caule erecto folioso, foliis petiolatis cordato-subrotundis 5lobis glabris reticulato-venosis, pedunculis 1floris, laciniis calycinis acutis. *Asia minor* et *media.* (S. reticulata Sternb.)

*Cymbalaria* 25. S. caule procumbente flaccido, foliis inferioribus longiſſime petiolatis reniformibus obtuse 5lobis, summis 3lobis integrisque, laciniis calycinis obtusis. *Graecia. Asia minor* et *media. Carinthia?* (S. hederacea M. B., paradoxa Sternb. var.?)

*mollis* Sm. 26. S. caule procumbente, foliis petiolatis reniformibus 5lobis carnosis glabris ciliatis, summis indivisis, pedunculis pubescentibus, petalis obovatis nervosis calycem superantibus. *Mons Ararat.* Tournef. *Montes Siciliae.* (S. parviflora Bivon.)

*arachnoidea* Sternb. 27. S. caule debili prostrato ramosissimo, ramis petiolisque villosissimis, foliis cuneato-lobatis pilosis, pedunculis subdichotomis filiformibus, petalis calycem subaequantibus. *Alp. rhaetic.*

*hederacea* 28. S. caule filiformi flaccido, foliis subovatis 5lobis glaberrimis, summis ovatis acutis, pedunculis 1floris. *Creta. Cyprus.*

†† *Folia indivisa.*

*Hirculus* 29. S. foliis spathulato-linearibus glabris, ramis 1floris foliosis pubescentibus, petalis oblongis nervosis calycem multo superantibus. *Europ.* et *Asiae bor. paludes.*

*spinulosa* Adam. 30. S. caule nudiusculo multifloro, foliis imbricatis erectis lineari-lanceolatis ciliatis spinulosis. *Alpes ad lacum Baical.*

*myosotifolia* Pall. 31. S. caule erecto 3floro hispido, foliis confertis patentibus ovatis acutis hispidis, laciniis calycinis late ovatis. *Sibir.*

*flagellaris* Sternb. 32. S. caule foliato sub-1floro, tarmentis capillaribus elongatis, foliis confertis spathulatis ariistatis cartilagineo-ciliatis, petalis obovatis calycem longe superantibus. *Regio arctica Asiae* et *Amer. Caucas.* (S. setigera Pursh. aspera M. B., prorepens Fisch. cuscutaeformis Loddig.)

*aizoides* 33. S. foliis lineari-lanceolatis acutis spinuloso-ciliatis glabris, floribus corymbosis, petalis oblongis calycem subsuperantibus. *Alp. Europ.* (S. autumnalis L., atrorubens Bertol.)

*laevis* M. B. 34. S. foliis oblongis acutiusculis glaucescentibus margine cartilagineis, capitulo paucifloro. *Caucas.*

*bronchialis* 35. S. caule rigido suffrutescente, foliis confertis triquetro-subulatis glabris spinuloso-ciliatis, floribus paniculatis parvis. *Regio arctica Asiae* et *Amer. bor.*

*tenella* Wulff. 36. S. foliis lineari-subulatis pungentibus ciliatis, caule gracili oligophyllo paucifloro, laciniis calycinis lineari-lanceolatis cuspidatis. *Alp. carn. et jul.* (S. arenarioides Brignol. nitida et Vandelii Sternb.?)

*brachypoda* Wall. 37. S. foliis linearibus pungentibus 3nerviis margine spinulosis, flore terminali solitario. *Emodi montes.*

*juniperina* Adam. 38. S. caule suffruticoso caespitoso, foliis imbricatis lineari-subulatis rigidis margine scabris patentibus, floribus racemoso-congestis. *Caucas.*

*aspera* 39. S. caule basi procumbente, foliis alternis linearilanceolatis spinuloso-ciliatis pallidis, ramis subsimplicibus 3floris, petalis ramoso-nervosis. *Alp. rhaetic. noric. pennin. Pyren.*

*hiſpidula* Don. 40. S. caule filiformi hiſpido, foliis ovatis mucronatis ſtrigoſis utrinque 1dentatis, flore terminali ſolitario, calyce ſetoſo-ariſtato. *Emodi montes.*

*bryoides* 41. S. caulibus caeſpitoſis globoſis 1floris, foliis imbricatis erectis lineari-ſubulatis ciliatis glauceſcentibus, laciniis calycinis obtuſis. *Alp. noric. carn. dinar. pennin. Pyren.*

*cherlerioides* Don. 42. S. caulibus ſterilibus caeſpitoſis globoſis, caule florifero filiformi multifloro, foliis denſe imbricatis ſpathulatis mucronatis ciliatis, laciniis calycinis obtuſis. *Camtſchatca.*

**** *Micranthes* Don. Cal. patens. Petala parva ſeſſilia. Filamenta breviſſima. Stigmata glabra.

*hieracifolia* Kit. 43. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubdenticulatis ciliatis glabris, petiolis dilatatis, ſcapo ſimpliciſſimo glanduloſo-piloſo, floribus racemoſo-ſpicatis bracteatis, petalis calyce brevioribus. *Carpathi montes. Alp. dinar.*

*penſylvanica* 44. S. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſinuato-denticulatis utrinque piloſiſſimis, ſcapo elongato villoſo-viſcoſo, floribus corymboſis, petalis linearibus calyce longioribus. *Amer. bor.*

*ſemipubeſcens* Sweet. 45. S. foliis ſeſſilibus ovali-oblongis glabris denticulatis ſupra nitidis, ſcapo ramoſo glanduloſo-piloſo, floribus corymboſo-capitatis, petalis calycem aequantibus. *Amer. bor.* (S. marilandica Hortul., paluſtris Link.)

*virginienſis* Mx. 46. S. foliis ovatis acutiusculis dentatis petiolatis utrinque piloſis, ſcapo paniculato pubeſcente, petalis calyce longioribus. *Amer. bor.* (S. vernalis W., elongata Sternb.)

*melalcuca* Fiſch. 47. S. foliis ovato-ſubrotundis acutiusculis utrinque 2dentatis in petiolum longum attenuatis ſcapoque paucifloro glaberrimis, laciniis calycinis ovatis acutis, petalis unguiculatis. *Montes Sibir.*

*nivalis* 48. S. foliis obovatis crenatis ſubtus villoſis in petiolum attenuatis, ſcapo ſimpliciſſimo villoſo-viſcoſo, floribus congeſtis breviſſime pedicellatis, petalis minimis germine colorato brevioribus. *Sudet. Scotia. Lappon. Island. Spitzberg. Sibir.* (S. longiſcapa Don.)

*dauurica* W. 49. S. foliis rhombeis dentatis venoſis glabris in petiolum longum attenuatis, ſcapo ſubpaniculato glutinoſo, petalis acutis. *Alp. Dauuriae.* (S. punctata Pall.)

*pyrolifolia* Don. 50. S. foliis ovalibus crenatis utrinque glabris ſupra nitidis coriaceis, ſcapo glanduloſo, floribus ſubthyrſoideis, petalis linearibus. *Camtſchatca. Inſ. Aleut.*

***** *Saxifragae verae.* Stigmata barbata. Capsula cum calyce arcte connata.

† *Foliis indivisis subsessilibus.*

*Cotyledon* 51. S. foliis radicalibus rosaceo-congestis spathulatis cartilagineo-serrulatis, caule folioso paniculato multifloro glanduloso-piloso, petalis amplis spathulatis. *Alp. helvet. pyren. Regio arctica Europ.* (S. pyramidalis Lapeyr. Sternb.

*longifolia* Lapeyr. 52. S. foliis radicalibus rosaceo-congestis lineari-lingulatis cartilagineo-serrulatis crustaceo-porosis, caule folioso paniculato glanduloso, petalis ovalibus. *Alp. pyren. cott. pennin. nor. rhaet. dinar.* (S. lingulata Bellard., crustata Vest.)

*Aizoon* 53. S. foliis radicalibus rosaceo-congestis spathulato-lingulatis cartilagineo-serrulatis, caule folioso corymboso, calycibus glaberrimis. *Alp. Europ. med.*

*recta* Lapeyr. 54. S. foliis radicalibus rosaceo-congestis lanceolato-lingulatis glaucis cartilagineo-serratis, caule foliato racemoso glanduloso, petalis haud macula-tis. *Alp. rhaet. Pyren. Caucas.* (S. intacta et cartilaginea W.)

*mutata* 55. S. foliis omnibus spathulatis apice obtusissimis cartilagineo-pellucidis integerrimis lateribus ciliato-villosis, floribus pyramidato-racemosis fusco-glanduloſis, petalis linearibus acutis. *Alp. helvet. noric. dinar. pyren.*

*marginata* Sternb. 56. S. foliis obovato-lingulatis margine cartilagineo integerrimis glabris, floribus subcymosis, petalis calyce duplo majoribus. *Calabria.*

*Merkii* Fisch. 57. S. foliis radicalibus ovatis integerrimis ciliatis glabris, caule paucifloro, petalis unguiculatis calyce duplo longioribus. *Sibiria.*

*media* Gouan. 58. S. foliis radicalibus rosaceo-congestis lanceolatis glaucis rigidis integerrimis margine cartilagineis supra punctatis, caule subfoliato ferrugineo-villoso, petalis obtusis calyce brevioribus. *Pyren. Apennin. Asia minor.* (S. calyciflora Lapeyr., caesia L., porophylla Bertol., ambigua Cand.)

*Lapeyrousii* Don. 59. S. foliis radicalibus rosaceo-congestis lanceolatis integerrimis supra punctatis, caule folioso glanduloso-piloso, floribus racemosis, petalis calycem excedentibus. *Pyren. Alp. dinar.* Baumgarten. (S. luteo-purpurea Lapeyr.)

*aretioides* Lapeyr. 60. S. caulibus caespitosis globosis, foliis imbricatis erectis linearibus mucronatis cartilagineo-marginatis glaucis, caule glutinoso tomentoso, petalis obovatis crenatis. *Pyren.*

*Burseriana* 61. S. foliis triquetro-subulatis rigidis patulis laevibus glaucis, caule pubescente sub-1floro oligophyllo, petalis nervosis oblongis. *Alp. noric. lepont. dinar. Apennin. Pyren.*

*retusa* Gouan. 62. S. caule repente caespitoso, foliis imbricatis ovato-3gonis acutis apice recurvatis glaberrimis, pedunculis erectis bracteatis villosis, petalis lan-

ceolatis, ſtylis elongatis. *Alp. cott. pennin. Pyren.* (S. purpurea All., oppoſitifolia γ. W.)

*oppoſitifolia* 63. S. caule repente caeſpitoſo, ramis erectis unifloris, foliis confertis ſubrotundis obtuſis ciliatis, petalis obovatis genitalia ſuperantibus. *Alp. omnes Europ.* et *Amer. bor.* (S. coerulea Perſ.)

*biflora* All. 64. S. caulibus erectiusculis ſub-3floris, foliis obovatis oppoſitis remotiusculis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Alp. cott. pennin. Pyren.* (S. oppoſitifolia β. W.)

*caeſia* 65. S. caulibus caeſpitoſis, foliis aggregatis linearioblongis rigidis cretaceo-glaucis poroſis recurvis, floribus racemoſis pubeſcentibus. *Alp. carn. noric. dinar. Pyren.*

*diapenſioides* Bellard. 66. S. caulibus caeſpitoſis, foliis imbricatis linearibus ſtrictis carinatis cretaceo-glaucis, ramis erectis paucifloris glanduloſo-piloſis, petalis obovatis elongatis. *Alp. grai. pennin.* (S. valdenſis Cand.? S. muſcoides All. icon.)

*compacta* Sternb. 67. S. foliis radicalibus confertiſſimis lingulatis leproſis integerrimis, caulinis ſub-3dentatis, caule hirſuto paniculato. *Helvet.*

*fimbriata* Don. 68. S. caulibus caeſpitoſis globoſis, foliis obovatis 3nerviis pellucido-punctatis margine ſcarioſo fimbriatis, pedunculo ſolitario 1floro. *Ora occid. Amer. bor.* (S. Eſcholzii Sternb.)

*ſerpyllifolia* Pursh. 69. S. ſurculis repentibus, foliis confertis ovatis obtuſis petiolatis ſquarroſis integerrimis glabris, ramis erectis 1floris, petalis orbiculatis. *Ora occid. Amer. bor.*

*parnaſſifolia* Wall. 70. S. caule erecto folioſo 3floro, foliis cordatis obtuſis amplexicaulibus glanduloſo-ciliatis ſubtus nervoſis, petalis obovatis 5nerviis. *Emodi montes.*

*amplexifolia* Sternb. 71. S. foliis obovato-oblongis ſerratis glabris, radicalibus in petiolum latum decurrentibus, caulinis amplexicaulibus, floribus paniculatis minutis, petalis lanceolatis calycem excedentibus. *Inſ. Aleut.*

*pauciflora* Sternb. 72. S. foliis radicalibus ſubrotundis dentatis in petiolum decurrentibus glabris, ſcapo piloſo paucifloro. *Sibir. Camtſchatca.*

*gracilis* Steph. 73. S. foliis radicalibus cordato-orbiculatis profunde dentatis, ſcapo ſubnudo racemoſo, petalis ſublanceolatis, calycibus fructiferis reflexis. *Sibir.*

*neglecta* Sternb. 74. S. foliis radicalibus cuneatis longe petiolatis apice profunde dentatis glabris, ſcapo ramoſo multifloro, petalis calycem ſubaequantibus. *Sibir.*

*androſacea* 75. S. foliis ſpathulato-lanceolatis nervoſis piloſis ciliatis 3dentatis, caule oligophyllo ſub-2floro. laciniis calycinis obtuſis. *Alp. helvet. rhaet. nor. dinar.* (S. depreſſa Sternb.)

*magellanica* Commerſ. 76. S. foliis roſaceo-congeſtis obovatis viſcoſo-pubeſcentibus tridentatis, caule 1floro. *Magellan.* (Excl. ſyn. Poir.)

*ſpathulata* Desf. 77. S. foliis confertis ſpathulatis obtuſis ciliatis in petiolum decurrentibus, pedunculis 1floris, petalis obovatis. *Atlas.*

*ſedoides* 78. S. caulibus caeſpitoſis erectiusculis, foliis lineari-lanceolatis acutis patulis ciliatis, pedunculis 1floris elongatis, petalis linearibus calycem aequantibus. *Alp. Europ. med.* (S. Hohenwarthii et Seguierii Sternb., trichoides Scop.)

*planifolia* Lapeyr. 79. S. caulibus caeſpitoſis, foliis imbricatis obovato-oblongis obtuſis glanduloſo-piloſis, petalis obovatis calycem ſuperantibus. *Alp. cott. pennin. grai. Pyren.* (S. tenera Suter.?)

†† *Foliis 3partitis.*

*aphylla* Sternb. 80. S. foliis cuneatis 3fidis integrisque glabris in petiolum decurrentibus, pedunculis elongatis 1floris, petalis linearibus calycem aequantibus. *Alp. carn. noric.*

*muſcoides* Wulff. 81. S. foliis cuneatis 3fidis integrisque linearibus obtuſiusculis glabris, caule paucifloro, petalis linearibus calycem aequantibus. *Alp. Europ.* (S. pygmaea Haw. Don., moſchata Engl. bot. atropurpurea Sternb., caeſpitoſa Hudſ., pyrenaica Vill.)

*tricuſpidata* Rottb. 82. S. foliis cuneatis 3cuſpidatis ciliatis confertis erectis, caule aſcendente foliato racemoſo, petalis lanceolatis calycem multo ſuperantibus. *Grönlandia. Terra nova.*

*Chamiſſoi* Sternb. 83. S. foliis radicalibus cuneatis cuſpidato-3fidis ciliatis, caulinis confertis lineari-lanceolatis integerrimis, caule aſcendente paucifloro, floribus minutis. *Inſ. Aleut.*

*Pavonii* Don. 84. S. foliis 3partitis acutis nervoſis, petiolis dilatatis ſubtus coſtatis, caule oligophyllo ſub-3floro glanduloſo-pubeſcente, laciniis calycinis lineari-lanceolatis acutis, petalis obovatis. *Alp. Peruv.*

*andicola* Don. 85. S. villoſiſſima denſiſſime caeſpitoſa, foliis radicalibus 3fidis acutis ſubtus 3nerviis, petiolis dilatatis, foliis ſuperioribus integris lanceolatis, floribus corymboſis, laciniis calycinis acutis, petalis obovatis. *Alp. Peruv.*

*obtuſifida* Don. 86. S. ſurculis lignoſis, foliis 3partitis linearibus obtuſiſſimis glabris rigidis petiolatis, caule ſub-3floro ſuperne pubeſcente, laciniis calycinis obtuſis, petalis obovatis. *Hiſpan.*

*ciliaris* Lapeyr. 87. S. caule caeſpitoſo, foliis ſparſis ciliatis, infimis ſpathulatis papilloſis, ſuperioribus cuneatis 3lobis, ſcapo ſubnudo, floribus capitatis, petalis obovatis calyce duplo longioribus. *Pyren.*

*Schraderi* Sternb. 88. S. caule folioſo paniculato piloſo, foliis longe petiolatis 3partitis, lobis lateralibus 2fidis linearibus, medio cuneato 3dentato, petalis calycem excedentibus. *Patria?*

*ceratophylla* Dryand. 89. S. ſurculis lignoſis rigidiſſimis glaberrimis, foliis ſub-3partitis carnoſis, laciniis anguſtiſſimis recurvo-mucronatis, caule glutinoſo paniculato, laciniis calycis viſcoſi recurvo-mucronatis, petalis oblongis obtuſis. *Hiſpania.* (S. 3furcata Schrad.)

*moſchata* Wulff. 90. S. pubeſcens caeſpitoſa, foliis confertis 3fidis baſi attenuatis, laciniis linearibus acutiuſculis, cau-

caule erecto ſubcorymboſo, petalis lineari-oblongis calycem ſubſuperantibus. *Alp. carn. nor. rhaet. helvet. Pyren.* (S. caeſpitoſa Scop. exarata All., muſcoides et flaveſcens Sternb.)

*tridactylites* 91. S. radice annua, caule ramoſo glanduloſo-piloſo, foliis radicalibus ſpathulatis indiviſis, ſuperioribus 3fidis cuneatis, calycibus urceolatis petala ſubaequantibus. *Europ.*

††† *Foliis radicalibus 5fidis, ſuperioribus 3partitis.*

*controverſa* Sternb. 92. S. radice perenni, caule ſtricto ſubramoſo, foliis omnibus cuneiformibus ſeſſilibus glanduloſo-pubeſcentibus, infimis 5-ſuperioribus 3fidis, petalis nervoſis calycem longe ſuperantibus. *Alp. Europ.* (S. aſcendens L. petraea Gunn., hypnoides Scop.?)

*laete-virens* Don. 93. S. caeſpitoſa, foliis radicalibus 5-, reliquis omnibus 3partitis, laciniis linearibus acutis apice recurvis, ſummis indiviſis linearibus, caule glabro ſub-3floro, petalis ſpathulatis emarginatis. *Scotia. Hibernia.* (S. laevis Donn. affinis Don.)

*leptophylla* Perſ. 94. S. caeſpitoſa, ſurculis diffuſis procumbentibus, foliis radicalibus 5-reliquis 3partitis, laciniis lineari-lanceolatis cuſpidatis divaricatis, caule glabriusculo multifloro, petalis ſpathulatis. *Helvetia. Cambria. Scotia.* (S. denudata Don.)

*elongella* Sm. 95. S. caule aſcendente breviusculo, foliis radicalibus paucis 5fidis, plerisque 3partitis baſi attenuatis ciliatis, ſummis indiviſis confertis, laciniis ovatis mucronatis, pedunculis 1floris elongatis aphyllis rectis. *Scotia.*

*hypnoides* 96. S. caeſpitoſa procumbens gemmifera, foliis inferioribus 5-3partitis, ſuperioribus 3partitis vel indiviſis, laciniis linearibus cuſpidatis ciliatis, caule paucifloro ſuperne pubeſcente, laciniis calycinis cuſpidatis. *Europ. omnis.* (S. condenſata et ſponhemica C. C. Gmel. varr.)

*globulifera* Desf. 97. S. caeſpitoſa gemmifera, foliis inferioribus 5-3partitis, laciniis lanceolatis ariſtatis, petiolis ciliatis, floribus paniculatis, laciniis calycinis obtuſis. *Atlas.*

*petraea* 98. S. caule erecto ramoſo glanduloſo-piloſo, foliis omnibus nervoſis hirſutiusculis apice dilatatis, lobis late ovatis acutiusculis, radicalibus petiolatis 5lobo-palmatis, ſuperioribus 3fidis ſeu indiviſis, pedunculis 1floris viſcidis, laciniis calycinis linearibus acutis, petalis obovatis ſubemarginatis. *Alp. rhaet. lepont. carn.* (S. rupeſtris W., Ponae Sternb.)

*exarata* Vill. 99. S. caule erecto viſcoſo-pubeſcente, foliis inferioribus 5-ſuperioribus 3partitis, laciniis linearibus obtuſis ſupra ſulcatis, caule multifloro, laciniis calycinis obtuſis. *Pyrenaei. Delphinat. Alp. cott. grai. Caucaſ. Terra Nova.* (S. nervoſa, mixta, intricata et 5dactylis Lapeyr., hypnoides All., pubeſcens Poir., caeſpitoſa Vill., pulchella Don.?)

*Bonplandii* Don. 100. S. caule erecto ramoso folioso glanduloso-piloso, foliis 5fidis 3fidisque, laciniis linearibus obtusis, floribus subsessilibus aggregatis, laciniis calycinis lanceolatis. *Alp. peruv.* (S. peruviana Bonpl. in Sternb., andicola Kunth.)

*stellata* Don. 101. S. caule abbreviato caespitoso glanduloso-pubescente 2floro, foliis dense imbricatis appressis 5-3fidis, laciniis linearibus obtusis carnosis, laciniis calycinis ovatis acutis. *Alp. peruv.*

*platypetala* Sm. 102. S. caule ascendente villoso, foliis 5-3partitis, laciniis linearibus patentibus mucronatis, pedunculis elongatis subcorymbosis foliatis, petalis amplis suborbiculatis. *Cambria. Scotia.*

*caespitosa* 103. S. villosissima, foliis radicalibus aggregatis, superioribus sessilibus cuneatis 5-3fidis, laciniis foliorum calycisque oblongis obtusiusculis, caule paucifloro, petalis obovatis. *Europ.* (S. grönlandica L., decipiens Ehrh., petraea Roth., palmata Sm., hirta Donn. Sm., villosa W.)

*latifida* Don. 104. S. glaberrima, caule erecto multifloro, foliis omnibus late cuneatis 5-3fidis, laciniis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis sub-2floris, calycibus glabris, petalis spathulatis. *Hispania.*

*incurvifolia* Don. 105. S. glabriuscula dein villosa, foliis radicalibus 5-superioribus 3fidis, laciniis lanceolatis obtusis incurvis, caule sub-3floro, calycibus glanduloso-pilosis acutis, petalis subrotundis emarginatis. *Hibernia. Norvegia?* (S. caespitosa fl. dan. 1388.?)

*Sternbergii* W. 106. S. glabra, foliis radicalibus palmatis 5-superioribus 3partitis, laciniis ovatis acutis, caule subcorymboso superne glanduloso-piloso, laciniis calycinis ovatis mucronatis, petalis obovatis. *Francomia.* (S. palmata Panz., 3dentata Don.)

†††† *Foliis omnibus 5fidis s. multifidis.*

*exilis* Steph. 107. S. foliis radicalibus palmato-5lobis, caulinis bracteiformibus integerrimis, caule filiformi paucifloro, petalis calyce triplo longioribus. *Sibir.*

*cuneata* W. 108. S. glabra, foliis inferioribus longe petiolatis subrotundo-cuneatis 5lobis, lobis ovatis acutiusculis, summis linearibus integerrimis, caule paniculato, petalis oblongo-linearibus. *Hispania.* (S. cuneifolia Cav.)

*ajugifolia* 109. S. villoso-viscosa, foliis omnibus longe petiolatis 5partitis, laciniis lanceolatis divaricatis recurvo-mucronatis ciliatis, caule ramoso, petalis obovatis. *Alp. Europ. austr.*

*pedatifida* Ehrh. 110. S. villoso-glutinosa, foliis radicalibus longe petiolatis 3fido-pedatis, laciniis linear-lanceolatis sub-3fidis, panicula fastigiata, laciniis calycinis mucronatis, petalis spathulato-linearibus. *Helvet. Pyren. Scotia. Hispania.* (S. ladanifera Sternb., dichotoma W. Sternb. varr.)

*geranioides* 111. S. piloso-glutinosa, foliis inferioribus longe petiolatis 3-5partito-pedatis, laciniis cuneatis in-

ciſis obtuſiusculis, floribus paniculatis, petalis oblongis calycem obtuſiusculum ſuperantibus. *Pyren.* (S. 5fida Lam.)

*irrigua* Fiſch. 112. S. piloſiſſima flaccida, foliis radicalibus longe petiolatis 3partitis cucullatis, laciniis bis 3partitis nervoſis lanceolatis obtuſis, caulinis palmatis ſeſſilibus, floribus paniculatis, petalis ſpathulato-linearibus calyces obtuſos longe ſuperantibus. *Tauria. Sibir.* (S. aquatica M. B. petraea Pall.)

*aquatica* Lapeyr. 113. S. glanduloſo-pubeſcens, foliis 3-5partitis in petiolum attenuatis, laciniis cuneatis acutiusculis multifido-inciſis, floribus paniculatis, petalis obovatis ſtriatis calycem ſubſuperantibus. *Pyren.* (S. petraea Gouan., aſcendens Vahl.)

*pedemontana* All. 114. S. glutinoſo-piloſa, foliis aggregatis cuneatis 5-3fidis, laciniis ſub-trifidis lanceolatis ſulcatis, floribus corymboſis, laciniis calycinis linearibus elongatis. *Alp. grai. carn. dinar.* (S. cymoſa Kit., heterophylla Sternb. Allionii Baumgart.)

*maderenſis* Don. 115. S. glanduloſo-piloſa ſuffruticoſa, foliis confertis longe petiolatis cuneiformibus palmatis inaequaliter inciſis, laciniis foliorum calycisqua ovatis acutis, caule paucifloro. *Madera.*

*Stephaniana* Sternb. 116. S. foliis petiolatis palmato-multilobis, caule folioſo piloſo, petalis calycem ſuperantibus. *Sibir.*

† *uniflora* Sternb. 117. S. foliis ſub-7fidis cuneatis, lobis obtuſis, caule folioſo unifloro, petalis calycem ſuperantibus. *Suecia.*

## 1695. GYPSOPHILA.

* *Floribus ſparſis.*

† *grandiflora* Poir. 1. G. caule tereti glabro, foliis lineari-ſubulatis ſubhirſutis, inferioribus faſciculatis, panicula pauciflora, petalis emarginatis. *Patria?*

*Vaccaria* Sm. 2. G. caule tereti glabro, foliis ovato-lanceolatis connatis, floribus corymboſis, calycibus pyramidatis laevibus, petalis emarginatis eroſis. *Europ. med. et auſtr. Ind. or.* (Saponaria L., S. perfoliata Roxb. W.)

*elegans* M. B. 3. G. caule paniculato, ramis dichotomis ſubdivaricatis foliisque lanceolatis ſubcarnoſis glabris, pedicellis filiformibus, petalis emarginatis calyce duplo longioribus, radice annua. *Caucaſ.*

*viſcoſa* Murr. 4. G. caule dichotomo, ramis medio viſcoſis, foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus laevibus, petalis retuſis calyce obtuſo longioribus, radice annua. *Aſia minor.*

*dichotoma* Beſſ. 5. G. caule dichotomo, ramis compreſſis paniculato-faſtigiatis, foliis linearibus carinatis connatis, petalis oblongis patentibus calyce obtuſiusculo duplo longioribus, ſtylis ſtamina aequantibus. *Galicia. Sibiria.* (G. dubia W. ſuppl.)

*altiſſima* 6. G. caule dichotomo, ramis patentibus diffuſis viſcoſis, foliis oblongo-lanceolatis nervoſis amplexicaulibus, petalis exiguis ſtamina aequantibus. *Sibir.*

*ſabuloſa* Stev. 7. G. caule dichotomo baſi pubeſcente, ramis paniculae viſcoſis. petalis oblongis calyces acutos multo ſuperantibus, foliis lanceolatis amplexicaulibus 3nerviis villoſiusculis. *Tauria. Caucaſ.* (G. perfoliata M. B.)

*perfoliata* 8. G. caule laevi paniculato, paniculae ramis umbellatis, foliis oblongo-lanceolatis nervoſis, petalis retuſis calyces ſuperantibus. *Aſia minor.*

*acutifolia* Fiſch. 9. G. caule paniculato, panicula trichotoma villoſo-viſcoſa, foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſub-3nerviis, petalis emarginatis calycem ſtaminaque longe ſuperantibus. *Caucaſ.*

*glauca* Stev. 10. G. caule diffuſo paniculato, ramis divaricatis pubeſcentibus viſcoſis, foliis lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis glaucis, petalis ſpathulatis integris. *Caucaſ. Armenia. Aſia minor.* (G. repens M. B., Stevenii Fiſch., armerioides Ser.)

*repens* 11. G. radice repente, caule erecto paniculato, pedunculis 2floris, petalis emarginatis ſtamina ſuperantibus, foliis lineari-lanceolatis glaucis ſecundis. *Europ. med. auſtr. Sibir.* (G. rigida L.)

*paniculata* 12. G. caule erecto ramoſo, ramis paniculae divaricatis filiformibus pubeſcentibus 1floris, floribus dioecis exiguis, calycibus obtuſiusculis, petalis revolutis, foliis linearibus margine villoſiusculis. *Sicil. Sibir.*

*aſcendens* Jacqu. 13. G. caule aſcendente paniculato, pedunculis filiformibus laevibus divaricatis, calycibus obtuſiusculis petala ſtaminaque aequantibus, foliis lanceolato-linearibus. *Patria?*

*proſtrata* 14. G. caulibus diffuſis, panicula trichotoma brachiata, ſtylis petala obtuſa longe excedentibus, foliis lanceolatis laevibus. *Aſia med.* (G. theſiifolia Ser.)

*Rokeika* Delil. 15. G. caule dichotomo ramoſiſſimo, ramis divaricatis filiformibus glabris 1floris, petalis ſubtus colorato-ſtriatis genitalia aequantibus, foliis radicalibus ovatis ſuperioribus linearibus abbreviatis. *Aegypt.*

*cretica* Sm. 16. G. caule ramoſo dichotomo villoſiusculo, foliis lineari-ſubulatis glabris patentibus, pedunculis 1floris ſtrictis, petalis lanceolatis calycem excedentibus. *Creta.* (Saponaria L.)

*illyrica* Sm. 17. G. caule ſtricto ramoſo pubeſcente, foliis linearibus acutis erectis, calycibus viſcoſo-villoſiusculis, petalis ſpathulatis baſi punctatis. *Dalmatia. Sicilia. Inſ. maris aegei.* (Saponaria L.)

*ochroleuca* Sm. 18. G. caule dichotomo, ramis divaricatis, foliis lineari-ſubulatis flaccidis, petalis ſpathulatis baſi punctatis. *Attica.*

*thymifolia* Sm. 19. G. caule diffuſo ſubdichotomo, foliis ſpathulatis utrinque tomentoſis, petalis obovatis. *Parnaſſus.*

*compreſſa* Desf. 20. G. caule erecto, ramis compreſſis glabris, foliis lineari-lanceolatis rigidulis, calycibus viſcoſo-pubeſcentibus, petalis ſpathulatis. *Afric. bor.*

*graminea* Sm. 21. G. caule nudiusculo paniculato paucifloro, calycibus pubeſcentibus, petalis emarginatis, foliis radicalibus aggregatis linearibus margine ſpinuloſo-ſcabris. *Peloponneſ.*

*tenuifolia* M.B. 22. G. caule gracili paniculato, foliis radicalibus linearibus aggregatis, caulinis ſubulatis, petalis obovatis emarginatis genitalia calycemque duplo ſuperantibus. *Caucaſ.*

*muralis* 23. G. caule dichotomo paniculato, pedunculis 1floris capillaribus, petalis crenatis, foliis lineari-ſubulatis abbreviatis. *Europ.* (G. ſerotina Heyn.)

*Saxifraga* 24. G. caule ramoſiſſimo, ramis angulatis 1floris, calycibus baſi ſquamatis, foliis linearibus ſtrictis. *Europ. med.* et *auſtr.* (Dianthus ſaxifragus L. ſp. 1. filiformis Lam. G. multicaulis Poir.)

** *Floribus faſciculatis, capitatis.*

*faſtigiata* 25. G. caulibus caeſpitoſis ſtrictis, foliis linearibus obtuſis glabris ſubſecundis, pedunculis corymboſis viſcoſo-pubeſcentibus, floribus aggregatis, genitalibus exſertis. *Germania med. Boruſſ. Suecia. Hungar. Transſylvan. Sibir.* (G. arenaria Kit. var.)

*collina* Stev. 26. G. caule ramoſo, foliis linearibus acutis ſcabriusculis, pedunculis corymboſis laevibus, floribus aggregatis, calycibus obtuſiusculis, ſtaminibus exſertis. *Podolia. Beſſarabia.*

*Struthium* 27. G. caule baſi ſuffruticoſo ſimpliciusculo ſcabro, foliis linearibus acutis ſemiteretibus ſubfaſciculatis, floribus faſciculatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Hiſpania. Tauria.* (G. capitata M. B.?)

*capitata* Pall. 28. G. caule baſi ſuffruticoſo ramoſiſſimo, ramis dichotomis ſcabris compreſſo-angulatis, floribus capitatis involucratis, ſtaminibus exſertis, foliis lanceolatis glabris. *Aſia med.*

*glomerata* Pall. 29. G. caule herbaceo ſtricto ſimplici, foliis linearibus acutis carinatis ſcabris elongatis, floribus capitatis, bracteis ſcarioſis. *Tauria. Caucaſ.*

*dianthoides* Sm. 30. G. caule baſi ſuffruticoſo ſimplici ſtricto compreſſo, foliis linearibus anguſtiſſimis margine ſcabris flaccidis, floribus glomeratis, bracteis lineari-ſubulatis elongatis. *Creta.*

*ocellata* Sm. 31. G. caule diffuſo, foliis ſpathulatis utrinque tomentoſis, floribus capitatis, petalorum laminis ovatis zona notatis. *Euboea.*

*hirſuta** 32. G. caule aſcendente paucifloro, floribus ſubcapitatis ſeſſilibus, calycibus foliisque lanceolatis hirtis, petalis integerrimis. *Syria.* (Saponaria Labill.)

## 1696. SAPONARIA.

**Floribus aggregatis.*

*officinalis* 1. S. floribus faſciculato-corymboſis, calycibus glabris, petalis fauce coronatis, foliis oblongis nervoſis laevibus. *Europ. omnis.*

*glutinoſa* M. B. 2. S. floribus faſciculato-corymboſis, calycibus glanduloſo-hiſpidis viſcoſis ſtriatis, petalis fauce coronatis apice 2dentatis, foliis ovatis nervoſis. *Tauria.*

*elegans* Lapeyr. 3. S. floribus corymboſis, calycibus villoſis, petalis emarginatis fauce coronatis, caule nudiusculo, foliis linearibus glabris ſubintegerrimis. *Pyren.* (S. caeſpitoſa Cand.)

*depreſſa* Bivon. 4. S. floribus maximis ſubternis, calycibus cylindrico-ſubangulatis viſcido-pubeſcentibus, petalis 2fidis fauce coronatis, foliis ſubſpathulatis mucronatis glabris margine cartilagineo-ciliatis, radice lignoſa. *Aetna* et *montes nebrod. Sicil.* (S. ſicula Rafin.)

*proſtrata* W. 5. S. floribus confertiſſimis corymboſis, calycibus glanduloſo-hirſutis, caule proſtrato, ramis aſcendentibus, foliis ſpathulatis ciliatis. *Aſia minor.*

*lutea* 6. S. floribus ſubcapitatis involucratis, calycibus lanatis, petalis obovatis integerrimis, caulibus caeſpitoſis diphyllis, foliis radicalibus lineari-lanceolatis ciliatis. *Alp. cott. grai. pennin.*

*bellidifolia* Sm. 7. S. floribus denſe capitatis involucratis, calycibus hirtis, petalis linearibus emarginatis, caule erecto 2phyllo, foliis ſpathulatis mucronatis. *Calabriae montes.*

***Floribus ſolitariis.*

*ocimoides* 8. S. pedunculis axillaribus terminalibusque erectis, calycibus villoſis, petalis ſpathulatis integerrimis, caule procumbente dichotomo, foliis ſubellipticis utrinque attenuatis baſi ciliatis. *Europ. auſtr.*

*orientalis* 9. S. pedunculis axillaribus erectis, calycibus glanduloſo-hirſutis, petalis emarginatis fauce nudis, caule dichotomo glabriusculo, foliis oblongis utrinque attenuatis ſub-3nerviis. *Carniolia. Aſia minor.*

*porrigens* 10. S. pedunculis axillaribus capillaribus fructiferis elongatis cernuis, calycibus viſcido-hirſutis, petalis emarginatis fauce nudis, caule erecto ramoſo villoſiſſimo, foliis lanceolatis acuminatis nervoſis. *Aſia minor.*

*caeſpitoſa* Sm. 11. S. caule nudiusculo ſimplici 1floro, calycibus clavatis glabris, floribus radicalibus ſpathulatis aggregatis. *Euboea.*

## 1697. DIANTHUS.

**Floribus aggregatis.*

*† Suffruticosi.*

*arboreus* 1. D. floribus fasciculatis, calycis squamis quaterna serie imbricatis appressis brevissimis acutiusculis, petalis dentatis subbarbatis longe unguiculatis, foliis linearibus carnosis obtusiusculis connatis. *Creta.*

*fruticosus* 2. D. floribus fasciculatis, calycis squamis quaterna serie imbricatis acutis, petalorum unguibus calyces aequantibus, foliis spathulatis obtusis. *Inf. maris aegei.*

*rupicola* Bivon. 3. D. floribus subaggregatis bracteatis, calycis squamis triplici serie imbricatis cuspidatis ciliatis subappressis, petalis dentatis barbatis, foliis linearibus glaucis rigidis connatis. *Sicilia. Calabria.* (D. Bisignani Tenor.)

*giganteus* Urvill. 4. D. floribus congesto-capitatis bracteatis, calycis squamis quaternis acutis tubo duplo brevioribus, petalis crenatis, foliis linearibus elongatis connato-vaginantibus. *Moesia infer.*

*juniperinus* Sm. 5. D. floribus subcorymboso-aggregatis, calycis squamis subquaternis obovatis aristatis tubo duplo brevioribus, petalis inciso-crenatis, foliis subulatis pungentibus. *Creta.* (D. aciphyllus Sieber.)

*pinifolius* Sm. 6. D. floribus capitatis bracteatis, bracteis obcordatis aristatis capitulum aequantibus, calycis squamis bracteiformibus tubo brevioribus, foliis subtriquetro-setaceis. *Thracia. Lemnos.*

*suffruticosus* W. 7. D. floribus subaggregatis, calycis squamis ovato-oblongis mucronatis tubo triplo brevioribus, petalis lentatis barbatis, foliis lineari-lanceolatis cauleque scabris. *Patria?*

*spinosus* Desf. 8. D. floribus capitatis sessilibus, calycis squamis obtusis tubum aequantibus, petalis linearibus, foliis subulatis spinescentibus. *Persia.*

*†† Herbacei.*

*Libanotis* Labill. 9. D. floribus aggregatis, calycis squamis scnis acuminatis patentibus tubo brevioribus, petalis multifidis barbatis, foliis lanceolatis. *Libanus.*

*collinus* Kit. 10. D. floribus aggregatis, calycis squamis ovato-lanceolatis cuspidatis patulis tubo brevioribus, petalis dentatis barbatis subtus discoloribus, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis cauleque scabris. *Europ. austr.* (D. scaber Schleich. asper W., umbellatus Cand., serratus Lapeyr., ruthenicus Röm. W., patens Horn., montanus M. B., discolor Sims. varr.)

*Armeria* 11. D. floribus fasciculatis, calycis squamis lanceolatis subulatis tubum aequantibus foliisque linearilanceolatis hirsutiusculis, petalis crenatis imberbibus. *Europ. Amer. bor.* (D. armerioides Rafin. carolinianus Walt.)

*Pſeudarmeria* M. B. 12. D. floribus aggregato-faſciculatis, calycis ſquamis ovato-ſubulatis tubum ſuperantibus foliisque lineari-lanceolatis aſperis, petalis crenatis barbatis. *Tauria.*

*corymboſus* Sm. 13. D. floribus aggregatis, calycis ſquamis lanceolatis villoſis tubo brevioribus, ramis divaricatis pubeſcentibus. *Aſia minor.*

*barbatus* 14. D. floribus aggregato-faſciculatis, calycis ſquamis lanceolatis ſubulatis calycem aequantibus, petalis dentatis barbatis, foliis lanceolatis nervoſis. *German. et Gallia auſtr.* (D. latifolius W., aggregatus Poir.)

*chinenſis* 15. D. floribus ſubaggregatis, calycis ſquamis lanceolatis cuſpidatis tubum aequantibus erecto-patulis, foliis lato-lanceolatis. *China.* (D. pulchellus Schrad. var.)

*Fiſcheri* * 16. D. floribus aggregato-corymboſis, calycis ſquamis ovatis cuſpidatis erectis calyce colorato brevioribus, petalis dentato-fimbriatis ſubimberbibus, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Ruſſia auſtr.*

*japonicus* Thb. 17. D. floribus aggregatis, calycis ſquamis lanceolatis ariſtatis ciliatis tubo brevioribus, petalis crenatis, foliis ovatis glabris enerviis. *Japon.*

*Carthuſianorum* 18. D. floribus ſubcapitato-faſciculatis involucratis, calycis ſquamis ovatis ariſtatis tubo brevioribus, petalis crenatis rotundatis barbatis, foliis linearibus nervoſis. *Europ. Aſia minor.* (D. atrorubens All.)

*ferrugineus* 19. D. floribus faſciculatis involucratis, calycis ſquamis ariſtatis tubum aequantibus, petalis bifidis, laciniis 3dentatis, foliis linearibus ſubtus carinatis. *Calabria.*

*atrorubens* M. B. 20. D. floribus faſciculato-capitatis involucratis, involucro ovato ariſtato ſubſcarioſo capitulum aequante, calycis ſquamis ovatis ariſtatis tubo brevioribus, foliis linearibus glaucis. *Tauria, Caucaſ.* (D. capitatus Cand.)

*polymorphus* M. B. 21. D. floribus faſciculatis, calycis ſquamis ſcarioſis ovatis abbreviatis, petalis anguſtis dentatis villoſis, foliis linearibus acuminatis ſcabris. *Hungar, Transſylvan, Ruſſia auſtr.* (D. diutinus Kit.)

*prolifer* 22. D. floribus aggregato-capitatis, calycis ſquamis ovato-oblongis tubum ſuperantibus, petalis emarginatis, foliis linearibus ſerrulatis. *Europ. Aſia med.* (D. diminutus L.)

** *Floribus ſparſis.*

† *Petalis dentatis, crenatis.*

*Caryophyllus* 23. D. calycis ſquamis quaternis breviſſimis ovatis mucronatis, petalis imberbibus, foliis linearibus canaliculatis glaucis. *Gallia bor. Anglia. Italia.* (D. corſicus Link., clavatus *, longicaulis Tenor., grandiflorus Poir. Arroſti Presl. varr.)

*crenatus* Thb. 24. D. caule ramoſo, ramis ſub-1floris, calycis ſquamis ſubſenis lanceolatis acutis appreſſis tubo elongato brevioribus, petalis cuneatis inciſo-ſerratis imberbibus, foliis linearibus anguſtiſſimis patentiſſimis ſcabris. *C. B. S.*

*pallidiflorus* Ser. 25. D. caule ramoſiſſimo laevi, ramis elongatis 1floris, calycis ſquamis ovato-lanceolatis cuſpidatis tubo brevioribus, petalis crenatis barbatis, foliis ſubulatis rectis margine ſcabris. *Ad Volgam et Tanaim.* (D. pallens M. B. ramoſiſſimus Poir.)

*diffuſus* Sm. 26. D. caule diffuſo glabriusculo, floribus ſubcorymboſis, calycis ſquamis mucronatis tubo duplo brevioribus. *Cyprus.*

*longiflorus* Lam. 27. D. caule ſuffruticoſo, ramis multifloris, calycis ſquamis ſubquaternis lanceolatis cuſpidatis tubo triplo brevioribus, petalis longe unguiculatis ſerratis ſubbarbatis, foliis lineari-ſubulatis margine ſcabris. *Gallia auſtr. orient. Hiſpania. Luſitania.* (D. attenuatus Sm., inodorus Gärtn., luſitanicus Brot., hirtus Vill.)

*pallens* Sm. 28. D. caule paniculato multifloro, calycis ſquamis ovatis acuminatis abbreviatis, petalis inciſo-ſerratis, foliis laxis acutis. *Aſia minor. Macedonia.*

*nazaraeus* Clark. 29. D. caule ramoſo, ramis 1floris, calycis ſquamis ovatis acutis appreſſis tubo dimidio brevioribus, petalis dentatis, foliis elongatis lineari-ſubulatis 3nerviis margine ſcabris. *Palaeſtina.*

*divaricatus* Urv. 30. D. caule ramoſo divaricato, ramis ſtrictis 1floris, calycis ſquamis quaternis ſcarioſis ſubulatis patulis tubo apice attenuato ſubbrevioribus, petalis ſerratis punctatis, foliis lineari-ſubulatis flaccidis. *Inſ. Samos. Cyprus.* (D. tripunctatus Sm.)

*pubeſcens* Sm. 31. D. viſcido-pubeſcens, ramis ſub-1floris, calycis ſquamis ovato-ſubulatis tubo ſtriato villoſo dimidio brevioribus, foliis laxis ſtriatis. *Inſ. maris aegei.*

*deltoides* 32. D. caule decumbente ramoſo ſcabro ſubpubeſcente, calycis ſquamis ſubbinis ovato-lanceolatis acutis, foliis linearibus pubeſcentibus, inferioribus obtuſiusculis. *Europ. Japon.* (D. glaucus L. var.)

*rigidus* M. B. 33. D. caule ramoſiſſimo ſuffruticoſo, calycis ſquamis ovatis acutis breviſſimis appreſſis, petalis anguſtis dentatis, foliis lineari-ſubulatis patulis ſcabris. *Ad Volgam.*

*campeſtris* M. B. 34. D. caule paniculato pubeſcente, ramis erectis 1floris, calycis ſquamis lanceolatis acuminatis tubo brevioribus, petalis dentatis ſubtus discoloribus, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis hirſutiusculis. *Podolia. Tauria.* (D. bicolor Adam.)

*caucaſicus* M. B. 35. D. caule ramoſo laevi, floribus ſubſeſſilibus, calycis ſquamis lanceolatis acuminatis erectis tubo duplo brevioribus, petalis dentatis ſubtus discoloribus, foliis linearibus ſubulatis margine ſca-

bris. *Caucaſ.* (D. ibericus W. Willdenowii Link.)

*guttatus* M. B. 36. D. caule paniculato laevi, calycis ſquamis lanceolatis cuſpidatis tubum aequantibus, petalis dentatis albo-maculatis, foliis linearibus ſubulatis nervoſis ſcabris. *Litus Ponti eux. inter Tyrae et Hypanis oſtia.*

*pratenſis* M. B. 37. D. caule ſuffruticoſo ramoſo glabro, calycis ſquamis exterioribus lanceolatis foliaceis tubum ſubaequantibus, interioribus ovatis brevibus, petalis dentatis ſubbarbatis, foliis lanceolatis inferioribus obtuſiusculis ſub-3nerviis. *Ad Volgam.* (D. verſicolor Fiſch.)

*furcatus* Balb. 38. D. caule flexuoſo ſubramoſo paucifloro glabro, pedunculis 2fidis, calycis ſquamis exterioribus lanceolatis interioribus ovatis mucronatis remotiusculis tubo brevioribus, petalis ſerratis, foliis linearibus elongatis laevibus. *Pedemont.* (D. geminiflorus Loiſ.?)

*nitidus* Kit. 39. D. caule paucifloro ſcabro, calycis ſquamis ovatis acutis erecto-appreſſis tubo brevioribus, petalis inciſo-ſerratis, foliis abbreviatis lineari-lanceolatis obtuſiusculis. *Carpathi. Alp. dinar.*

*biflorus* Sm. 40. D. caule ſtricto glabro paucifloro, floribus geminatis ſubpedunculatis, calycis ſquamis lanceolatis longe cuſpidatis patulis tubo brevioribus, petalis inciſo-ſerratis, foliis linearibus elongatis flaccidis margine ſcabris. *Hungar. Carniol. Italia ſuper. Euboea.* (D. furcatus Hornem. Hornemanni Ser., geminatus Kit. in lit.)

*monadelphus* Vent. 41. D. caule procumbente paucifloro, calycis ſquamis lanceolatis acuminatis patulis tubo brevioribus, petalis crenatis, foliis lanceolatis acuminatis glabris. *Syria.* (D. procumbens Perſ.)

*incurvus* Thb. 42. D. caule ramoſo, ramis incurvis, calycis ſquamis quaternis ovatis breviſſimis, petalis integris, foliis lineari-ſetaceis inferioribus elongatis ſuperioribus breviſſimis. *C. B. S.* (D. Burchellii Ser., albens Ait.)

*pungens* 43. D. caule paucifloro, floribus ſolitariis, calycis ſquamis breviſſimis mucronatis patentibus, tubo gibbo, petalis integris, foliis caeſpitoſis ſubulatis. *Hiſpan.* (D. hiſpanicus Aſſo.)

*bicolor* M. B. 44. D. caule paniculato, calycis ſquamis breviſſimis truncato-obtuſiſſimis mucronatis, petalis dilatatis crenatis ſubtus discoloribus, foliis lineari-ſubulatis nervoſis inferioribus tomentoſis. *Tauria. Thracia. Aſia minor. Peloponneſ.* (D. cinnamomeus Sm. emarginatus Ser.)

*leptopetalus* W. 45. D. caule paucifloro, calycis ſquamis breviſſimis ovatis acutis, petalis lineari-lanceolatis elongatis ſubintegerrimis, foliis ſubulatis. *Ad Volgam et Hypanim.* (D. pomeridianus M. B., cretaceus Adam., bicolor Hornem.)

*pomeridianus* 46. D. caule paucifloro, calycis ſquamis ſubbinis ovatis acutis breviſſimis, petalis calycem ſubae-

quantibus obtuſiſſimis ſubintegerrimis, foliis linearibus. *Palaeſtina.*

*virgineus* 47. D. caule paucifloro, calycis ſquamis obtuſiſſimis breviſſimis, petalis crenatis, foliis linearibus acuminatis. *Europ. auſtr.* (D. rupeſtris L.)

†† *Petalis multifido-laciniatis.*

*ſuperbus* 48. D. caule herbaceo multifloro glabro, calycis ſquamis ovatis mucronatis ſubappreſſis tubo multo brevioribus, petalis multifido-laciniatis fimbriatis baſi barbatis, foliis lanceolato-linearibus. *Europa a Transſylvania inde ad Lapponiam arcticam. Caucaſ.* (D. plumarius Gunn.)

*proſtratus* Jacq. 49. D. caule fruticoſo paniculato, calycis ſquamis lanceolatis tubo elongato triplo brevioribus, petalis fimbriatis imberbibus, foliis linearibus integerrimis. *C. B. S.*

*fimbriatus* M. B. 50. D. caule ſuffruticoſo ramoſo, ramis 1floris, calycis ſquamis ſenis lanceolatis calyce brevioribus, petalis oblongis dentato-fimbriatis imberbibus, foliis ſubulatis rigidis ſcabris. *Iberia. Sibiria.* (D. orientalis Sims. contortus Sm.)

*monspeſſulanus* 51. D. caule herbaceo paucifloro, calycis ſquamis ovato-lanceolatis cuſpidatis tubo parum brevioribus erectis, petalis multifidis ſubimberbibus, foliis linearibus margine ſcabris. *Gallia auſtr. Italia ſuper.* (D. monspeliacus Cand. et plumoſus *.)

*trinitus* Sm. 52. D. caule herbaceo paucifloro, calycis ſquamis ovalibus mucronatis patulis tubo triplo brevioribus, petalis multifido-capillaribus imberbibus, foliis linearibus obtuſiusculis laevibus. *Inſ. maris aegei. Cyprus.* (D. elegans Urv.?)

*ſuaveolens* * 53. D. caule erecto glabro, floribus ſubcorymboſis, calycis ſquamis ovato-lanceolatis acutis erectis calyce brevioribus, petalis inciſo-multifidis barbatis maculatis, foliis lineari-lanceolatis glaucis margine ſcabris. *Patria?*

*punctatus* * 54. D. caule erecto paucifloro, calycis ſquamis quaternis obtuſis breviſſimis, petalis imberbibus multifidis punctatis, foliis linearibus glaucis laxis. *Patria?*

*plumarius* 55. D. caule erecto paucifloro, calycis ſquamis ovatis mucronatis breviſſimis appreſſis, petalis laciniato-multifidis barbatis, foliis linearibus glaucis margine ſcabris. *Helvet. Hungar. Transſylvan. Podolia.* (D. hortenſis Schrad. moſchatus Hortul. dubius Horn. varr.)

*ferrulatus* Desf. 56. D. caule erecto paucifloro, pedunculis ſquamatis, calycis ſquamis imbricatis ovatis mucronatis appreſſis, petalis laciniato-multifidis imberbibus, foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis. *Afric. boreal.*

*** *Caule unifloro.*

† *Petalis dentatis.*

*ſylvaticus* Hopp. 57. D. caule ſub-1floro, calycis ſquamis imbricatis ovatis acutis appreſſis, petalis dilatatis inaequaliter dentatis barbatis, foliis linearibus margine ſcabris. *German. med.*

*ſylveſtris* Wulff. 58. D. caule ſub-1floro, calycis ſquamis imbricatis ovatis acutis appreſſis, petalis dilatatis denticulatis imberbibus, foliis confertis ſubulatis rigidis. *Alp. noric. carn. dinar.*

*repens* W. 59. D. radice repente, caule ſimpliciſſimo 1floro, calycis ſquamis binis ovatis acuminatis patulis tubum ſubaequantibus, petalis longe unguiculatis dentatis imberbibus. *Sibir.*

*caeſius* Sm. 60. D. caule ſub-1floro, calycis ſquamis ovatis acutiusculis brevibus appreſſis, petalis duplicato-crenatis barbatis, foliis lineari-lanceolatis glaucis ſerrulatis obtuſiusculis. *Anglia. German. med.* (D. glaucus Hudſ. ſuavis W.)

*caeſpitoſus* Thunb. 61. D. caule 1floro glabro, calycis ſquamis quaternis lanceolatis acutis tubo duplo brevioribus, petalis ſubintegerrimis, foliis faſciculatis linearibus 3gonis ſcabris. *C. B. S.*

*ſcaber* Thunb. 62. D. caule 1floro ſcabro pubeſcente, calycis ſquamis quaternis ovato-lanceolatis tubo dimidio brevioribus, petalis abbreviatis crenatis, foliis lineari-ſubulatis villoſis ſubſerrulatis. *C. B. S.* (D. micropetalus Ser.)

*bracteatus* W. herb. 63. D. caule ſub-1floro glabro, calycis ſquamis ovato-acuminatis tubo ſubbrevioribus, petalis crenatis imberbibus, foliis ſubulatis ſtrictis margine ſcabris. *Armenia.* (D. petraeus M. B. Liboſchizianus Ser.)

*ſerratifolius* Sm. 64. D. radice lignoſa, caule 1floro, calycis ſquamis quaternis, petalis dentatis imberbibus, foliis ſerratis pungentibus. *Attica.*

*ſtrictus* Sm. 65. D. caule 1floro, calycis ſquamis quaternis, petalis crenatis imberbibus, foliis planis obtuſiusculis margine ſcabris. *Athos mons.*

*gracilis* Sm. 66. D. caule 1floro, calycis ſquamis ſubſenis mucronatis, petalis crenatis barbatis, foliis acuminatis margine ſcabris. *Athos mons.*

*leucophaeus* Sw. 67. D. caule 1floro, calycis ſquamis quaternis, petalis 3dentatis imberbibus, foliis ovato-lanceolatis baſi 5nerviis. *Olympus Aſiae minor.*

*alpinus* 68. D. caule 1floro abbreviato folioſo, calycis ſquamis exterioribus foliaceis tubum ſubaequantibus, petalis crenatis, foliis linearibus obtuſiusculis. *Alp. Europ. Sibir.* (D. glacialis Hänk. var. foliis acutiusculis.)

*pumilus* Vahl. 69. D. ſcapo breviſſimo 1floro, calycis ſquamis oblongis acuminatis exterioribus brevioribus, petalis dentatis, foliis radicalibus linearibus acutis glabris. *Arabia.* (D. 1florus Forsk.)

*multipunctatus* Ser. 70. D. caule ſtricto ſub-1floro elongato, calycis verrucoſi punctati ſquamis ovatis cuſpidatis tubum aequantibus, petalis 3-4dentatis barbatis maculatis, foliis linearibus acutis longiſſimis. *Inſ. Cos.* Urville.

† *purpureus* Lam. 71. D. caule ſub-1floro, calycis abbreviati ſquamis lanceolatis acutis tubo dimidio brevioribus, petalis integerrimis, foliis linearibus acutis glaucis ciliolatis. *Patria?*

†† *Petalis fimbriatis.*

*alpeſtris* Sternb. 72. D. caule 1floro, calycis ſquamis ovatis cuſpidatis tubo triplo brevioribus, petalis fimbriatis ſubbarbatis, foliis linearibus glabris. *Loca alpeſtr. German. auſtr. Sicilia?* (D. ſiculus Presl.)

*petraeus* Kit. 73. D. caule ſub-1floro, calycis elongati ſquamis ovatis cuſpidatis appreſſis tubo brevioribus, petalis multifidis imberbibus, foliis ſubulatis rigidis patentiſſimis glabris. *Hungar. Transſylvan. Arvernia?* (D. ſaxatilis Perſ.?)

*fragrans* M. B. 74. D. caule 1floro, calycis ſquamis ovatis mucronatis appreſſis tubo triplo brevioribus, petalis inciſo-ſerratis imberbibus, foliis lineari-ſubulatis rigidulis ſcabriusculis. *Caucaſ.*

*ſquarroſus* M. B. 75. D. caule 1floro, calycis ſquamis ovatis breviſſimis, petalis multifidis, foliis ſubulatis canaliculatis abbreviatis recurvis. *Ad Volgam.* (D. arenarius Pall. Muſſini Hornem.)

*arenarius* 76. D. caule 1floro, calycis ſquamis ovatis obtuſiusculis, petalis lacero-multifidis barbatis, foliis linearibus ſubciliatis. *Europ.* (D. praecox W., dubius Hornem., gallicus Cand.)

*ſerotinus* Kit. 77. D. caule ſub-1floro, calycis ſquamis ovatis acutiusculis appreſſis abbreviatis, petalis multifidis imberbibus, foliis linearibus abbreviatis glaucis. *Hungar. Transſylvan.*

## 1698. TRIANTHEMA.

* *Decandra.*

*triquetrum* W. 1. Tr. caule herbaceo dichotome ramoſo, ramis compreſſo-3quetris, foliis ſubſpathulatis petiolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Ora Coromandel.*

*decandrum* 2. Tr. caule herbaceo ramoſo, foliis oblongis petiolatis, floribus axillaribus pedunculatis aggregatis. *Ind. or.* (Zaleya Burm.)

*humifuſum* Thunb. 3. Tr. caule ſuffruticoſo proſtrato ramoſo, foliis lanceolatis acutis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *C. B. S.*

*anceps* Thunb. 4. Tr. caule fruticoſo, ramis ancipitibus, foliis lanceolatis acuminatis, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

*fruticosum* Vahl. 5. Tr. caule fruticoso ramoso, ramis articulatis, foliis sessilibus teretibus mucronatis, floribus terminalibus sessilibus semi-10andris. *Aegypt.* (Gymnocarpus Forsk. Delil.)

** *Pentandra.*

*pentandrum* 6. Tr. caule erecto herbaceo, foliis ellipticis integerrimis, floribus axillaribus subsessilibus congestis. *Arabia.* (Rocama Forsk.)

*monogynum* 7. Tr. caule prostrato herbaceo, foliis subrotundis obtusis petiolatis, altero minori, floribus axillaribus aggregatis pedunculatis 1gynis. *Aegypt. Ind. occid.*

*crystallinum* Vahl. 8. Tr. caule fruticoso procumbente, foliis ovalibus petiolatis ramisque papulosis, floribus axillaribus 1gynis. *Arabia. Ind. orient.* (Papulaea Forsk.)

## 1699. SCLERANTHUS.

*perennis* 1. Scl. calycibus fructiferis clausis obtusis marginatis, caule antherisque glabris, radice perenni. *Europ.*

*hirsutus* Presl. 2. Scl. calycibus fructiferis conniventibus obtusis, caule pubescente, antheris hirsutis, radice annua. *Aetna.*

*annuus* 3. Scl. calycibus fructiferis patulis acutis inermibus. *Europ. Amer. bor.* (Scl. polycarpos L.)

*pungens* R. Br. 4. Scl. calycibus fructiferis patentibus semi-10andris, foliis 3quetris subulatis pungentibus asperis. *Nov. Holl.*

*diandrus* R. Br. 5. Scl. calycibus fructiferis erectis diandris, foliis carinatis subulatis glabriusculis. *Terra Diemen.*

## 1700. CHRYSOSPLENIUM.

*alternifolium* 1. Chr. foliis alternis. *Europ. Japon.*

*oppositifolium* 2. Chr. foliis oppositis. *Europ.* (Chr. repens Lin.)

## 1701. PACHYNEMA R. Br.

*complanatum* R. Br. *Nov. Holl. bor.* Suffrutex ramosus, ramis dichotomis compressis aphyllis, floribus lateralibus subsolitariis pedicellatis, bractea squamaeformi sub pedicello.

# TRIGYNIA.

## 1702. BEMBIX Lour.

*tectoria* Lour. *Cochinchina.* Frutex scandens ramosus, foliis oppositis obovatis petiolatis coriaceis amplis, floribus terminalibus racemosis pallidis.

## 1703. DEUTZIA Thunb.

*fimbra* Thb. *Japon.* Arbor ramoſiſſima, foliis oppoſitis ovato-oblongis acuminatis ſtellato-hirſutiusculis ſerrulatis, floribus terminalibus paniculatis albis.

## 1704. MALPIGHIA.

### * *Foliis glabris.*

#### † *Pedunculis axillaribus uni-multifloris.*

*coccifera* 1. M. foliis ſubovatis ſpinoſo-dentatis nitidis venoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis medio bracteatis. *Ind. occ.*

*paniciſolia* 2. M. foliis oblongis acutiusculis integerrimis nitidis, pedunculis axillaribus aggregatis, ramis tuberculoſis. *Cayenn.*

*biflora* Poir. 3. M. foliis ovato-lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis 2floris. *Amer. auſtr.* (M. puniciſolia Cav.)

*Berteriana* * 4. M. foliis obovatis ſubemarginatis membranaceis opacis, pedunculis axillaribus aggregatis ſub-1floris. *Guadalupa.* Bertero.

*glabra* 5. M. foliis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis opacis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Amer. tropic.*

†*fagifolia* Sw. 6. M. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus ſericeo-nitidis, pedunculis axillaribus 3partito-umbellatis. *Inſ. Carib.*

#### †† *Floribus racemoſis.*

*ſpicata* Cav. 7. M. foliis lanceolatis integerrimis ſupra nitidis ſubtus ferrugineis glabris, racemis terminalibus ſpicatis ferrugineo-ſubvilloſis. *Inſ. Carib.*

*denſa* Poir. 8. M. foliis ovato-lanceolatis coriaceis utrinque lucidis, racemis denſe ſpicatis, pedicellis piloſis. *Guiana.*

*coriacea* Sw. 9. M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis ſupra lucidis ſubtus opacis concoloribus, racemis terminalibus ſpicatis ferrugineis. *Jamaica.*

*brachyſtachya* * 10. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris, racemo terminali ſpicato abbreviato rufo-velutino. *Braſil.* (Byrſonima Cand.)

*guadalupenſis* * 11. M. foliis elliptico-oblongis integerrimis ſupra nitidis ſubtus ferrugineis glabris, racemis terminalibus laxe corymboſis. *Guadalupa.* Bertero.

*reticulata* Poir. 12. M. foliis oblongis utrinque ſubattenuatis reticulatis ſupra nitidiusculis, racemis terminalibus paniculatis, pedicellis ſuperioribus reflexis, bracteis pedicellatis ovatis. *Cayenn. Cuba.* (Byrſonima ſpicata Pöppig.)

*pallida* Poir. 13. M. foliis ovatis coriaceis ſupra lucidis, racemis ſpicatis glabris. *Cayenn.*

† *volubilis* Sims. 14. M. foliis oblongis acuminatis glaberrimis, ramis volubilibus tuberculatis, racemis corymbosis terminalibus. *Ind. occ.*

*mollis* Poir. 15. M. foliis ovato-oblongis coriaceis laevibus, racemo paniculato abbreviato glabro. *Cayenn.*

*elegans* Meyer. 16. M. foliis oblongo-lanceolatis membranaceis glaberrimis, racemis elongatis nutantibus, pedicellis glandulosis. *Surinam.*

*lucida* Sw. 17. M. foliis obovatis evoniis nitidis, racemis terminalibus corymbosis. *Ind. occ.*

*laevigata* Poir. 18. M. foliis spathulatis supra opacis subtus ferrugineis glabris, racemis terminalibus simplicibus glabris. *Cayenna. Guadalupa.* Bertero.

*coccolobaefolia* * 19. M. foliis subcordato-rotundis obtusis sessilibus, racemis simplicibus glabris. *Caracas.* (Byrsonima Kunth.)

*pruinosa* * 20. M. foliis spathulatis retusis subtus pruinosis, racemis compositis terminalibus. *Ad Orinocam.* (Byrsonima angustifolia Kunth.)

** *Foliis appresso-setosis urentibus.*

*fucata* Ker. 21. M. foliis oblongis supra nitidis subtus appresso-setosis, pedunculis axillaribus umbellato-corymbosis. *Ind. occid.?*

*urens* 22. M. foliis oblongis utrinque attenuatis supra ramisque glabris subtus appresso-setosis, pedunculis axillaribus 1floris aggregatis. *Ind. occ.* (M. cubensis Kunth.?)

*Cnide* * 23. M. foliis ovato-oblongis acuminatis rigidis supra ramisque hispidis subtus appresso-setosis, gemmis floriferis villosissimis, pedunculis 1floris aggregatis. *Hispaniola.* Bertero.

*setosa* * 24. M. foliis elliptico-oblongis undulatis obtusis supra laevibus subtus appresso-setosis ciliatis, pedunculis sub-1floris axillaribus apice incrassatis. *Hispaniola.* Bertero.

*angustifolia* 25. M. foliis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis utrinque appresso-setosis, ramis glabris, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Amer. trop.* (M. linearis Jacq.)

*aquifolia* 26. M. foliis lanceolatis spinoso-dentatis subtus appresso-setosis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Amer. trop.*

*** *Foliis pubescentibus, tomentosis.*

*montana* * 27. M. foliis oblongis utrinque attenuatis supra glabris subtus pubescentibus, racemis compositis ferrugineo-tomentosis. *Cumana.* (Byrsonima Kunth.)

† *obovata* Kunth. 28. M. foliis cordato-obovatis acutis integerrimis coriaceis supra nitidis subtus pubescentibus, umbellis axillaribus geminis 4floris. *Ad fl. Magdalenae.*

*verbaſcifolia* 29. M. foliis obovato-oblongis integerrimis utrinque cinereo-tomentoſis, racemis terminalibus ſimplicibus, trunco craſſo nodoſo humili. *Guiana.*

*phlomoides* * 30. M. foliis obovato-ſubrotundis baſi 2glanduloſis ſupra ſcabro-ſubtus cinereo-tomentoſis venoſis, racemis compoſitis axillaribus. *Braſil.* Sello.

*rhopalaefolia* * 31. M. foliis ellipticis complicatis glabris, junioribus ſubtus ramisque ferrugineo-tomentoſis, racemis ſimplicibus. *Cumana.* (Byrſonima Kunth.)

*laurifolia* * 32. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubcomplicatis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, racemis ſimplicibus. *Cumana. Braſil. Mexico?* (Bryſonima Kunth. B. ſericea Cand? M. pulcra Seſſ.?)

*ruſa* Poir. 33. M. foliis elliptico-ſubrotundis coriaceis ſupra nitidis ſubtus rufo-tomentoſis, racemis ſpicatis ferrugineis. *Cayenna. Braſil.* (M. macrophylla Juſſ. Byrſonima eriopoda nervoſa Cand. B. nitidiſſima Kunth.)

*altiſſima* Aubl. 34. M. foliis elliptico-oblongis utrinque ſubattenuatis ſupra appreſſo-ſetoſis ſubtus rufo-tomentoſis, racemis ſimplicibus hirſutis. *Guiana.*

*craſſifolia* 35. M. foliis obovatis coriaceis ſupra glabriuſculis ſubtus rufo-villoſis, racemis elongatis hirſutis. *Amer. auſtr.* (M. Mourcila Aubl. Byrſonima ferruginea Kunth.)

*cotinifolia* * 36. M. foliis obovatis membranaceis ſupra glabriuſculis ſubtus rufo-villoſis, racemo ſubſpicato piloſo, glandulis calycis continuis. *Mexico.* (Byrſonima Kunth.)

## 1705. GALPHIMIA Cav.

*Cauca* * 1. G. foliis orbiculatis ſubemarginatis glaberrimis, pedunculis corymboſis terminalibus. *Arabia.* (Caucanthus Fork.)

*glauca* Cav. 2. G. foliis ovatis obtuſis baſi utrinque 1dentatis ſubtus glaucis, racemis terminalibus ſimplicibus. *Mexico.*

*glanduloſa* Cav. 3. G. foliis oblongis glabris, petiolis apice 2glanduloſis, racemis terminalibus. *Mexico.*

*longifolia* Kunth. 4. G. foliis oblongo-lanceoſatis acutis baſi angulatis glabris, petiolis 1-2glanduloſis, racemis compoſitis. *Nov. Granat.*

*chryſophylla* * 5. G. foliis oblongis utrinque attenuatis undulatis margine revolutis ſupra glabris ſubtus aureo-ſericeo-tomentoſis, racemis ſimplicibus. *Ad Orinoc.* (Byrſonima Kunth.)

*mollis* Kunth. 6. G. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus incano-pubeſcentibus, petiolis 2glanduloſis, umbellis axillaribus pauciforis. *Mexico.*

*hirſuta* Cav. 7. G. foliis ovatis acutis utrinque hirſutis, racemis terminalibus. *Mexico.*

## 1706. BANISTERIA.

* *Foliis lobatis, angulatis.*

*palmata* Cav. 1. B. foliis 5fido-palmatis cordatis ſubtus albido-tomentoſis, laciniis lanceolatis acuminatis, petiolis apice 2glanduloſis. *Hiſpaniola.*

*anguloſa* 2. B. foliis cordatis ſinuato-angulatis obtuſis, ſummis ſubintegerrimis, petiolis apice 2glanduloſis, floribus umbellatis. *Ind. occ.*

*varia* * 3. B. foliis ſubcordato-3fidis integrisque ovatis acutis ſubtus albido-lanatis, umbellis proliferis bracteatis. *Ad fl. Magdalen.* (B. diverſifolia Bertero.)

*ſagittata* Cav. 4. B. foliis cordato-haſtatis acutis angulatis ſubtus tomentoſis, petiolis apice 2glanduloſis. *Hiſpaniola.*

** *Foliis cordatis integris.*

*auriculata* Cav. 5. B. foliis profunde cordatis acutiusculis glabris integerrimis, petiolis ſub apice 2glanduloſis, floribus umbellatis. *Braſil.*

*ciliata* Lam. 6. B. foliis cordato-ovatis acutis denticulato-ciliatis, petiolis apice 2glanduloſis, floribus umbellatis. *Braſil.*

*ſplendens* Cand. 7. B. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis ſubtus ſericeo-tomentoſis, petiolis apice 2glanduloſis, racemis divaricatis, floribus umbellatis. *Ind. occid.* (B. fulgens Lam., heterophylla W.)

*Humboldtiana* Cand. 8. B. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis membranaceis ſubtus villoſo-tomentoſis baſi 2glanduloſis, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Nov. Granat.* (B. tiliaefolia Kunth.)

*dichotoma* 9. B. foliis cordatis acuminatis utrinque glabris baſi 2glanduloſis, umbellis axillaribus pedunculatis proliferis. *Inſ. Carib. Molucc.* (B. convolvulifolia Cav., timorenſis Cand.)

*emarginata* Cav. 10. B. foliis ſubcordato-ellipticis apice retuſis ſubtus ſericeis, petiolis apice 2glanduloſis, racemis corymboſis terminalibus. *Guadalupa.*

*** *Foliis ovatis, oblongis.*

† *Petiolis foliisve glanduloſis.*

*microphylla* Jacq. 11. B. foliis ellipticis retuſis reticulatis ſupra nitidis ſubtus glabris, petiolis apice 2glanduloſis, racemis corymboſis. *Hiſpaniola. Carolina auſtr.?* (B. umbellulata Cand.)

*purpurea* 12. B. foliis ellipticis utrinque glabris opacis, petiolis medio 2glanduloſis, racemis corymboſis terminalibus. *Martinica.*

*ſericea* Cav. 13. B. foliis amplis ellipticis mucronatis ſubtus tomentoſis, petiolis medio 2glanduloſis, ramis compreſſis, racemis paniculatis terminalibus. *Braſil.*

*tiliaefolia* Vent. 14. B. foliis ſubrotundis acuminatis ſubtus tomentoſis, petiolis elongatis apice 2glanduloſis, umbellis axillaribus compoſitis, petalis ſubſeſſilibus. *Java.*

*chryſophylla* Lam. 15. B. foliis oblongis acutiusculis ſubtus aureo-tomentoſis nitidis, petiolis baſi 2glanduloſis, floribus corymboſis terminalibus. *Braſilia. Nov. Granat.*

*periplocaefolia* Desf. 16. B. foliis ovato-oblongis mucronatis coriaceis utrinque glabris, petiolis apice 2glanduloſis, corymbis terminalibus. *Portorico.* Bertero.

*fulgens* 17. B. foliis ovato-oblongis acutis ſubtus ſericeis baſi 2glanduloſis, ramis dichotomis, floribus corymboſis umbellatis. *Guadalupa.* Bertero. *Peru.* Humb. (B. elliptica Kunth.)

*picta* Kunth. 18. B. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra glabris ſubtus ſericeis, glandulis baſeos binis patelliformibus, umbellis terminalibus. *Nov. Granat.*

*ſalicifolia* Cand. 19. B. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, petiolis apice 2glanduloſis, racemis axillaribus compoſitis folia aequantibus. *Braſilia.*

*diverſifolia* Kunth. 20. B. foliis ovato-oblongis lanceolatisve coriaceis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus baſi 2glanduloſis, pedunculis terminalibus geminis multifloris. *Cuba.*

*pauciflora* Kunth. 21. B. foliis ovato-oblongis cuſpidatis utrinque pubeſcentibus baſi ſubtus glandulis 2 ſtipitatis, umbellis terminalibus. *Cuba.*

*ovata* Cav. 22. B. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus pubeſcentibus baſi ſubtus 2glanduloſis, pedunculis ternis. *Hiſpaniola.*

†† *Petiolis foliisque eglanduloſis.*

*brachiata* 23. B. foliis elliptico-oblongis utrinque glabris coriaceis, ramis brachiatis, floribus paniculatis. *Ind. occid.* (Heteropteris platyptera Cand.)

*coerulea* Lam. 24. B. foliis ovato-oblongis glabris opacis, racemis terminalibus paniculatis. *Ind. occid.*

*laurifolia* 25. B. foliis ovato-oblongis acutis coriaceis, racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-tomentoſis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*Quapara* Aubl. 26. B. foliis elliptico-oblongis ſupra appreſſo-ſetoſis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Amer. auſtr. Ind. occid.*

*ſinemarienſis* Aubl. 27. B. foliis ovatis acuminatis ſupra glabris ſubtus appreſſo-ſetoſis, corymbis axillaribus pedunculatis compoſitis. *Amer. auſtr. Ind. occid.*

*muricata* Cav. 28. B. foliis ovato-oblongis acutiusculis ſubtus ſericeo-tomentoſis, cymis axillaribus terminalibusque, fructibus hinc aculeatis. *Peru. Braſilia.*

*Leona* Cav. 29. B. foliis oblongis acutis glaberrimis reticulatis, panicula terminali foliata. *Sierra Leone. America tropic.* (B. multiflora, bracteata et pubiflora Cand.)

*ferruginea* Cav. 30. B. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus ferrugineis, racemis paniculatis foliatis. *Amer. auſtr.*

*longifolia* Sw. 31. B. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra nitidis, paniculae terminalis ramis patentiſſimis glabris. *Inſ. Carib.*

*ledifolia* Kunth. 32. B. foliis lineari-oblongis utrinque rotundatis mucronatis coriaceis ſupra nitidis, pedunculis axillaribus terminalibusque multifloris. *Cuba.*

*macradena* Cav. 33. B. foliis ovalibus coriaceis utrinque glaberrimis opacis eveniis, racemis terminalibus compoſitis rufo-tomentoſis, glandulis calycinis maximis. *Ind. occid.*

*floribunda* Cand. 34. B. foliis ovalibus ſubemarginatis coriaceis, racemis axillaribus corymboſis. *Portorico.* Bertero. (Heteropteris appendiculata Cand.)

*parviſolia* Vent. 35. B. foliis ſubrotundis rigidis pubeſcentibus, floribus terminalibus corymboſis. *Inſ. Carib.*

*argentea* * 36. B. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis ſupra pubeſcentibus ſubtus ſericeis, paniculae ramis faſciculatis. *Nov. Granat.* (Heteropteris Kunth.)

*nitida* Lam. 37. B. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus ſericeis, panicula terminali foliosa. *Braſilia.*

*cornifolia* * 38. B. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ſericeis glaucis, floribus axillaribus corymboſo-paniculatis. *Nov. Granat.* (Heteropteris Kunth.)

## 1707. VARGASIA Bert.

*glabra* Bert. 1. V. foliis ternatis obovatis acutis ſerratis utrinque glaberrimis venoſis, racemis ſpicatis aggregatis reflexis. *Hiſpaniola.*

*tomentoſa* Bert. 2. V. foliis ternatis ſpathulato-oblongis ſerrulatis ſubtus albido-tomentoſis, racemis aggregatis erectis. *Hiſpaniola.*

## 1708. TRIOPTERIS.

* *Fructibus Salatis.*

*jamaicenſis* 1. Tr. foliis ovato-oblongis utrinque glaberrimis venoſo-reticulatis, paniculis ramoſiſſimis. *Jamaica. Hiſpaniola. Braſil.* (Tr. floribunda Bilb.? braſilienſis Poir.)

*lucida* Kunth. 2. Tr. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis nitidis, paniculis axillaribus terminalibusque ſimplicibus. *Cuba.*

*rigida* Sw. 3. Tr. foliis ovatis acutis complicatis utrinque glaberrimis parallele venoſiſſimis, racemis paniculatis filiformibus. *Hiſpaniola.*

*ovata* Cav. 4. Tr. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiusculis coriaceis utrinque glabris, petiolis apice 2glandulosis, paniculis terminalibus. *Hiſpaniola.*

** *Fructibus 4alatis.*

*citrifolia* Sw. 5. Tr. foliis oblongis venoſo-nervoſis utrinque glabris, paniculis axillaribus dichotomis. *Jamaica.* (Tetrapteris inaequalis Cav.)

*acuminata* W. 6. Tr. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, umbellis paniculatis terminalibus. *Cayenn.* (Tetrapteris mucronata Cav. Triopteris pauciflora Meyer.)

*acutifolia* W. 7. Tr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, panicula terminali. *Cayenn.* (Tetrapteris acutifolia Cav.)

*discolor* Meyer. 8. Tr. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris ſubtus discoloribus, umbellis paniculatis axillaribus terminalibusque. *Surinam.*

*buxifolia* W. 9. Tr. foliis elliptico-oblongis glabris, umbellis terminalibus pedunculatis. *Hiſpaniola. Cuba. Mexico.* (Tetrapteris Cav. Tetr. acapulcenſis Kunth.)

## 1709. HIRAEA Jacq.

* *Calycibus eglandulоſis.*

*reclinata* Jacq. 1. H. foliis obovato-oblongis baſi ſubcordatis ſupra pubeſcentibus ſubtus glabris, ramis reclinatis, pedunculis congeſtis abbreviatis 4floris bracteatis. *Nov. Granat.*

*glabra* * 2. H. foliis ovato-oblongis utrinque glaberrimis nitidis, panicula terminali trichotoma appreſſo-piloſa. *Braſil.* Sello.

*odorata* W. 3. H. foliis ovatis acutis ſuperne glabris ſubtus flavido-tomentoſis, racemis paniculatis pubeſcentibus. *Guinea.*

*hypericoides* Burch. 4. H. foliis linearibus utrinque glabris. *Africa auſtr.*

*indica* Roxb. 5. H. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis utrinque glabris ſupra nitidis, panicula terminali. *Ora Coromandel.* (Triopteris indica W.)

*natans* Roxb. 6. H. foliis ovatis acuminatis ſupra glabris ſubtus appreſſo-ſetoſis. *Ind. or.*

** *Calycibus glandulоſis.*

*oblongifolia* Cand. 7. H. foliis ovato-oblongis acutis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, floribus paniculatis. *Ad fl. Magdalen.* (Maſcagnia oblongifolia et americana Bertero.)

*ovatifolia* Kunth. 8. H. foliis ovatis acuminatis ſupra nitidis ſubtus glabris, paniculis axillaribus folia ſubaequantibus. *Cumana.*

*divaricata* Kunth. 9. H. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ſub-5plinerviis, petiolis glandulоſis, racemis paniculatis axillaribus folia ſuperantibus. *Cumana.*

## 1710. ERYTHROXYLON.

* *Foliis ſubtus 3lineatis: venis nimirum binis nervo medio parallelis.*

*areolatum* 1. E. foliis obovato-oblongis membranaceis glabris mucronatis ſubtus glaucis, ramis divaricatis, pedunculis aggregatis 1floris. *Ind. occid.* (E. carthagenenſe Jacq.)

*Coca* Lam. 2. E. foliis oblongis obtuſiusculis membranaceis, ramis verrucoſo-ſquamoſis, pedunculis ſparſis abbreviatis. *Peru.*

*lineolatum* Cand. 3. E. foliis oblongis utrinque ſubattenuatis mucronatis membranaceis ſubtus glaucis, pedunculis ſubaggregatis. *Cayenn.*

*rigidulum* Cand. 4. E. foliis obovato-oblongis obtuſis coriaceis opacis ſubtus pallidis glabris, ramis tuberculoſis, pedunculis aggregatis abbreviatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

*mexicanum* Kunth. 5. E. foliis obovato-oblongis ſubretuſis coriaceis glabris, ſtipulis petiolos ſtipantibus, pedunculis ſolitariis. *Mexico.*

** *Foliis venoſis.*

† *Pedunculis lateralibus aggregatis.*

*nitidum* * 6. E. foliis obovatis obtuſis integerrimis glaberrimis nitidis, pedunculis axillaribus aggregatis flores aequantibus. *Braſil.* Sello.

*ſubcordatum* Cand. 7. E. foliis ſubcordato-orbiculatis emarginatis rigidis reticulato-venoſis glabris, ramis divaricatis. *Hiſpaniola.* Bertero.

*rufum* Cav. 8. E. foliis elliptico-oblongis obtuſis coriaceis ſubtus rufis, ramulis ſquamoſis, pedunculis flore longioribus. *Hiſpaniola. Guadalupa.*

*ſquamatum* Vahl. 9. E. foliis oblongis utrinque attenuatis obtuſiusculis glaberrimis, ſtipulis diſtiche imbricatis, pedunculis flore longioribus. *Cayenn. Guiana.*

*laurifolium* Lam. 10. E. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glaberrimis, ſtipulis ſparſis, pedunculis terminalibus ſubumbellatis flore longioribus. *Inſ. Mascaren.*

*macrophyllum* Cav. 11. E. foliis oblongo-lanceolatis elongatis glabris, ſtipulis lanceolatis confertis, pedunculis aggregatis flore longioribus. *Cayenn.*

*popayanenſe* Kunth. 12. E. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubmucronatis membranaceis glabris, ſtipulis 2fidis ſubulatis, pedunculis aggregatis petiolos aequantibus. *Nov. Granat.*

*obtuſum* Cand. 13. E. foliis obovato-oblongis obtuſis membranaceis glabris ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis petiolo brevioribus, pedunculis aggregatis ſubelongatis. *Cuba.* (E. havanenſe Kunth. Humb.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



### †† *Pedunculis subgeminis.*

*longifolium* Lam. 14. E. foliis lanceolatis obtusiusculis rigidis nitidis, stipulis acutis deciduis, pedunculis subternis flore longioribus. *Madagascar. Mascaren.*

*sideroxyloides* Lam. 15. E. foliis oblongis basi attenuatis lucidis, stipulis acutis sparsis, ramulis compressis, pedunculis subgeminis flores aequantibus. *Inf. Mascaren.*

*havanense* Jacq. 16. E. foliis obovato-oblongis rigidiusculis glabris nitidis, stipulis ramorum subimbricatis, pedunculis geminis flores subaequantibus. *Ind. occid. Amer. austr.* (E. ovatum Cav., cumanense et orinocense Kunth., Steudelia brasiliensis N. E.)

*hondense* Kunth. 17. E. foliis obovato-ellipticis retusis membranaceis glabris subtus glaucis, stipulis petiolum aequantibus, pedunculis petiolos superantibus. *Nov. Granat.*

*ligustrinum* Cand. 18. E. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis flore duplo longioribus. *Cayenn.*

*lucidum* Kunth. 19. E. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis lucidis, stipulis pedunculos petiolosque excedentibus. *Nov. Granat.*

### ††† *Pedunculis solitariis.*

*monogynum* Roxb. 20. E. foliis obovato-oblongis glabris, pedunculis petiolos superantibus. *Ora Coromandel.*

*ferrugineum* Cav. 21. E. foliis obovato-ellipticis supra lucidis subtus ferrugineis, stipulis confertis, pedunculis petiolos floresque superantibus. *Madagascar.*

*buxifolium* Lam. 22. E. foliis obovatis mucronatis subtus glaucis, stipulis deciduis, pedunculis flores aequantibus, fructu 1loculari. *Madagascar.*

*brevipes* Cand. 23. E. foliis obovatis mucronatis subtus pallidis, stipulis sparsis deciduis, ramis lineato-tuberculosis, pedunculis brevissimis. *Portorico. Hispaniola.* Bertero.

*hypericifolium* Lam. 24. E. foliis obovatis emarginatis submembranaceis, stipulis sparsis deciduis, ramis scabris, pedunculis subsolitariis flore longioribus, fructu 3loculari. *Inf. Mascaren. Hispaniola.* Bertero.

## 1711. SCHINUS.

*Molle* 1. Sch. foliis pinnatis, foliolis serratis, impari longissimo petiolato. *Brasil. Peru.*

*Huigan* Molin. 2. Sch. foliis pinnatis, foliolis subdentatis, impari brevissimo subsessili. *Chili.*

*Areira* 3. Sch. foliis pinnatis, foliolis linearibus aequalibus integerrimis. *Peru.*

†*dentata* Andr. 4. Sch. foliis simplicibus lanceolatis serratis, racemis axillaribus folia superantibus. *Inf. Sandwich.*

## 1712. STELLARIA.

### * *Petalis 2partitis.*

#### † *Foliis cordatis, ovatis, oblongis.*

*nemorum* 1. St. foliis ovato-oblongis acutis, inferioribus cordatis petiolatis, panicula terminali dichotoma pubescente. *Europ.*

*cuspidata* W. 2. St. foliis petiolatis subcordato-oblongis acuminatis cauleque laxo glabris, pedunculis axillaribus. *Quito.*

*media* Sm. 3. St. caule debili subdecumbente, linea laterali pilosa alterna, foliis ovatis, pedunculis fructiferis reflexis, floribus sub-5andris, petalis calyce brevioribus. *Europ. Amer. bor.* (Alsine media L. Varietas 10stemon Oed. et Hornem. est St. Cerastium et latifolia Pers. Cand.)

*ciliata* Pers. 4. St. caule ramosissimo laevi, foliis exiguis cordato-ovatis acuminatis ciliatis petiolatis, floribus axillaribus, petalis calycem glabrum subsuperantibus. *Peru.*

*dichotoma* 5. St. caule dichotomo foliisque sessilibus cordato-ovatis pubescentibus, pedunculis solitariis fructiferis reflexis, calyce acuto corollam superante. *Sibir.*

*Pallasiana* Ser. 6. St. caule dichotomo foliisque ovatis sessilibus pubescentibus, pedunculis fructiferis folio duplo longioribus reflexis. *Sibir.* (St. dichotoma Schlechtend.)

*ruscifolia* Pall. 7. St. caule stricto, foliis cordato-ovatis acutis amplexicaulibus glabris nervoso-marginatis, floribus axillaribus solitariis, terminalibus subaggregatis longe pedunculatis. *Sibir.*

*cordata* Schlechtend. 8. St. foliis cordato-subrotundis obtusis glaberrimis petiolatis, caule flaccido glabro, pedunculis axillaribus paucifloris elongatis reflexis. *Nov. Granat.* Humb.

*villosa* Poir. 9. St. caule pedunculisque hirsutis, foliis sessilibus ovato-lanceolatis acuminatis pubescentibus, floribus terminalibus subpaniculatis, corolla calycem excedente. *Inf. Mascaren.*

*puber* Mx. 10. St. pubescens, foliis sessilibus ovatis ciliatis, pedunculis erectis, corolla calycem excedente. *Amer. bor.*

*serpyllifolia* W. 11. St. caule ramoso repente, foliis ovatis mucronatis breviſſime petiolatis venosis ciliatis, pedunculis axillaribus folia superantibus. *Peru.*

*domingensis* * 12. St. caule erecto superne pubescente, foliis ovatis acuminatis glaberrimis sessilibus, pedunculis terminalibus corymbosis calycibusque pilosiusculis, petalis calyce minoribus. *Hispaniola.* Bertero.

*ovata* W. 13. St. caule diffuso pilosiusculo, foliis subrhombeo-ovatis mucronatis petiolatis ciliatis, pedunculis axillaribus 1floris, fructiferis reflexis, calycibus basi pilosiusculis. *Nov. Granat.*

*elegans* Ser. 14. St. caule aſcendente, foliis ellipticis glabris, pedunculis paniculatis pubeſcentibus, petalis calycem glabriusculum ſuperantibus. *Sibir.*

*undulata* Thb. 15. St. caule decumbente ramoſo glabro, foliis ſeſſilibus oblongis acutis undulatis, pedunculis 1floris axillaribus ſubgeminis folia ſuperantibus. *Japon.*

*craſtoides* 16. St. caule aſcendente paucifloro, foliis oblongis obtuſiusculis glabris, pedunculis geminatis pubeſcentibus divaricatis, petalis calycem ſuperantibus. *Alp. Europ. med. Anglia. Regio arctica Europ.* (St. multicaulis W. Ceraſtium 3gynum Vill. refractum All.)

** *Foliis lanceolatis, linearibus.*

*uliginoſa* Sm. 17. St. caule decumbente ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque corymboſis, petalis calyce brevioribus. *Europ. paludes.* (St. Alſine Hofm. W., fontana Wulff., aquatica Poll., Dilleniania Leers., hypericifolia Wigg. All., graminea γ. L.)

*holoſtea* 18. St. caule erecto 4gono, foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis, pedunculis terminalibns aggregatis ſcabris, calycibus enerviis acutis corolla brevioribus. *Europ.*

† *lanceolata* Poir. 19. St. caule erecto ſimpliciusculo ſuperne pubeſcente, foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis integerrimis, floribus paniculatis, corolla calycem pubeſcentem ſuperante. *Ad fretum Magellan.*

*bulboſa* Wulff. 20. St. radice repente bulbifera, caule ſimpliciusculo paucifloro, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus eveniis, petalis calycem ſuperantibus. *Carinthia.*

*craſſifolia* Ehrh. 21. St. caule aſcendente 4quetro, foliis lanceolatis craſſiusculis glaucis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris folia ſuperantibus, petalis calycem excedentibus. *Europ. paludes.* (St. humifuſa Rottb. et Vahl. in fl. dan. Ceraſtium 4gonum Baumg.)

*florida* Fiſch. 22. St. foliis lanceolatis acutis firmis ciliatis, pedunculis axillaribus terminalibusque longiſſimis ſolitariis ſtrictis, petalis ſepala 3nervia ſuperantibus. *Camtſchatca.*

*dauurica* W. 23. St. caule pubeſcente, foliis lanceolatis acutis ſeſſilibus integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis folia ſuperantibus. *Dauuria.*

*recurvata* W. 24. St. caule proſtrato, foliis lanceolatis acutis ciliatis recurvatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Granat.*

*elongata* Nutt. 25. St. caule elongato diffuſe ramoſo pubeſcente, foliis lanceolatis glabris calloſo-mucronatis, pedunculis ſolitariis longiſſimis, floribus apetalis. *Carolina. Georgia.*

*ſcapigera* Ait. 26. St. caule abbreviato folioſo, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis margine ſcabris, pedunculis

aggregatis elongatis ſtrictis, petalis ſepala nervoſa ſubaequantibus. *Scotia. Sibiria.?* (St. Fiſcheriana Ser.)

*longipes* Gold. 27. St. glaberrima, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus dichotome ramoſis bracteatis, pedicellis elongatis, petalis ſepala obtuſa trinervia ſubaequantibus. *Canada.*

*graminea* 28. St. caule diffuſo 4gono, foliis lineari-lanceolatis margine laevibus, floribus terminalibus paniculatis, petalis ſepala 3nervia ſubaequantibus. *Europ. Amer. bor.* (St. longifolia Mühl. Spergulaſtrum gramineum Mx.)

*longifolia* Fries. 29. St. caule debili 4quetro, foliis ſublinearibus elongatis margine carinaque ſcabris, pedunculis axillaribus ſolitariis, petalis ſepala enervia aequantibus. *Suecia. Ducat. Lauenburg.*

*glauca* Wither. 30. St. caule erecto 4gono, foliis lineari-lanceolatis margine laevibus glaucis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis, petalis calycem ſuperantibus. *Europ. humida.* (St. paluſtris Retz. W.)

*viſcida* M. B. 31. St. caule dichotomo ramoſo villoſo-viſcido, foliis lineari-lanceolatis ciliatis, petalis calycem ſuperantibus, capſulis oblongo-cylindricis. *Hungar. Transſylvan. Andegavum et Nannetum in Gallia. Tauria. Perſia.* (St. dubia Cand. fabuloſa Fiſch. Ceraſtium anomalum Kit. arvenſe 3gynum Bâtard. var. glabreſcens.)

*Laxmanni* Fiſch. 32. St. caule erecto paucifloro, foliis linearibus acutis glabriusculis, pedunculis filiformibus elongatis, petalis calycem ſuperantibus. *Sibir. ar.*

*falcata* Ser. 33. St. caule ramoſo pubeſcente, foliis confertis linearibus falcatis rigidis, pedunculis corymboſis elongatis incraſſatis, petalis calycem ſuperantibus. *Sibir.*

*diffuſa* W. 34. St. caule repente ramoſo diffuſo, foliis linearibus acutiusculis glabris, panicula dichotoma axillari. *Sibir.*

*ſubulata* W. 35. St. caule caeſpitoſo, foliis linearibus obtuſiusculis, floribus corymboſis, ſepalis ſubulatis petala duplo ſuperantibus. *Sibir.*

† *moſcovienſis* M. B. 36. St. foliis faſciculatis lineari-ſubulatis abbreviatis, floribus paniculatis. *Moſcovia.*

** *Petalis bilobis.*

*radicans* Lapeyr. 37. St. caule proſtrato multifloro, foliis ovalibus nitidis ſubſecundis, pedunculis divaricatis, petalis ſepala obtuſa excedentibus, capſula pyriformi. *Pyren.*

*pelutina* Ser. 38. St. villoſa, foliis oblongo-linearibus, pedunculis filiformibus elongatis, petalis ſepala oblonga ſuperantibus. *Sibiria?*

*Saxifraga* Bertol. 39. St. caule diffuſo pubeſcente, foliis ovatis acutis ſeſſilibus, panicula dichotoma, petalis ſepala lanceolata ſuperantibus. *Apennin.*

*** *Petalis 5partitis.*

*radians* 40. St. caule erecto pubeſcente, foliis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus 1floris, petalis ſepala acuta ſuperantibus. *Sibir.*

## 1713. ARENARIA.

* *Foliis planis exſtipulatis,*

† *latioribus, ſubrotundis, oblongis ſ. lanceolatis,*

α. *oppoſitis vel ſparſis.*

1. *Pedunculis ſolitariis.*

*trinervia* 1. A. caule gracili ſubramoſo, foliis ovato-oblongis acutis 3nerviis, pedunculis axillaribus elongatis, ſepalis anguſtis acuminatis petala ſuperantibus. *Europ. nemora.*

*lateriflora* 2. A. caule ſimpliciusculo erecto, foliis ellipticis ciliatis ſub-3plinerviis, pedunculis axillaribus elongatis erectis 2floris, corolla calycem ſuperante. *Sibir. or. Amer. bor.* (Americana ſubramoſior magis pubeſcit.)

*teraſtiifolia* Ram. 3. A. ſuffruteſcens caeſpitoſa ramoſa, foliis ovato-oblongis 3nerviis hirſutis, pedunculis terminalibus 1floris glanduloſo-piloſis, corolla calycem obtuſum ſuperante. *Pyren.* (A. Ramondi Poir.)

*peploides* 4. A. caule dichotomo aſcendente, foliis ovatis acutis carnoſis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus breviſſimis, corolla calycem ſubaequante, ſeminibus paucis grandibus. *Litora marium boreal.* (Holoſteum ſucculentum L. Polycarpon 1florum Walt. Honkenia peploides Ehrh.)

*tetragyna* W. 5. A. caule ramoſiſſimo repente, foliis confertis oblongo-lanceolatis ſubcarnoſis, corolla calycem ſuperante ſub-4gyna, ſeminibus paucis tuberculatis. *Alp. peruv.* Humb.

*biflora* 6. A. caule procumbente, foliis elliptico-ſubrotundis glaberrimis, pedunculis lateralibus ſubbifloris, corolla calycem ſuperante. *Alp. Europ. med.* (A. apetala Vill. var.)

*balearica* 7. A. caule repente, foliis petiolatis ovatis nitidis, pedunculis longiſſimis 1floris piloſiusculis, corolla calycem ſuperante. *Inſ. balear. Corſica.*

*rotundifolia* M. B. 8. A. caule procumbente, foliis orbiculatis glaberrimis, pedunculis ſubdichotomis paucifloris, ſepalis ſubulatis petala aequantibus. *Caucaſ.*

*calycantha* Ledeb. 9. A. foliis oblongis acutis ſeſſilibus baſi ciliatis, floribus nutantibus apetalis, calycibus acutis. *Sibir. orient.*

*humifuſa* Wahlenb. 10. A. caule proſtrato ramoſiſſimo, foliis oblongis ſubcarnoſis, floralibus latioribus confertis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus conniventibus. *Regio arctica Scandinaviae.* (A. norvegica Gunn. Hornem. Stellaria humifuſa Sw.)

*Raddiana* Ser. 11. A. caule proſtrato 4angulari, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus pauciflo-ris, floribus apetalis. *Madera.* (A. alſinoides Radd.)

*ſerpens* Kunth. 12. A. caule ramoſiſſimo repente, foliis ſpathulato-oblongis ſubcarnoſis baſi ciliatis, petalis calycem ſubaequantibus. *Alp. peruv.*

*ciliata* 13. A. caule aſcendente caeſpitoſo, foliis oblongis ſubnervoſis ciliatis, pedunculis terminalibus erectis ſubſolitariis, corolla calycem acutum nervoſum ſuperante. *Alp. Europ. med. Hiberniae. Islandia.* (A. multicaulis Wulff. L.)

*cretica* * 14. A. caule caeſpitoſo, foliis confertis oblongis acutis rigidiusculis glabris, pedunculis termina-libus elongatis viſcoſo-pubeſcentibus ſub-1floris, ſepalis carinatis acutiusculis corolla brevioribus. *Montes ſphaciot. Cretae.* (A. hirta Sieb.)

*pubeſcens* Urv. 15. A. caule ramoſo elongato foliisque ovatis acutis utrinque pubeſcentibus, calycibus villoſis acutis corolla brevioribus. *Inſ. Cos.*

*hiſpanica* * 16. A. caule erecto viſcoſo, foliis ſpathulatis ſub-connatis ſuperioribus lanceolatis, pedunculis elongatis lanatis, petalis ſubemarginatis calycem multo ſuperantibus. *Hiſpania.* (Stellaria Arena-ria L.)

*ſerpyllifolia* 17. A. caule ramoſiſſimo ſcabro ſubpubeſcente, foliis ovatis acutis ſeſſilibus ciliatis, ſepalis nervoſis acutis petala ſubaequantibus. *Europ. Amer. boreal.*

*uralenſis* * 18. A. caule ramoſiſſimo ſcabro, foliis ovatis acutis ſeſſilibus nervoſis calloſo-piloſiusculis, pedunculis aggregatis glanduloſo-piloſis, ſepalis acumi-natis corollam ſuperantibus. *Ural.* Pall. in W. herb.

*buxifolia* Poir. 19. A. caule ramoſo repente foliisque oblongis obtuſis pubeſcentibus, pedunculis 2floris bracteatis, corolla calycem obtuſum ſubſuperante. *Canada.* (A. thymifolia Purſh.?)

*Wallichiana* Ser. 20. A. caule ramoſiſſimo foliisque ovato-lanceolatis glaberrimis, ſepalis lanceolatis acutis corollam excedentibus. *Nepal.*

*repens* Ser. 21. A. caule repente foliisque ovatis ſubſeſſilibus piloſis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, ſepalis acutis corollam aequantibus. *Patria?*

*modeſta* Duf. 22. A. caule erecto ſubdichotomo viſcoſo-pubeſcente, foliis inferioribus ovalibus ſuperioribus oblongo-linearibus, pedunculis filiformibus ſubdivaricatis, ſepalis acutis petala aequantibus. *Hiſpan. auſtr.*

*muſcorum* Fiſch. 23. A. caule abbreviato 1floro pubeſcente, foliis oblongis obtuſis ſtriatis ciliatis, corolla calycem obtuſum ſuperante. *Camtſchatca.*

*nemoroſa* Kunth. 24. A. caule procumbente ramoſo foliisque oblongis mucronatis venoſis petiolatis pubeſcentibus, petalis calyce acuminato brevioribus, ſeminibus paucis nitidis. *Quito. Nov. Granat.* (A. alſinoides et Stellaria pubeſcens W. herb.)

2. *Pedunculis multifloris.*

*thymifolia* Sm. 25. A. foliis ſpathulato-linearibus, floribus paniculatis, petalis unguiculatis calyce 3nervi longioribus. *Creta.*

*ſpathulata* Desf. 26. A. foliis inferioribus ſpathulatis ſuperioribus lanceolatis cauleque ramoſo pubeſcentibus, floribus corymboſo-paniculatis, petalis obovatis calycem ovatum ſuperantibus. *Afric. bor.*

† *molluginifolia* Pourr. in W. herb. 27. A. foliis obovatis acutiusculis ſubcarnoſis glaberrimis, pedunculis corymboſis divaricatis, ſepalis ovatis acutiusculis corolla brevioribus, ſeminibus paucis maximis ſolidis. *Hiſpan.*

*muralis* Sieb. 28. A. foliis ſpathulatis acutiusculis ſubcarnoſis cauleque ramoſiſſimo glanduloſo-pubeſcentibus viſcoſis, floribus racemoſis, petalis emarginatis calycem acutum aequantibus. *Creta.*

*oxypetala* Sm. 29. A. foliis ovatis acutis petiolatis, calycibus hirſutis ſub-5nerviis, petalis acuminatis. *Peloponneſ.*

*cinerea* Cand. 30. A. foliis oblongis acutis hirſutis, floribus paniculatis, pedicellis 2fidis glabriusculis, petalis obtuſis ſepala carinata acuta ſuperantibus. *Gallia provinc. Sicilia.* (A. Bartolotti Tin.)

*ruſcifolia* Poir. 31. A. foliis ovatis mucronatis coriaceis marginatis glabris, floribus ſubpaniculatis, ſepalis ovatis acutis ſtriatis corolla brevioribus. *Patria?*

*β. Foliis imbricatis.*

*tetraquetra* 32. A. foliis ovatis carinatis recurvis 4fariam imbricatis, floribus capitatis, ſepalis carinatis acutis corollam aequantibus. *Gallia auſtr. Hiſpania.* (A. amabilis Bory. imbricata Lag. armerina Bory. Gypſophila aggregata L.)

*brevicaulis* Sternb. 33. A. foliis ſubimbricatis oblongo-lanceolatis 3nerviis ciliatis, pedunculis ſubſolitariis, ſepalis lanceolatis ſtriatis petala ſuperantibus, caule proſtrato. *Alp. rhaet.*

*bryoides* W. herb. 34. A. caule caeſpitoſo glabro, foliis ovatis obtuſis concavis craſſis ciliatis 4fariam imbricatis, flore terminali ſeſſili, petalis calyce brevioribus. *Mexico.*

*nana* W. herb. 35. A. caule repente glabro, foliis oblongis obtuſis laxe imbricatis carnoſis, calycibus obtuſis petala aequantibus. *Alp. peruv.* (A. muſcoides Kunth.)

*dicranoides* Kunth. 36. A. caule caeſpitoſo, foliis ovato-lanceolatis convolutis rigidis ciliatis imbricatis, flore ſeſſili terminali ſubdigyno. *Alp. peruv.* (Lobelia bryoides W. herb.)

†† *Foliis anguſtis.*

*procumbens* Vahl. 37. A. caule proſtrato diffuſe ramoſo pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis ſubpaniculatis elongatis, calycibus glanduloſis corollam excedentibus. *Afric. bor. Aegypt. Hiſpan. auſtr.*

(A. geniculata Poir., herniariaefolia Desf., extenſa Dufour.)

*ſcopulorum* Kunth. 38. A. caule procumbente ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis acutis ciliatis, pedunculis pubeſcentibus, corolla digyna calycem ſuperante, capſula ſub-3ſperma. *Alp. peruv.* (A. digyna W. herb.)

*ſcabra* Poir. 39. A. caule ſimplici breviſſimo foliisque lanceolatis acutis complicatis hiſpidiusculis, pedunculis ſubdichotomis, corolla calycem ſtriatum ſuperante. *Alp. Europ.*

*conimbricenſis* Brot. 40. A. caule erecto dichotome ramoſo viſcoſo-piloſiusculo, foliis lineari-lanceolatis patulo-recurvis, pedunculis terminalibus 2fidis, corolla calycem obtuſiusculum ſuperante. *Luſitan.*

*montana* 41. A. pubeſcens, foliis lanceolatis, caule ſterili longiſſimo procumbente, pedunculis terminalibus 1floris elongatis, fructiferis nutantibus, petalis ſepala acuminata multo ſuperantibus. *Gall. occ. et Hiſpan.*

*lanceolata* All. 42. A. caule caeſpitoſo, foliis lanceolato-linearibus rigidiusculis nervoſis, pedunculis ſub-1floris terminalibus pubeſcentibus, petalis mucronatis ſepala acuminata aequantibus. *Alp. cott. carn.* (Stellaria rupeſtris Scop.)

*denſa* Kit. 43. A. caule erecto ſimpliciusculo glabro, foliis lanceolatis margine ſcabris, pedunculis terminalibus elongatis ſub-3floris, petalis calycem ſuperantibus. *Alp. Croat.*

*purpuraſcens* Ram. 44. A. caule ſuffruticoſo aſcendente, foliis lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis terminalibus pubeſcentibus, petalis ſepala acuminata ſuperantibus. *Pyrenaei.* (A. ceraſtoides Perſ.)

*violacea* Ledeb. 45. A. foliis lanceolatis glabriusculis, pedunculis terminalibus corymboſis viſcoſo-piloſis, petalis obovatis ſepala obtuſa ſuperantibus. *Sibir. or.*

*Gieſekii* Hornem. 46. A. foliis lanceolato-linearibus 3nerviis glanduloſo-ciliatis, pedunculis longiſſimis 1floris, ſepalis acutis corollam ſuperantibus. *Grönland.*

*laricifolia* 47. A. caule erecto ſubramoſo, foliis lineari-ſubulatis margine ſcabris nervoſis, panicula dichotoma pubeſcente, calycibus acutiusculis 3ſtriatis corolla brevioribus. *Alp. Europ. med. Caucaſ.*

*decuſſata* W. herb. 48. A. caule ramoſiſſimo repente, foliis lineari-lanceolatis acutis margine incraſſatis rigidis ciliatis decuſſatis, floribus terminalibus ſolitariis, petalis calycem ſuperantibus. *Mexico.*

*cherlerioides* Vill. 49. A. caule repente ramoſiſſimo, ramis aſcendentibus 1floris, foliis lineari-lanceolatis acutis carinatis pubeſcentibus, infimis decuſſatis, pedunculis ſolitariis terminalibus breviſſimis, petalis unguiculatis. *Delphinat.*

*davurica* * 50. A. caule caeſpitoſo breviſſimo, foliis ſubimbricatis linearibus, floribus ſubaggregatis, ſepalis obtuſis petala anguſta ſuperantibus. *Sibir. orient.* (A. Cherleriae Fiſch.)

*lycopodioides* W. herb. 51. A. caule denſe caeſpitoſo, foliis appreſſis lanceolato-ſubulatis convolutis baſi ciliato-denticulatis, petalis calyce brevioribus. *Mexico.*

*arctica* Stev. 52. A. caule caeſpitoſo abbreviato 1floro, foliis linearibus obtuſis, pedunculis piloſo-glanduloſis, corolla calycem obtuſiusculum ſuperante. *Sibir.* (A. ſajanenſis W. herb.)

*villoſa* Fiſch. 53. A. caule ramoſo villoſo, foliis linearibus 3nerviis ciliatis, ſepalis acuminatis petala excedentibus. *Sibir.*

*rubicunda* * 54. A. caule erecto ramoſo foliisque lanceolato-linearibus pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis 1floris elongatis, ſepalis acuminatis hirſutis corolla brevioribus. *Sibir.* (A. purpurea W. herb.)

*polygonoides* Wulff. 55. A. caule procumbente, foliis linearibus obtuſiusculis, pedunculis 2floris terminalibus erectis, ſepalis ſubviſcidis enerviis corolla brevioribus capſulam ſubgloboſam 6valvem aequantibus. *Alp. lepont. nor. carn.* (A. obtuſa All. Bellard.)

*pendula* Kit. 56. A. caule diffuſo radicante, ramis erectis ſub-1floris, foliis linearibus ſubfaſciculatis, ſepalis cuſpidatis corolla brevioribus. *Hungar.*

*hiſpida* 57. A. caule flaccido hirſuto, foliis linearibus acutis ſubrecurvis ſubtus calloſo-hiſpidis, pedunculis capillaribus, ſepalis acuminatis petala aequantibus. *Gallia narbon.*

*uliginoſa* Cand. 58. A. caule caeſpitoſo erecto, ramis floriferis ſuperne nudis, foliis linearibus obtuſiusculis, pedunculis geminis, petalis ſubemarginatis ſepala acutiuscula excedentibus, capſula 3valvi. *Juraſſus.* Chaillet.

*hirta* Wormsk. 59. A. caule ſub-2floro glanduloſo-piloſo, foliis linearibus obtuſiusculis 3nerviis ſulcatis, petalis oblongis calyce brevioribus. *Regio arctica Scandinaviae. Grönland.* (Alſine rubella Wahlb. Arenaria ſulcata W. herb.)

*glabra* Mx. 60. A. caule glaberrimo filiformi, foliis lineari-ſubulatis patulis, pedunculis 1floris elongatis divaricatis, petalis ſepala obtuſa ſuperantibus. *Carolin. bor.* (Stellaria 1flora Walt.)

*calycina* Poir. 61. A. caule erecto paucifloro glabro, foliis linearibus acutis connatis, pedunculis longiſſimis ſetaceis 1floris, petalis lanceolatis hyalinis calyce acuto multo brevioribus. *Afric. bor. Dalmatia?* (A. clandeſtina Portenſch.)

*macrocarpa* Pursh. 62. A. caule caeſpitoſo, foliis linearibus ciliatis confertis, pedunculis terminalibus folioſis 1floris, petalis ovatis capſulisque oblongis calycem ſuperantibus. *Ora occid. Amer. bor.*

*Helmii* Fiſch. 63. A. glanduloſo-piloſa, foliis linearibus obtuſiusculis 3nerviis, pedunculis longiſſimis 1floris, petalis capſulisque calycem ſuperantibus. *Ural.*

*grandiflora* 64. A. foliis linearibus ſub-3nerviis ciliatis faſciculatis, caule paucifloro, pedunculis longiſſimis, ſepalis cuſpidatis corolla brevioribus capſulam aequantibus. *Helvet. Gall. Ital.* (A. 3flora L., juniperina Vill., mixta Lapeyr., abietina Presl., liniflora W. herb., elongata Balb.)

*auſtriaca* 65. A. caule caeſpitoſo, foliis linearibus cuſpidatis 3nerviis, pedunculis terminalibus geminis elongatis, petalis emarginatis calycem ſubſuperantibus. *Alp. Auſtriae et Italiae.* (A. 3flora Vill., ſtellarioides Perſ., elongata W. herb. Stellaria 2flora Wulff.)

*globoſa* Labill. 66. A. caule ramoſo glanduloſo-piloſo, foliis linearibus acutis nervoſis, floribus ſubracemoſis, ſepalis inaequalibus corollam excedentibus. *Syria.*

*imbricata* M. B. 67. A. caule repente hirſuto, foliis confertis linearibus ciliatis rigidis patentibus, pedunculis floris terminalibus, petalis capſulisque calycem obtuſiusculum pubeſcentem ſuperantibus. *Caucaſ.*

** *Foliis ſucculentis, ſ. filiformibus plerumque ſtipulatis floribus ſub-5andris: capſulis 3valvibus. Alſine L. Wahlenb. Spergularia Perſ. Lepigonum Fries.*

*ſucculenta* Ser. 68. A. caule proſtrato glabro dichotome ramoſo, foliis ſpathulatis, pedunculis ſubcorymboſis, ſepalis obtuſis corollam aequantibus. *Aegypt.* (Alſine ſucculenta Delil.)

*molluginea* Ser. 69. A. caule dichotome ramoſo glabro, foliis ſpathulato-linearibus ſucculentis glaucis, pedunculis axillaribus demum deflexis, ſepalis obtuſis corollam ſubaequantibus. *Nov. Hiſpan.* (Alſine molluginea Lag.)

*proſtrata* Ser. 70. A. caule dichotome ramoſiſſimo, foliis linearibus obtuſis ſubverticillatis, floribus paniculatis, ſepalis inaequalibus corollam aequantibus. *Aegypt.* (Alſine proſtrata Forsk. Delil.)

*glutinoſa* M. B. 71. A. caule erecto paucifloro villoſo-viſcoſo, foliis oblongis obtuſiusculis, petalis obovatis calycem excedentibus. *Ad Volgam.*

*rubra* 72. A. caule procumbente ramoſo, foliis filiformibus, ſtipulis ſcarioſis latis vaginantibus, pedunculis axillaribus demum deflexis calycibusque glanduloſo-piloſis, ſeminibus ſolidis rugulofis. *Europ. Afric. bor.*

*marina* Sm. 73. A. caule proſtrato inferne glabro, foliis ſemiteretibus obtuſis elongatis, ſtipulis ovatis abbreviatis, capſulis oblongis calycem glanduloſum ſuperantibus, ſeminibus pellucido-marginatis glabris. *Europ.* (A. media L., glanduloſa Jacq., marginata Cand., Spergula Duf.)

*radicans* * 74. A. caule proſtrato radicante glabro, foliis ſemiteretibus obtuſis, ſtipulis ovatis ſcarioſis, floribus axillaribus, capſulis calycem aequantibus, ſeminibus compreſſis. *In arena vulcanica Aetnae.* (Spergularia Presl.)

*canadenſis* Perſ. 75. A. caule proſtrato glabriuſculo, foliis filiformibus elongatis, floribus 5andris, capſula globoſa, ſeminibus compreſſis. *Canada.* (A. rubra β Mx.)

*grandis* Kunth. 76. A. caule erecto, ramis cylindricis glabris, foliis ſubulatis verticillatis, ſtipulis ſcarioſis, pedunculis paniculatis, ſeminibus alatis. *Monte Video.* (Spergula grandis Perſ.)

*purpurea* Perſ. 77. A. caule erecto hiſpido, ramis divaricatis, foliis ſetaceis abbreviatis, pedunculis demum deflexis, petalis obtuſiſſimis calyce brevioribus, ſeminibus ſolidis. *Hiſpania.*

*ſegetalis* Lam. 78. A. caule erecto ramoſiſſimo, foliis filiformi-ſetaceis, ſtipulis ſcarioſis laceris, floribus paniculatis, petalis calyce brevioribus. *Europ. med.* (Alſine ſegetalis L.)

*** *Foliis filiformi-ſubulatis*

† *elongatis; caule elato: Orientales.*

*juniperina* 79. A. foliis ſubtriquetro-ſubulatis rigidis, ramorum ſterilium faſciculatis patentiſſimis, floribus paniculatis, petalis obtuſis calycem ſtriatum acutum glabrum ſuperantibus. *Armenia.*

*graminifolia* W. Schrad. 80. A. foliis filiformi-ſubulatis complicatis ſerrulato-ſcabris, caule erecto ſimplici, panicula pubeſcente, petalis calyces obtuſiſſimos margine ſcarioſos ſuperantibus. *Sibir. Ucrania. Tranſſyl. Caucaſ.* (A. filifolia M. B.)

*longifolia* M. B. 81. A. foliis filiformi-ſubulatis ſerrulato-ſcabris, inferioribus longiſſimis, caule erecto ſimplici, panicula conferta glabra, petalis calyces obtuſos carinatos ſuperantibus. *Ad Volgam. Sibir.* (A. capillaris Poir.)

*juncea* M. B. 82. A. foliis filiformi-ſubulatis ſerrulato-ſcabris, caule erecto ſimplici, panicula pauciflora glutinoſo-villoſa, ſepalis linearibus nervoſis petala aequantibus. *Sibir.* (A. davurica Fiſch.)

*cucubaloides* Sm. 83. A. foliis filiformi-ſubulatis ſerrulato-ſcabris, caule erecto ſimplici, floribus corymboſis, calycibus viſcoſis acutis corolla brevioribus. *Armenia.*

*otitoides* Adam. 84. A. foliis filiformi-ſubulatis ſerrulato-ſcabris, caule erecto ſimplici, panicula congeſta, multiflora, floribus minimis, ſepalis lanceolatis petala aequantibus. *Sibir.*

*holoſtea* M. B. 85. A. foliis filiformi-ſubulatis elongatis margine ſcabris, caule erecto ſimplici, panicula pauciflora pubeſcente, calycibus acuminatis corolla brevioribus. *Caucaſ.*

*rigida* M. B. 86. A. foliis lineari-filiformibus margine ſerrulatis, caule ſimplici folioſo, floribus paniculato-faſtigiatis, bracteis ſepalisque ſcarioſis elongatis acuminatis, corolla calycem ſubaequante. *Podolia. Ucrania.*

*gypſophiloides* Schreb. 87. A. foliis radicalibus ſetaceis, caulinis linearibus, panicula dichotoma pubeſcente, petalis lanceolatis calycem mucronatum ſuperantibus. *Aſia minor.*

*formoſa* Fiſch. 88. A. foliis lineari-ſetaceis ciliato-ſcabris, caule erecto ſimplici pedunculisque piloſo-viſcidis, floribus paniculatis, calyce obtuſo incraſſato petalis amplis breviori. *Sibir. orient.*

*lychnidea* M. B. 89. A. foliis triquetro-ſubulatis laevibus flexuoſis, caule ſimpliciſſimo 3floro, calycibus acuminatis ſtriatis corolla brevioribus. *Caucaſ.*

*Gmelini* Fiſch. 90. A. caule geniculato flexuoſo, foliis linearibus obtuſis, floribus paniculatis, petalis obovatis calycem ſuperantibus. *Sibir.*

*cephalotes* M. B. 91. A. caule erecto firmo nodoſo, foliis linear-filiformibus elongatis, floribus paniculato-congeſtis, calycibus acuminatis glabris corollam ſubaequantibus. *Tauria. Beſſarabia.*

*dianthoides* Sm. 92. A. caule erecto ſimplici, foliis filiformi-ſubulatis ſcabris, floribus ſubcapitatis, bracteis ſcarioſis acuminatis pedunculos ſuperantibus, calycibus obtuſis corolla triplo brevioribus. *Armenia.*

*verticillata* W. 93. A. caule ſuffruticoſo ramoſo, ramis nodoſis pubeſcentibus, foliis faſciculato-verticillatis ſubulatis rigidis, pedunculis ſubverticillatis axillaribus 4floris. *Armenia.*

*pharnaceoides* Ser. 94. A. caule ramoſo glanduloſo-piloſo, foliis faſciculatis filiformibus mucronulatis, floribus ſubumbellatis, calycibus obtuſis corolla brevioribus. *Aſia minor.*

*picta* Sm. 95. A. caule dichotomo aphyllo ſuperne piloſo, foliis ſubulatis faſciculatis, petalis emarginatis ſubtus venoſis. *Cyprus.*

*filiformis* Labill. 96. A. caule ſimplici filiformi ſuperne nudo, foliis ſetaceis, floribus paniculatis, calycibus glabris corolla brevioribus. *Cyprus.*

†† *Foliis filiformi-ſetaceis abbreviatis.*

*ſcandinavica** 97. A. caule aſcendente paucifloro, foliis lineari-ſubulatis baſi vaginantibus, pedunculis ſubunifloris, petalis capſulisque calycem obtuſum ſuperantibus. *Regio arctica Scandinav.* (Stellaria biflora L. Alſine Wahlenb.)

*lapponica** 98. A. caule caeſpitoſo, foliis ſemiteretibus obtuſis ſubſecundis, ſcapo unifloro glaberrimo, petalis capſulaque calycem laeviſſimum aequantibus. *Alſ. lappon.* (Spergula ſtricta Sw. Alſine Wahlenb.)

*grönlandica** 99. A. caule decumbente paucifloro, foliis linearifiliformibus ſubcarnoſis, petalis emarginatis calycem obtuſiſſimum ſuperantibus. *Grönland.* (Stellaria Retz. Vahl.)

*bavarica* 100. A. caule erectiusculo caeſpitoſo glabro, foliis filiformibus ſubcarnoſis obtuſiusculis, pedunculis terminalibus fructiferis curvatis, ſepalis lanceolatis acutis margine ſcarioſis corolla brevioribus. *Bavaria.* Jungermann (1590.) *Mons Baldus.* Pona. Seguier.

*faſciculata* Gouan. 101. A. caule erecto ſtricto, foliis ſubulatis erectis, floribus faſciculatis, ſepalis acuminatis margine

membranaceis corolla duplo longioribus, seminibus muricato-serrulatis. *Europ. med.* (A. fastigiata Sm., mucronata Cand. Alsine mucronata Lam.)

*tenuifolia* 102. A. caule ramosissimo, foliis linear-subulatis, floribus paniculatis, sepalis acuminatis corollam superantibus capsula brevioribus. *Europ. Amer. bor.* (A. viscosa Pers., patula Mx., emarginata Brot. Alsine viscosa Schreb. Aren. hybrida Vill.) Stamina plura abortiunt.

*setacea* Thuill. 103. A. caule caespitoso ramosissimo inferne pubescente, foliis setaceis fasciculatis subsecundis basi ciliatis, floribus paniculato-fastigiatis, calycibus acutis margine membranaceis corollam aequantibus. *Gallia. Tauria.*

*rupestris* Labill. 104. A. caule ascendente superne hirsuto, foliis filiformibus obtusis confertis, floribus paniculatis, calycibus 3nerviis pubescentibus corolla brevioribus. *Libanus.*

*filifolia* Forsk. 105. A. caule suffruticoso elongato, foliis filiformi-setaceis confertis patulis, pedunculis 1floris elongatis, sepalis subulatis corollam aequantibus. *Arabia.*

*recurva* Wulff. 106. A. caule declinato paucifloro superne subpubescente, foliis linear-subulatis sulcatis, inferioribus imbricatis recurvis, calycibus acutis nervosis corollam subaequantibus. *Alp. Europ. med. Caucas.*

*hirsuta* M. B. 107. A. caule declinato hirsuto, panicula multiflora, foliis linear-subulatis, inferioribus imbricatis incurvis, calycibus acutis hirsutis corolla subbrevioribus. *Tauria. Caucas.*

*verna* 108. A. caule caespitoso erecto superne pubescente, foliis linear-subulatis nervosis omnibus erectis, pedunculis sub-3fidis, calycibus acutis petala aequantibus. *Europ.* (A. caespitosa Ehrh.)

*striata* 109. A. caule erecto superne pubescente, foliis filiformibus subsubulatis patulis, pedunculis sub-2floris, sepalis oblongis obtusis striatis corolla capsulaque brevioribus. *Europ. med.* (A. liniflora Jacqu., saxatilis L., rostrata Kit., capillacea Allion.?)

*liniflora* 110. A. caule suffruticoso distorto, foliis filiformimibus erecto-appressis, pedunculis subgeminis terminalibus abbreviatis, sepalis lanceolatis striatis corolla brevioribus. *Austria. Hungar. Caucas.* (A. pinifolia M. B.)

*condensata* Presl. 111. A. caule suffruticoso caespitoso, foliis 4fariam imbricatis triquetro-subulatis glabris, pedunculis solitariis, sepalis 5nerviis acutis corolla brevioribus. *Sicilia. Lusitania.* (A. Jurelli W. herb.)

*squarrosa* Mx. 112. A. caule suffruticoso erecto, foliis imbricatis subulatis patentibus glabris, ramis floriferis elongatis erectis pubescentibus subaphyllis, calycibus ovatis corolla capsulaque brevioribus. *Amer. bor.*

*ſtricta* Mx. 113. A. caule caeſpitoſo erecto glabro, foliis lineari-ſubulatis erectis, panicula pauciflora, ſepalis lanceolatis corolla brevioribus. *Canada.*

*ramoſiſſima* W. 114. A. caule ramoſiſſimo procumbente, foliis ſubulatis recurvis, pedunculis calycibusque hiſpidis, petalis ſepala acuminata aequantibus. *Hungar.*

† *glomerata* M. B. 115. A. caule baſi ramoſo incano-pubeſcente, foliis e latiore baſi ſubulatis ſtrictis ſubappreſſis, floribus capitato-glomeratis, calycibus acuminato-cuſpidatis ſcarioſis ſtriatis petala longe ſuperantibus. *Tauria.* (Minuartae dichotomae ſimillima.)

*pungens* Steph. 116. A. foliis radicalibus aggregatis filiformi-ſetaceis elongatis rigidis patulis, caule paucifloro ſtricto viſcoſo-pubeſcente, petalis calyces obtuſiusculos ſuperantibus. *Sibir.*

## 1714. CUCUBALUS.

*bacciferus* *Europa.* Herba brachialis et altior ramoſa pubeſcens, foliis ovato-oblongis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus, floribus albis, baccis nigris.

## 1715. SILENE.

### * *Caule unifloro.*

### † *Calycibus clavatis.*

*valleſia* 1. S. caule procumbente, foliis tomentoſis, radicalibus ſpathulatis, ſuperioribus lanceolatis, calycibus amplis ſtriatis coloratis. *Alp. pennin. cott. lepontin.*

*corſica* Cand. 2. S. caule ſuffruticoſo erectiusculo ramoſo, foliis ſubfaſciculatis obovatis viſcoſo-tomentoſis, pedunculo terminali erecto calycibus breviori. *Corſica. Hiſpania?* (S. aſcendens Lag.?)

*elegans* Brot. 3. S. caule erectiusculo abbreviato, foliis lineari-lanceolatis acutis aggregatis, pedunculis elongatis capillaribus, calycibus glabris ſtriatis erectis. *Luſitania.*

*depreſſa* M. B. 4. S. caule ſimplici procumbente, foliis lanceolatis ciliatis ſcabris, floribus ſubſeſſilibus terminalibus, calyce viſcido, dentibus obtuſis. *Armenia. Caucaſ.*

*noduloſa* Viv. 5. S. caule erecto nodoſo, foliis hiſpidis, radicalibus ſpathulatis, ſupremis lanceolatis brevillimis, calycibus glabris. *Corſica.*

*falcata* Sm. 6. S. caule erectiusculo, foliis falcatis ſubulatis piloſis. *Olympus Aſiae minoris.*

*Saxifraga* 7. S. caule erecto foliisque linearibus acutis glabris, pedunculis elongatis, calycibus laevibus erectis. *Europ. med.*

*petraea* Kit. 8. S. caule erecto filiformi, foliis lineari-ſetaceis elongatis ſcabris, pedunculis elongatis, calycibus laevibus erectis. *Hungar.*

†† *Calycibus campanulatis.*

*acaulis* 9. S. caule abbreviato caeſpitoſo, foliis linearibus acutis, pedunculis erectis, calycibus glabris, petalis integris emarginatis. *Alp. Europ.* (S. exſcapa All.)

*dinarica** 10. S. caule caeſpitoſo, foliis linearibus elongatis glabris, pedunculis erectis pubeſcentibus, calycibus hirſutis nigreſcentibus, petalis 2fidis. *Alp. dinar.* (S. depreſſa Baumg.)

*auriculata* Sm. 11. S. caule erecto, foliis lanceolatis fimbriatis, calyce pubeſcente, petalis utrinque auriculatis. *Euboea.*

††† *Calycibus inflatis.*

*Pumilio* Wulff. 12. S. caule breviſſimo ſub-2phyllo, foliis linearilanceolatis laevibus, calyce maximo hirſuto, petalis repandis. *Alp. carn. nor. rhaet.* (Cucubalus L.)

** *Caule pauciflоro.*

† *Calycibus clavatis.*

*Siegeri* Baumg. 13. S. caule erecto ſimpliciſſimo foliisque oblongo-lanceolatis glabris ciliatis, floribus terminalibus ſubternis bracteatis, calycibus ſtriatis coloratis, petalis obcordatis crenulatis. *Alp. dinar.*

*aegyptiaca* 14. S. caule erecto tomentoſo, foliis obovatis acutiusculis, floribus pedunculatis terminalibus paucis, calycibus pubeſcentibus, petalis obcordatis utrinque appendiculatis. *Aegypt.*

*ſpathulata* M. B. 15. S. caule aſcendente ſubdichotomo, foliis villoſis, radicalibus ſpathulatis, caulinis obovatis ovatisque, floribus terminalibus pedunculatis paucis, calycibus hirtis. *Caucaſ.* (S. pygmaea Adam.)

*penſylvanica* Mx. 16. S. caule humili ramoſo lanato, foliis ſpathulato-lanceolatis elongatis pubeſcentibus, pedunculis folia aequantibus paucifloris ſubcorymboſis, petalis emarginatis crenatis. *Amer. bor.*

*repens* Patrin. 17. S. radice repente, caule ſimpliciusculo, foliis linearibus acutis, floribus corymboſis, petalis bifidis, genitalibus exſertis. *Sibir.*

*cretacea* Fiſch. 18. S. caule ſuffruticoſo erecto ramoſo, foliis teretiusculis ſubulatis patentibus, pedunculis unifloris elongatis, calycibus glabris. *Sibir.*

*caeſpitoſa* Stev. 19. S. radice lignoſa, caule caeſpitoſo, foliis confertis linearibus acutis, floribus terminalibus ſubternis, petalis 2lobis. *Caucaſ.*

*dianthoides* Perſ. 20. S. radice lignoſa, caule erecto filiformi ſuperne viſcoſo, foliis linearibus integerrimis, floribus ſubpaniculatis ternis bracteatis, petalis emarginatis. *Armenia.* (Cucubalus ſaxifragus Schreb.)

*linifolia* W. 21. S. caule erecto debili, foliis linearibus, infimis ſpathulatis, calycibus ſubſecundis pubeſcentibus ſtriatis. *Hiſpania. Afric. bor.* (S. arenarioides Desf.?)

*flaveſcens* Kit. 22. S. caule ſimplici ſuperne ſubaphyllo foliisque ſpathulato-lanceolatis incano-villoſiusculis, calycibus ſubangulatis, petalis 2fidis. *Bannatus.*

†† *Calycibus cylindricis.*

*cordifolia* All. 23. S. caule ſuffruticoſo erecto ſimpliciusculo foliisque ſubcordato-ovatis acuminatis viſcido-pubeſcentibus, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Alp. cott. pennin.*

*foetida* Link. 24. S. caule erecto ſimpliciusculo foliisque ovatis acutis villoſo-tomentoſis viſcoſis, floribus ſubternis terminalibus pedunculatis erectis. *Luſitan.*

*halophila* W. herb. 25. S. caule humili ſubramoſo, foliis ſpathulato-lanceolatis piloſo-glanduloſis, floribus pedunculatis axillaribus erectis. *Hiſpan. auſtr.* (S. proſtrata W. herb., hiſpanica Otth., parviflora Zea apud Poir.)

*cryptantha* Viv. 26. S. caule humili ramoſo, foliis obovatis acutiusculis connatis hirſutis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Ager tripolit.* Cella.

*rotundifolia* Nutt. 27. S. caule decumbente diffuſo, foliis oblongis utrinque attenuatis margine piloſis, pedunculis terminalibus 3fidis, calycibus hirſutis, petalis 4fidis. *Ad Ohio.*

††† *Calycibus inflatis.*

*procumbens* Murr. 28. S. caule procumbente, foliis lanceolatis acutis glabris, floribus pedunculatis axillaribus, petalis emarginatis. *Sibir.* (Cucubalus polyphyllus Fiſch.)

*fabaria* Sm. 29. S. caule humili, foliis ſubrotundo-obovatis glaberrimis carnoſis glaucis, pedunculis ſubumbellatis, petalis linearibus 4fidis. *Creta. Sicilia?* (Cucubalus fabarius L.)

*** *Floribus ſparſis ſubſolitariis.*

† *Calycibus clavatis.*

*canopica* Delil. 30. S. caule herbaceo erecto glanduloſo-piloſo viſcoſo, ramis angulatis, foliis inferioribus ſpathulatis ſuperioribus lanceolatis villoſis, pedunculis axillaribus remotis demum reflexis. *Aegypt. ſuper.*

*anguſtifolia* M. B. 31. S. caule ſimplici aſcendente, ramis alternis 1floris, foliis linearibus elongatis glabris, calycibus pubeſcentibus. *Caucaſ.*

*xeranthema* Viv. 32. S. caule aſcendente foliisque lanceolatis hirſutis, pedunculis axillaribus oppoſitis ſub-1floris, calycibus glanduloſo-hirſutis albicantibus, petalis elongatis. *Corſica.*

*chloraefolia* Sm. 33. S. caule erecto, foliis ovatis mucronatis glaucis glaberrimis, calycibus laeviſſimis. *Armenia. Caucaſ.*

*Urvillii* Schott. 34. S. caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, ramis ſuperne nudis ſub-1floris, foliis brevibus faſciculatis mucronatis, calycibus laevibus ſtriatis. *Inſ. Cos.*

†† *Calycibus campanulatis.*

*quadridentata* Cand. 35. S. caule gracili erecto ſubramoſo, ramis 1floris, foliis linearibus patentibus, calycibus glaberrimis, petalis 4dentatis. *Europ. med.* (Silene 4fida et Cucubalus 4fidus L. Lychnis 4dentata Murr. Silene puſilla Kit. var.)

*rupeſtris* 36. S. caule erecto ſubdichotomo foliisque ovato-oblongis acutis glaberrimis, pedunculis elongatis 1floris ſubcorymboſis, petalis emarginatis. *Alp. Europ. med. et bor.* (S. Kaulfuſsii *.)

*caryophylloides* Cand. 37. S. caule ſtricto nodoſo, foliis linearibus ſubulatis ſub-3nerviis pubeſcentibus, ramis 1floris, calycibus glabris, petalis 2lobis. *Aſia minor.* (Cucubalus Poir.)

*ſedoides* Jacqu. 38. S. caule erecto dichotomo glanduloſo-piloſo, ramis patentibus, foliis ſpathulato-oblongis villoſiusculis, pedunculis axillaribus demum reflexis, petalis obcordatis. *Gallia auſtr. Sicilia. Graecia.* (S. ramoſiſſima Sibth., divaricata Clem.)

††† *Calycibus cylindricis.*

*noctiflora* 39. S. caule erecto hirſuto ſuperne viſcoſo, foliis inferioribus ſpathulatis ſuperioribus lanceolatis, pedunculis axillaribus abbreviatis, calycis coſtati dentibus elongatis, petalis 2fidis crenulatis. *Europ. med.*

*ornata* Ait. 40. S. caule ramoſo viſcoſo pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis axillaribus, calycibus coſtatis, petalis 2lobis. *C. B. S.*

*laciniata* Cav. 41. S. caule herbaceo tereti pubeſcente, foliis lanceolatis ſubvilloſis, calycibus pedunculatis terminalibus coſtatis, petalis longe unguiculatis 4fidis. *Mexico.*

†††† *Calycibus conicis ventricoſis.*

*conica* 42. S. caule erecto ſuperne 2partito, foliis linearilanceolatis pubeſcentibus, calycibus 30ſtriatis, petalis ſubintegris emarginatis. *Europ. med.* (S. conoidea L.)

††††† *Calycibus inflatis.*

*pendula* 43. S. caule erecto ramoſo pubeſcente, foliis oblongis acutis, pedunculis axillaribus remotis demum reflexis, calycibus coſtatis. *Europ. auſtr.* (S. ſcabriflora Brot. var. capſulis erectis?)

**** *Floribus racemoſis ſecundis.*

† *Calycibus clavatis.*

*ſericea* All. 44. S. foliis ſpathulato-lanceolatis ſericeo-villoſis (villoſiſſimis et glabris), calycibus ſtriatis glabris, petalis longe unguiculatis. *Europ. auſtr.* (S. caneſcens Tenor., decumbens Bivon., pubeſcens Loiſ., litorea Brot., ciliata et geminiflora W.)

*bellidifolia* Jacqu. 45. S. erecta pubeſcens, foliis ſpathulato-lanceolatis acutis, racemis 2partitis, calycibus glabriusculis, petalis 2lobis. *Luſitania. Afric. bor. Inſ. maris aegei.* (S. veſpertina Retz., bipartita Desf., diſtachya Brot.)

*Pourretii* Poir. 46. S. erecta pubeſcens, foliis inferioribus lanceolatis acutis, ſuperioribus linearibus ciliatis, racemo ſpicato ſecundo ſimplici, calycibus glabris. *Hiſpan.* (S. ciliata Pour., arvatica et legionenſis Lag.)

*nicaeenſis* All. 47. S. caule erecto hirſuto ſuperne viſcoſo, foliis lanceolatis obtuſiusculis hirſutis, calycibus coloratis ſtriatis viſcoſis. *Liguria. Corſica. Hiſpan. Sicil. Afric. bor.* (S. viſcoſiſſima Tenor., arenaria Desf., Pſammitis Link.)

*laxiflora* Brot. 48. S. caule dichotome ramoſo hirſuto, foliis lanceolatis pubeſcentibus, calycibus remotis ſtriatis hirſutiſſimis breviter pedunculatis. *Luſitania. Hiſpania.* (S. ſabuletorum Link., eriophora W. herb.)

*ſupina* M. B. 49. S. caule ſuffruticoſo ramoſo aſcendente, foliis linearibus mucronatis incano-pubeſcentibus, calycibus breviter pedunculatis tomentoſis. *Tauria. Caucaſ.*

*obtuſifolia* W. 50. S. caule ramoſo villoſo ſublanato, foliis ſpathulatis obovatis obtuſis glabriusculis, calycibus ſubſeſſilibus hirſutis coſtatis. *Nepal.* (S. colorata Fiſch.)

*hiſpida* Desf. 51. S. caule ramoſo hiſpido, foliis lanceolatis ſubtus ſub-3nerviis ciliatis, calycibus erectis hirſutiſſimis confertis. *Ager romanus. Atlas.* (S. trinervia Sebaſt., diſticha W.)

*imbricata* Desf. 52. S. caule ramoſo hiſpido, foliis lanceolatis villoſis, racemis elongatis ſecundis, floribus confertis ſubſeſſilibus, calycibus glabris. *Afric. bor.*

*craſſifolia* 53. S. caule ramoſo hirſuto, foliis obovato-orbiculatis carnoſis utrinque piloſis, racemo terminali, calycibus hirſutis, petalis emarginatis. *C. B. S.*

*cernua* Thunb. 54. S. caule filiformi foliisque lineari-lanceolatis villoſis, calycibus hirſutiusculis ſubſeſſilibus. *C. B. S.* (S. Burchellii Otth.)

† *pernoctans* Link. 55. S. caule ſuperne nudo 2fido foliisque radicalibus ſpathulatis villoſiusculis, racemis virgatis, calycibus glabriusculis eſtriatis erectis pedunculatis. *Luſitania?*

†† *Calycibus cylindricis ſ. ovato-cylindricis ſtriatis.*

*anglica* 56. S. caule ramoſo piloſo ſubviſcido, racemo foliato laxo, foliis ſpathulato-lanceolatis, calycibus hirſutis alternis, petalis emarginatis. *Anglia.*

*gallica* 57. S. caule ramoſo hirſuto viſcoſo, foliis oblongo-lanceolatis, calycibus hirſutis, petalis integerrimis. *Gallia.*

*luſitanica* 58. S. caule ramoſo dupliciter glanduloſo-piloſo, foliis ſpathulatis lanceolatisque, calycibus hirſutiſſimis, petalis integris crenulatis. *Europ. auſtr.*

*ceraſtoides* 59. S. caule ſimpliciusculo, foliis inferioribus ſpathulatis ſuperioribus lanceolatis villoſiusculis, racemo ſpicato terminali nudo, calycibus ſubſeſſilibus confertis, petalis emarginatis. *Italia. Hiſpania.* (L. rigidula L., micropetala Lag., micrantha Link.)

*quinquevulnera* 60. S. caule ramoſo piloſo ſubviſcido, foliis lanceolatis, racemo foliato laxo, calycibus hirſutis alternis, petalis integerrimis. *Anglia. Europ. med.* (S. ocimoides Desf. et pedicellata Poir.)

*tridentata* Desf. 61. S. caule ramoſo hirſuto, foliis ſpathulato-lanceolatis, calycibus ſubſeſſilibus, dentibus elongagatis, petalis 3dentatis. *Afric. bor.*

*brachypetala* Cand. 62. S. caule ramoſo ſubſtrigoſo, ramis divaricatis foliisque obovatis lanceolatisque incano-ſubtomentoſis, floribus breviter pedicellatis, petalis bifidis calyce brevioribus. *Ad Maſſiliam.*

*chia** 63. S. caule erecto ſimplici piloſo, foliis inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus lanceolatis acutis nitidis, calycibus ſubſeſſilibus, petalis obcordatis. *Inſ. Chios.* (S. ſciotica Otth.)

*nocturna* 64. S. caule elato hirſuto, foliis inferioribus ſpathulatis ſubdentatis ſuperioribus lineari-lanceolatis, calycibus ſubſeſſilibus ſtriatis, petalis 2fidis calycem ſuperantibus. *Europ. auſtr. Amer. bor.* (S. ſetacea Otth.)

*mutabilis* 65. S. caule erecto hirſuto, foliis omnibus lineari-lanceolatis, calycibus pedunculatis 10ſulcatis, petalis 2fidis calycem ſubſuperantibus. *Italia. Hiſpan.* (S. micropetala Cand., hirſuta Lag.)

*clandeſtina* Jacqu. 66. S. caule ramoſo, foliis inferioribus ovato-oblongis cinereo-pubeſcentibus, calycibus ſubſeſſilibus, petalis 2fidis calycem ſubſuperantibus. *Afric. bor.* et *auſtr.* (S. cinerea Desf., nyctantha W.)

*apetala* W. 67. S. caule ramoſo, calycibus foliisque lanceolatis pubeſcentibus, ramis patulis racemoſis, floribus apetalis. *Patria?*

*ſetacea* Viv. 68. S. caule erecto ſubhirſuto, foliis lineari-lanceolatis, ſummis latioribus, racemo paucifloro, calycibus incanis, petalis lineari-ſetaceis 2partitis calycem longe ſuperantibus. *Ad Syrtim magnam Afric. bor.*

*articulata* Viv. 69. S. caule erecto nodoſo, foliis oblongis ſubhirſutis ciliatis, racemo paucifloro, calycibus ſtriatis hiſpidis, petalis 2fidis calycem ſubſuperantibus. *Ad Syrtim magnam Afric. bor.*

*ligulata* Viv. 70. S. caule erecto hirſutiusculo, foliis linearibus ciliatis, racemo paucifloris, calycibus pedunculatis hiſpidis, petalis 2partitis obtuſis, ſquamis coronae faucis ſpathulatis. *Ager Tripolit.*

† *discolor* Sm. 71. S. caule diffuſo, foliis obovatis, calycibus villoſis, ſquamis coronae faucis emarginatis. *Cyprus.*

† *thymifolia* Sm. 72. S. caule ſuffruticoſo procumbente ramoſiſſimo, foliis ovato-oblongis, calycibus hirtis glutinoſis, ſquamis coronae faucis emarginatis. *Cyprus. Aſia minor.*

*iberica* M. B. 73. S. caule ramoso, ramis divaricatis, foliis lanceolatis pubescentibus, racemis 2partitis, calycibus glabris. *Iberia. Asia minor.* (S. divaricata Sm.)

†††† *Calycibus ovato-conicis subventricosis striatis.*

*dichotoma* Ehrh. 74. S. caule erecto pilosiusculo, foliis spathulatis oblongo-lanceolatis, racemo spicato 2partito, calycibus subsessilibus nutantibus 10costatis villoso-viscosis, petalis 2partitis. *Hungar. Macedonia. Moesia infer. Tauria. Asia minor.* (S. 3nervis Soland. apud Russel. sessiliflora Desf. apud Poir.)

†††† *Calycibus inflatis.*

*jenisseensis* W. 75. S. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis geminis erectis racemosis secundis, calycibus 10angulatis apice bracteisque scariosis, squamis coronae faucis 4partitis. *Sibir.* (S. graminifolia Otth., altaica Pers. Cucubalus fruticulosus Pall. ab ipso auctore accept.)

***** *Floribus paniculatis,*

† *erectis.*

*a. Calycibus clavatis.*

*Armeria* 76. S. panicula corymbosa, bracteis obsoletis, caule erecto foliisque subcordato-ovatis glaberrimis, calycibus coloratis, petalis integris. *Europ.*

*compacta* Hornem. M. B. 77. S. panicula compacta, bracteis dilatatis pedicellos superantibus, caule elato foliisque ovato-oblongis glaberrimis, calycibus coloratis, petalis integris. *Caucas. Transsylvan.*

*Atocion* Jacqu. 78. S. panicula simplici corymbosa, petalis 2lobis utrinque subulato-dentatis, caule erecto pubescente superne viscoso, foliis spathulato-lanceolatis ciliatis. *Cyprus. Asia minor.* (S. orchidea L. suppl.)

*Pseudatocion* Desf. 79. S. panicula subfasciculata, calycibus pubescentibus, petalis integerrimis, caule erecto foliisque oblongis obtusiusculis pubescentibus. *Sicil. Africa bor.*

*Lerchenfeldiana* Baumg. 80. S. panicula simplici corymbosa pauciflora, calycibus glaberrimis, petalis emarginatis, caule filiformi foliisque oblongo-lanceolatis subcrenulatis glaberrimis. *Alp. dinar.*

*caespitosa* Stev. 81. S. panicula subcapitata, calycibus tomentosis, caule simplicissimo elongato foliisque subulatis carnosis glabriusculis. *Caucas.*

*congesta* Sm. 82. S. panicula congesta, bracteis ellipticis ciliatis, calycibus hirtis, fauce petalorum nuda, caule foliisque spathulatis pubescentibus. *Attica.*

†*staticifolia* Sm. 83. S. panicula simplici corymbosa, foliis spathulato-linearibus glaberrimis. *Peloponnes.*

*velutina* Pourr. 84. S. caule elato foliisque lanceolatis obtusis incano-tomentosis, panicula corymbosa terminali, calycibus villoso-tomentosis. *Corsica.*

*canariensis* W. herb. 85. S. caule simplici stricto angulato, foliis pubescentibus, radicalibus spathulatis, caulinis lanceolatis acutis, paniculae congestae terminalis ramis subsecundis. *Teneriffa.* Brousonet.

*Gypsophila* Desf. 86. S. caule ramoso incano-pubescente, foliis lineari-lanceolatis acuminatis, paniculae ramis verticillatis, calycibus angulatis hirsutiusculis. *Patria?*

*sibirica* Pers. 87. S. caule simpliciusculo foliisque oblongis utrinque attenuatis pubescentibus, paniculae ramis verticillatis subviscosis, petalis emarginatis. *Sibir.* (Cucubalus L.)

*virginica* 88. S. caule erecto sublanato superne viscoso, foliis oblongo-lanceolatis acutis ciliatis, panicula corymbosa, calycibus villoso-viscosis, petalis 2fidis utrinque 1dentatis. *Amer. bor.* (S. Catesbaei Walt. W., cheiranthoides Poir.)

*regia* Sims. 89. S. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis, panicula corymbosa, calycibus pubescentibus, petalis lanceolatis acutis indivisis. *Ad Mississippi.*

† *Baldwini* Nutt. 90. S. caule erecto foliisque lanceolatis pilosis, panicula trichotoma, petalis divaricato-laciniatis. *Florida.*

*Bergeri* Schott. 91. S. caule simplici basi foliisque lanceolatis pilosiusculis, panicula subcorymbosa pauciflora, calycibus hispidis, petalis obcordatis. *Italia.*

*fruticosa* 92. S. caule suffruticoso foliisque spathulato-lanceolatis acutis ciliatis glabris, panicula trichotoma, calycibus viscidis, petalis 2lobis. *Sicil.*

*bupleuroides* 93. S. caule herbaceo foliisque spathulatis acutis subcoriaceis glabris, paniculae simplicis bracteis pedicellos superantibus, calycibus villoso-viscidis, petalis 2lobis reticulatis. *Armenia. Persia.*

*molliſſima* Sm. 94. S. caule herbaceo foliisque subcarnosis sericeo-villosis, radicalibus ovato-spathulatis, panicula corymbosa subtrichotoma, petalis 2fidis fauce nudis. *Asia minor.* (Cucubalus L.)

*pilosa** 95. S. caule erecto superne viscoso, foliis incano-subvillosis, radicalibus spathulatis, caulinis lanceolatis, panicula trichotoma diffusa, petalis 2partitis fauce subcoronatis. *Italia. Hungar. Transsylvan.* (Cucubalus pilosus W., molliſſimus Kit., Viscago molliſſima Baumg.)

*patula* Desf. 96. S. caule simplici piloso superne viscoso, foliis radicalibus ovato-oblongis acutis petiolatis, caulinis lanceolatis, paniculae ramis oppositis, floribus congestis, calycibus glabriusculis, petalis 2partitis coronatis. *Germania. Hungar. Afric. bor.* (S. nemoralis Kit. Cucubalus floccosus Vicin.)

*longiflora* Ehrh. 97. S. caule elato colorato foliisque lineari-lanceolatis glaberrimis, panicula elongata simplici, calycibus coloratis laevibus, petalis 2fidis. *Hungar. Transsylvan.*

*caesia* Sm. 98. S. caule ramoso superne viscoso foliisque radicalibus obovatis acutis glauco-villosis, panicula corymbosa, petalis 2partitis linearibus. *Graecia.*

*laevigata* Sm. 99. S. foliis ellipticis, panicula patula, calycibus laevissimis enerviis, petalis angustis fauce nudis. *Cyprus.*

*juncea* Sm. 100. S. foliis spathulatis scabris, panicula patula, petalis angustis, squamis coronae 3dentatis. *Asia minor.*

*ramosissima* Sm. 101. S. caule ramosissimo foliisque spathulatis recurvis hirsutis, panicula patula, calycibus 10gonis, squamis coronae faucis 4fidis. *Creta.*

*leucophaea* Sm. 102. S. foliis oblongo-linearibus recurvis glutinosis, calycibus 10gonis, petalis angustis 2partitis, squamis coronae 2fidis. *Cyprus.*

*rigidula* Sm. 103. S. caule ramoso, foliis lanceolatis glabris, petalis acutis 2partitis, squamis coronae 4dentatis. *Attica.*

*spinescens* Sm. 104. S. caule suffruticoso, ramis oppositis horizontalibus spinescentibus, foliis spathulatis pubescentibus, panicula patula. *Asia minor.*

*paradoxa* 105. S. caule herbaceo erecto superne viscoso, foliis glabris lanceolatis, paniculae ramis oppositis patentibus sub-3floris, floribus polygamis (♀ et ♀), squamis coronae serratis. *Italia.*

*italica* Cand. 106. S. caule herbaceo erecto pubescente, foliis spathulato-lanceolatis, paniculae ramis viscosis subIfloris, calycibus pubescentibus, petalis fauce nudis. *Italia. Gallia.* (Cucubalus italicus L., silenoides Vill. Silene Salzmanni Otth.)

*catholica* Otth. 107. S. caule erecto ramosissimo superne viscoso, foliis infimis spathulatis superioribus lanceolatis glabris, paniculae ramis laxis diffusis, calycibus coloratis glabris, petalis angustis fauce nudis, genitalibus exsertis. *Sicilia.* (Cucubalus catholicus L., glutinosus Retz., Silene Mussini Horn.)

*reticulata* Desf. 108. S. caule erecto superne viscoso ramoso, ramis virgatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, paniculae ramis laxis unifloris, calycibus coloratis glabris, petalis obcordatis venosis basi utrinque 1dentatis. *Afric. bor.* (S. picta Pers., anastomosans Lag., grata Henckel.)

*portensis* 109. S. caule ramosissimo glabriusculo, foliis linearibus, ramis paniculae 1floris elongatis patulis, calycibus striatis glabris, petalis 2fidis. *Gallia. Lusitania.* (S. bicolor Thor.)

*polyphylla* 110. S. caule ramoso erecto, foliis fasciculatis lineari-setaceis glaucis, paniculae ramis 3floris, petalis bifidis calyces longe superantibus. *Transsylvan.*

*stricta* 111. S. caule stricto ramoso glabriusculo, foliis lanceolatis, paniculae simplicis ramis foliatis, pedunculis abbreviatis, petalis emarginatis calycem subexcedentibus. *Franconia. Gallia austr.* (S. linaccola Wibel.)

*Muscipula* 112. S. caule superne viscoso dichotomo, foliis lanceolatis subfasciculatis glabriusculis, paniculae

ramis dichotomis, calycibus glabris mediis breviter pedicellatis, petalis 2fidis. *Hiſpania. Italia. Afric. bor.*

*naperta* 113. S. caule ramoſo glabro, foliis lineari-lanceolatis, paniculae ramis laxis 1floris, floribus ſub-5andris, petalis breviſſimis emarginatis. *Europ. auſtr.*

*β. Calycibus campanulatis.*

*alpeſtris* Jacq. 114. S. caule laevi dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, paniculae ſimplicis ramis erectis glutinoſis, calycibus laevibus, petalis 4fidis. *Alp. Auſtr. Hungar.* (Lychnis alpeſtris L.)

*rubella* 115. S. caule ſimpliciusculo glabriusculo, foliis obovato-oblongis ſerrulato-ciliatis, panicula ſimplici, calycibus glabris tenuibus ſtriatis, petalis emarginatis breviſſimis conniventibus, corona faucis coalita. *Aegypt. Luſitania.* (S. micropetala Cand.?)

*ſuccuſenta* Delil. 116. S. caule diffuſo ramoſo, foliis obovatis carnoſis ramisque ſubpaniculatis villoſo-viſcoſis, petalis 2fidis involutis longe unguiculatis, ovario apice 3corni. *Aegypt.*

*Otites* Perſ. 117. S. caule ſtricto pubeſcente ſuperne oligophyllo, foliis inferioribus ſpathulatis villoſiusculis, paniculae ramis verticillatis, floribus dioecis, petalis linearibus indiviſis fauce nudis. *Europ.* (Cucubalus Otites L.)

*volgenſis* * 118. S. caule elato glabriusculo folioſo, foliis lanceolatis ſcabris ciliatis, paniculae decompoſitae ramis verticillatis, calycibus ſtriatis glabris, floribus hermaphroditis, petalis linearibus genitalia aequantibus. *Ad Volgam.* (Cucubalus W.)

*parviflora* Perſ. 119. S. caule erecto pubeſcente folioſo, foliis lineari-lanceolatis acuminatis glabriusculis, paniculae decompoſitae ramis verticillatis, calycibus ſtriatis, genitalibus longe exſertis, petalis linearibus ciliatis fauce nudis. *Hungar. Transſylvan.* (Cucubalus parviflorus Kit., effuſus Fiſch., caeſpitoſus Poir.)

*multiflora* Perſ. 120. S. caule ſimpliciſſimo viſcoſo, foliis ſcabris, radicalibus ſpathulatis, caulinis linearibus, paniculae ramis verticillatis, calycibus ſtriatis coloratis, petalis 2fidis planis. *Hungar. Transſylvan.*

*fuſcata* Link. Brot. 121. S. caule ſimplici glanduloſo-pubeſcente, foliis lanceolatis, floribus paniculatis breviter pedicellatis, calycibus viſcidis ſtriatis ſubcoloratis, petalis ſubemarginatis. *Luſitan.*

*γ. Calycibus ovatis.*

*antirrhina* 122. S. caule ramoſo foliisque lanceolatis pubeſcentibus, paniculae ſimplicis corymboſae ramis 3fidis, petalis emarginatis. *Virginia.*

*ovata* Pursh. 123. S. caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabriusculis, panicula ſimpliciuscula, genitalibus exſertis. *Georgia. Carolina.*

*cretica* 124. S. caule elato foliisque oblongo-lanceolatis ſcabriusculis, paniculae diffuſae foliatae ramis viſcidis, calycibus 10gonis glabris, petalis 2fidis. *Creta.*

*indica* Roxb. 125. S. caule altiſſimo ramoſo pubeſcente, foliis late lanceolatis, calycibus ſtriatis reticulatis, dentibus longis obtuſiusculis, petalis 2fidis baſi utrinque 1dentatis. *Nepal.*

*δ. Calycibus inflatis.*

*ſpergulifolia* M. B. 126. S. caule herbaceo foliisque faſciculatis linearibus incano-villoſiusculis, ramis divaricatis ſubpaniculatis, pedunculis ternis, calycibus bracteatis 10angulis hirſutis, petalis 2fidis. *Caucaſ. Armenia.* (Silene polyphylla M. B. Cucubalus ſpergulifolius Desf. fruticuloſus Pall. it. 2. app. T. *)

*lanuginoſa* Bertol. 127. S. caule ſuffruticoſo ramoſo pubeſcente, foliis lanceolato-linearibus ſubcarnoſis 3nerviis margine lanatis, panicula dichotoma, calycibus reticulato-venoſis, petalis 4fidis. *Alp. apuan.*

†† *Floribus paniculatis nutantibus.*

*α. Calycibus clavatis.*

*ſaxatilis* M. B. 128. S. caule ſimpliciusculo oligophyllo foliisque lanceolato-linearibus glabris, paniculae ramis oppoſitis 3floris, calycibus ſtriatis, petalis anguſtis 2fidis. *Caucaſ.*

*macropetala* * 129. S. caule glabro viſcoſo, foliis lanceolatis cartilagineo-ciliatis ſcabris, paniculae ramis dichotomis glutinoſis, petalis 2fidis reflexis elongatis. *Syria.* (S. longipetala Vent.)

*longicilia* Otth. 130. S. caule pubeſcente ſuperne viſcoſo, foliis lanceolatis cuſpidatis pubeſcentibus margine lanato-ciliatis, calycibus glabriusculis ſtriatis, penatalis fauce 2calloſis. *Luſitania.* (Cucubalus longicilius Brot.)

*nutans* 131. S. caule ſimplici aſcendente villoſo, foliis oblongis acutis pubeſcentibus, floribus pendulis, calycibus viſcoſo-villoſiusculis, petalis 2partitis. *Europ. nemora.*

*livida* W. 132. S. caule hirſuto flexuoſo infracto ſuperne viſcoſo, foliis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, paniculae ramis ſecundis, calycibus viſcidis, petalis 2partitis lividis. *Carniolia.*

*infracta* Kit. 133. S. caule infracto foliisque lanceolatis glaberrimis, paniculae ramis ſubſecundis, calycibus laevibus ſtriatis, petalis 2partitis. *Hungar.*

*amoena* 134. S. caule aſcendente, ramis divaricatis, foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, paniculae diffuſae ramis ſubſecundis 3floris, calycibus villoſis, ſquamis coronae ſubcoalitis. *Tataria.*

*β. Calycibus cylindricis.*

viridiflora

135. S. caule foliisque ovato-oblongis hirſutis, paniculae ramis brachiatis viſcoſis, calycibus villoſis, petalis 2fidis. *Luſitania. Tauria.*

chlorantha Ehrh.

136. S. caule foliisque oblongis acutis glabris, paniculae ramis ſecundis bracteatis, calycibus glabriusculis, petalis anguſtis 2fidis. *Marchia Brandeb. Sileſia.* (Cucubalus chloranthus W.)

gigantea

137. S. caule erecto villoſo ſuperne glutinoſo, foliis inferioribus obovatis concavis carnoſis pubeſcentibus, paniculae ramis ſubverticillatis abbreviatis, calycibus pubeſcentibus, corona faucis obſoleta. *Africa?*

viſcoſa Perſ.

138. S. caule ſimplici villoſiſſimo villoſo, foliis lanceolatis undulatis, panicula ſubſpicata ſtricta, pedicellis ſub-3floris, petalis fauce nudis. *Dania. Suecia. Lithuania. Caucaſ. Ad Volgam.* (Cucubalus viſcoſus L.)

tatarica Perſ.

139. S. caule ſimpliciſſimo folioſo glabro, foliis lanceolatis, panicula ſpicata ſtricta, pedunculis oppoſitis ſecundis decumbentibus, petalis fauce nudis. *Neomarchia. Lithuania. Ruſſia. Sibir.* (Cucubalus L.)

latifolia Horn.

140. S. caule ramoſo elato foliisque ovato-oblongis ſubtus hirſutis, paniculae diffuſae ramis viſcoſiſſimis, pedicellis calycibusque coloratis villoſiusculis, petalis longe unguiculatis 2partitis fauce coronatis. *Patria?*

*γ. Calycibus inflatis.*

inflata Sm.

141. S. caule ramoſo foliisque ovato-oblongis glabris ſ. pubeſcentibus, calycibus ovato-globoſis reticulatis laevibus, petalis fauce nudis 2fidis. *Europ.* (Cucubalus Behen L... S. maritima W. 1flora Roth. ſaponariae folia Schott. Cucubalus anguſtifolius Tenor. niveus Nutt. varr.)

Behen

142. S. foliis obovato-lanceolatis, panicula corymboſa, calycibus reticulatis, petalis obcordatis fauce coronatis. *Graecia. Aſia minor.*

ſtellata Ait.

143. S. caule erecto pubeſcente, foliis quaternis lanceolatis ſcabris ciliatis, panicula racemoſa, calycibus campanulatis glabris, petalis profunde crenato-fimbriatis fauce nudis. *Amer. bor.* (Cucubalus ſtellatus L.)

fimbriata Sims.

144. S. caule ramoſo foliis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus, calycibus ampliſſimis pubeſcentibus, petalis fimbriatis fauce nudis. *Caucaſ.* (Cucubalus M. B.)

lacera Sims.

145. S. caule aſcendente foliisque ſpathulatis hirſutis, calycibus ampliſſimis campanulatis, petalis multifidis. *Caucaſ.* (Cucubalus Stev.)

colorata Schousb.

146. S. caule ramoſo declinato pubeſcente, foliis oblongis acutis 3nerviis, panicula trichotoma, calycibus venoſis, petalis 2partitis utrinque 1dentatis, ſquamis coronae denticulatis. *Mauritania.*

### 1716. CHERLERIA.

*ſedoides* 1. Ch. foliis 3gonis obtuſis ſub-3nerviis, floribus terminalibus pedunculatis 5partitis, pedunculis glabris. *Alp. Europ. med. et Scotiae.*

*ſtellata* Clark. 2. Ch. foliis 3gonis obtuſis apice ſtellato-patentibus, floribus terminalibus pedunculatis 5partitis, pedunculis hiſpidis. *Parnaſſus.*

*octandra* Sieb. 3. Ch. foliis planiusculis concavis ſubtus 3coſtatis, floribus ſeſſilibus 4partitis. *Alp. rhaet.*

### 1717. GARIDELIA.

*Nigellaſtrum* 1. G. floribus ſub-10andris, nectariis ſeſſilibus patentibus. *Gallia auſtr.*

*unguicularis* Lam. 2. G. floribus polyandris, nectariis longe unguiculatis cordatis erecto-conniventibus. *Syria.*

### 1718. DIAPHORA Lour.

*cochinchinenſis* Lour. *Cochinchina.* Gramen culmo 3quetro foliis ſubulatis, paniculis ſpicatis.

## TETRAGYNIA.

### 1719. MICROPETALON Perſ.

*lanceolatum* Perſ. 1. M. caule foliisque lanceolatis glaberrimis, floribus paniculatis corollatis. *Amer. bor.* (Spergulaſtrum Mx.)

*lanuginoſum* Perſ. 2. M. caule foliisque lanceolatis ſublanatis, floribus ſubſolitariis longe pedunculatis apetalis. *Carolin. Louſiana.* (Spergulaſtrum Mx.)

## PENTAGYNIA.

### 1720. CERASTIUM.

* *Fructibus ovato-globoſis.*

*aquaticum* 1. C. caule dichotomo piloſo ſuperne viſcoſo, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſolitariis fructiferis reflexis, denticulis capſulae 5, 6 rectis. *Europ. aquoſa.* (Stellaria aquatica Scop. Larbrea Hilar.)

*maximum* 2. C. caule diffuſo foliisque lanceolatis pubeſcentibus, floribus corymboſis, petalis 2lobis crenatis, capſula calycem aequante. *Sibir.*

*rupeſtre* Fiſch. 3. C. caule proſtrato ramoſo foliisque ovato-lanceolatis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis, petalis 2lobis calycem obtuſum longe ſuperantibus, capſula calycem aequante. *Sibir.*

*fontanum* Baumg. 4. C. caule repente ſub-4gono hirſuto, foliis pileoſis, radicalibus ſpathulatis caulinis ovatis, floribus

bus paniculatis, petalis 2fidis calyce brevioribus. *Transſylvan.*

*manticum* 5. C. caule erecto ſtricto foliisque lineari-lanceolatis glaberrimis, pedunculis elongatis rectis, ſepalis oblongis margine membranaceis corolla brevioribus, capſula calycem ſubaequante. *Italia. Helvetia. Hungar.*

*dioecum* Ait. 6. C. caule erecto villoſo-viſcoſo, foliis linearibus patentibus, floribus corymboſis, ſepalis acutis corolla brevioribus. *Hiſpan.*

*incanum* Ledeb. 7. C. caule erecto foliisque oblongo-linearibus acutis incano-pubeſcentibus, pedunculis trichotomis, calycibus corolla breviorihus capſulam ſuperantibus. *Sibir.*

*heterophyllum* Viv. 8. C. foliis glabriusculis, inferioribus ovatis ſuperioribus lineari-lanceolatis, calycibus hirſutis corollam ſuperantibus. *Corſica.*

*elongatum* Pursh. 9. C. hirſutum, foliis linearibus elongatis divaricatis, panicula terminali trichotoma longe pedunculata, calycibus acutis corolla brevioribus. *Ora occid. Amer. bor.*

*ciliatum* Kit. 10. C. caule ſtricto, foliis faſciculatis linearibus ſupra ſcabris ſubtus revolutis glabris, pedunculis terminalibus elongatis ſubcorymboſis, petalis 2fidis calyces obtuſos multo ſuperantibus. *Croatia.* (C. matrenſe Kit. *)

*ſerpyllifolium* M. B. 11. C. caule aſcendente pubeſcente ſuperne aphyllo, foliis oblongis obtuſis glabriusculis, ſepalis obtuſis glanduloſis corolla brevioribus. *Sibir.*

*Searani* Tenor. 12. C. caule diffuſo lanato, foliis oblongo-lanceolatis acutis utrinque ſubtomentoſis, pedunculis fructiferis horizontalibus, corolla calycem duplo excedente. *Neapol.*

*fimbriatum* Ledeb. 13. C. caule diffuſo angulato piloſo, foliis lanceolatis acuminatis glabris ciliatis, petalis multifidis. *Sibir.*

** *Fructibus oblongo-cylindricis.*

† *Corolla calycem ſuperante.*

*grandiflorum* Kit. 14. C. caule repente foliisque linearibus margine revolutis incano-tomentoſis, paniculae ramis patentibus, petalis ſepala margine ſcarioſa ſub-3plo ſuperantibus. *Hungar. Iberia.* (C. argenteum M. B.)

*tomentoſum* 15. C. caule repente, foliis lineari-oblongis obtuſiusculis lanato-tomentoſis, panicula dichotoma, petalis obcordatis calyce duplo longioribus. *Europ. med. et auſtr. Tauria.* (C. repens M. B.)

*arvenſe* 16. C. caule declinato, foliis lineari-oblongis obtuſiusculis pubeſcentibus, petalis calyce longioribus, capſulis apice obliquo inaequaliter dentatis. *Europ. Aſia. Afric. Amer. bor.* (C. repens L. hirſutum Tenor.)

*lanatum* Lam. 17. C. caulibus caeſpitoſis, ſterilibus proſtratis fo-
riferis erectiusculis, foliis ovali-ſubrotundis la-
natis, pedunculis ſubbifloris, petalis emargina-
tis. *Pyren. et alp. Europ. auſtr.* (C. villoſum
Baumg.)

*latifolium* 18. C. caulibus caeſpitoſis aſcendentibus ſubbiflo-
ris, foliis ovalibus hirſutis, petalis obcordatis,
capſula apice 10dentata. *Alp. Europ. med.*

*alpinum* 19. C. caule erecto paucifloro, foliis ovatis acu-
tiusculis ſubhirſutis, petalis obcordatis, capſula
elongata. *Alp. Europ.* (C. glabratum Hartm.)

*ovatum* Hopp. 20. C. caule erecto, foliis ovatis acutis glabris
ſubciliatis, floribus terminalibus ſubcorymboſis.
*Carinthia.* (C. carinthiacum Veſt.)

*glaciale* Gaud. 21. C. caule caeſpitoſo villoſo-viſcoſo ſubbifloro,
foliis ſpathulato-lanceolatis, pedunculis fructi-
feris divaricatis, capſula cylindrica calycem duplo
excedente. *Mons Gotthard.*

*dauricum* Fiſch. 22. C. caule erecto foliisque cordato-oblongis am-
plexicaulibus glaberrimis, pedunculis termina-
bus aggregatis divaricatis, petalis obcordatis ſe-
pala oblonga ſuperantibus. *Dauuria.*

*campanulatum* Viv. 23. C. caule erecto ramoſo villoſo, foliis radicali-
bus ſpathulatis, caulinis oblongis, panicula di-
chotoma, petalis 2fidis calyce duplo longioribus.
*Italia. Hungar.* (C. praecox Tenor. ſylvaticum
Kit.)

*frigidum* M. B. 24. C. caule ramoſo aſcendente, foliis hirſutis, ra-
dicalibus ſpathulatis, caulinis lanceolatis acutis,
ramis ſub-3floris, calycibus acutis coloratis co-
rolla brevioribus. *Caucaſus.* (C. purpuraſcens
Adam.)

*ſtrictum* 25. C. caule ſtricto baſi ſuffruticoſo, foliis linea-
lanceolatis glabriusculis, pedunculis termina-
bus ſub-3floris. *Alp. Europ. med.* (C. ſuffru-
coſum L., molle et laricifolium Vill., lineare All.)

*Colsmanni* Lehm. 26. C. caule ſtricto, foliis verticillato-faſciculatis
reflexis oblongo-linearibus glabriusculis, pedun-
culis terminalibus ſubcorymboſis, petalis integris
calyces obtuſiusculos 3plo ſuperantibus. *Ad fre-
tum Magellan.*

*penſylvanicum* Horn. 27. C. caule aſcendente pubeſcente ſuperne viſcido,
foliis linearibus acutis elongatis, panicula termi-
nali dichotoma, calycibus acutis. *Penſylvania.*
(C. tenuifolium Purſh. glutinoſum Nutt. nu-
tans Rafin.)

*piloſum* Ledeb. 28. C. caule erecto piloſo, foliis oblongis obtuſis
ſubtus glaucis, floribus terminalibus ſubternis
demum nutantibus, capſulis calycem ſuperanti-
bus. *Sibir.*

*rigidum* Ledeb. 29. C. caule elato apice dichotomo foliisque oblon-
gis acutis hirſutis, pedunculis capſulisque elon-
gatis. *Sibir.*

*molliſſimum* Poir. 30. C. caule ſubſimplici foliisque lanceolatis acu-
minatis villoſiusculis, floribus corymboſis, co-
rolla calycem acutum ſubſuperante. *Peru.*

*Willdenovii* Kunth. 31. C. caule erecto apice dichotomo, foliis oblongo-lanceolatis acutis lanatis, capſulis calycem ſubaequantibus. *Quito.* (Stellaria mollis W. herb.)

*glutinoſum* Kunth. 32. C. caule aſcendente apice dichotomo foliisque lanceolatis acuminatis villoſo-viſcoſis, petalis 2lobis, capſulis calycem ſuperantibus. *Nov. Granat.*

*lithoſpermifolium* Piſch. 33. C. caule ramoſo foliisque lanceolatis acutis pubeſcentibus, floribus ſolitariis, petalis emarginatis, ſepalis ellipticis. *Sibir.*

*imbricatum* Kunth. 34. C. caule ramoſiſſimo repente, foliis 4fariam imbricatis obovato-oblongis obtuſis villoſis, capſulis calycem piloſum ſuperantibus. *Alp. peruv.*

†† *Corolla calycem aequante vel minore.*

*vulgatum* 35. C. caule erecto hirſuto ſubviſcoſo, foliis ovatis acutis, floribus pedicellos ſuperantibus. *Europ. Aſia. Africa. Amer. bor.* (C. barbulatum Wahlenb., ovale Perſ.)

*viſcoſum* 36. C. caule procumbente hirſuto ſubviſcoſo, foliis oblongo-lanceolatis, pedicellis flores ſuperantibus. *Europ.* (C. vulgatum Hudſ. Curt.)

†*ſtrigoſum* Fries. 37. C. caule erecto foliisque oblongis obtuſis ſtrigoſis, floribus ſubcapitatis, ſepalis lanceolatis hiſpidis petala longe ſuperantibus. *Suecia auſtr. Inſ. Mön.*

*holoſteoides* Fries. 38. C. caule alternatim hinc piloſo, foliis radicalibus obovato-oblongis, caulinis lanceolatis glabris, pedunculis ſubumbelliferis, petalis calyce brevioribus. *Suecia. Dania.*

*ſemidecandrum* 39. C. caule erecto humili incano-pubeſcente viſcido, foliis ovato-oblongis, floribus ſubumbellatis 5andris, petalis emarginatis calyce brevioribus. *Europ. Amer. bor.* (C. pumilum Curt. alſinoides Perſ. gracile Duf.)

*macilentum* Aſpegren. 40. C. caule diffuſo glaberrimo, foliis ovato-lanceolatis acutis, panicula dichotoma congeſta, petalis 2partitis calyce brevioribus. *Blekinga, prov. Sueciae. Corſica?* (C. tenue Viv.?)

*divaricatum* Herbich. 41. C. caule dichotomo incano-villoſo, foliis oblongis, pedunculis elongatis erectis, petalis emarginatis calycem aequantibus. *Neapol.*

*pentandrum* 42. C. caule humillimo ſubviſcido, foliis ſubrotundis obtuſis, floribus paniculatis 5andris, petalis 2dentatis calyce brevioribus. *Hiſpan. Tauria.*

*brachypetalum* Perſ. 43. C. caule erecto tomentoſo dichotomo, foliis ovatis, floribus longe pedunculatis ſubpaniculatis, calycibus villoſis petala ſuperantibus capſulas aequantibus. *Gallia. Alſatia.* (C. murale Desport.)

*tauricum* * 44. C. caule erecto ramoſo villoſo-viſcoſo, foliis oblongis villoſiſſimis, racemis terminalibus flavido-hirſutis, pedicellis nutantibus elongatis, capſulis cylindricis calycem ſubſuperantibus, denticulis rectis. *Tauria.*

† *diffuſum* Perſ. 45. C. caule ramoſiſſimo villoſo, foliis ovato-lanceolatis hiſpidiusculis, floribus dichotomo-paniculatis pedicellos aequantibus, petalis emarginatis calyce brevioribus, capſula obovata calycem aequante. *Patria?*

*ſpathulatum* Perſ. 46. C. caule erecto foliisque ſpathulato-oblongis villoſiſſimis, floribus ſubglomeratis terminalibus. *Jamaica.*

*ruderale* M. B. 47. C. caule erecto dichotomo foliisque oblongis obtuſis hirſutis, petalis calycem aequantibus, capſulis pendulis incurvis elongatis. *Tauria.*

*dichotomum* 48. C. caule dichotome ramoſo foliisque lanceolatis piloſo-viſcoſis, floribus aggregatis breviter pedunculatis, ſepalis lanceolatis petala aequantibus, capſulis denticulisque erectis calycem ſuperantibus. *Hiſpan. Afric. bor.*

*nemorale* M. B. 49. C. caule erecto ſuperne dichotomo foliisque lanceolatis hirſutis, floribus longe pedunculatis, petalis calycem aequantibus, capſulae elongatae denticulis revolutis. *Caucaſ.*

*caucaſicum* Fiſch. 50. C. caule elato dichotomo, ramis elongatis, foliis lanceolatis glabris margine ſcabris, paniculae ramis patentiſſimis 2fariam piloſis, petalis calycem glaberrimum aequantibus, capſulae cylindricae denticulis revolutis. *Caucaſ.* (C. elongatum M. B.)

*longifolium* W. 51. C. caule erecto dichotomo piloſo-viſcoſo, foliis lineari-lanceolatis hirſutis, pedunculis fructiferis patentiſſimis, capſulis calycem aequantibus. *Armenia.*

*Commerſonii* Ser. 52. C. caule dichotomo angulato pubeſcente viſcido, foliis linearibus elongatis obtuſis amplexicaulibus glabriusculis, pedunculis umbellatis, petalis capſulisque calycem aequantibus. *Monte Video.* (C. longifolium Juſſ. apud Poir.)

*perfoliatum* 53. C. caule erecto foliisque lanceolatis connatis glaucis glaberrimis, pedunculis terminalibus aggregatis, capſulis calycem multo ſuperantibus. *Graecia. Sibir.*

## 1721. LYCHNIS.

* *Floribus ſolitariis.*

*coronaria* Desr. 1. L. tomentoſa, caule dichotomo, foliis oblongis calycibusque coſtatis coriaceis, petalis emarginatis ſerratis fauce coronatis. *Europ. med. Tauria.* (Agroſtemma L.)

*Githago* Scop. 2. L. hirſuta, foliis linearibus, calycibus elongatis ſubcoriaceis, petalis integerrimis fauce nudis. *Europ.* (Agroſtemma L.)

*Coeli roſa* Desr. 3. L. glabriuscula, foliis linearibus, calycibus ſubcoriaceis clavatis 10coſtatis, laciniis cuſpidatis, petalis bilobis fauce coronatis. *Europ. auſtr.* (Agroſtemma L.)

*laeta* Ait. 4. L. glabra, caule dichotomo, foliis lanceolatis ciliatis, calycibus 10angulatis breviter dentatis, petalis emarginatis fauce coronatis. *Luſitania. Hiſpania. Corſica.* (L. paluſtris Brot. corſica Loiſ. L. diclinis Lag. var. pubeſcens.)

*nivalis* Kit. in lit. 5. L. glabra, foliis radicalibus oblongis ciliatis in petiolos longos attenuatis, ſcapo 1floro bracteato, bracteis linearibus elongatis ciliatis, calyce campanulato aequali obtuſe dentato, petalis amplis lobatis fauce coronatis. *Alp. carpath. ad Caeciam.* (Maramaros.)

*apetala* 6. L. caule ſub-1floro pubeſcente, foliis linearilanceolatis glabris, calyce nutante inflato ſtriato petala ſuperante. *Scandinavia arctica.* (L. brachypetala Fiſch. pauciflora Ledeb. var.)

** *Floribus aggregatis; pedunculis multifloris.*

*grandiflora* Jacq. 7. L. caule ramoſo foliisque oblongis nervoſis glabris, floribus terminalibus ſubternis, calycibus clavato-coſtatis, petalis amplis laciniato-dentatis. *China. Japon.* (L. coronata Thb. Hedona ſinenſis Lour.)

*variegata* Desf. 8. L. caule ſimplici glabro, foliis ſubrotundis carnoſis glauco-pruinoſis, floribus terminalibus ſubternis, calycibus cylindricis coloratis, petalis emarginatis variegatis. *Creta.*

*ſibirica* 9. L. caule ſimplici foliisque linearibus villoſiusculis, pedunculis terminalibus erectis aggregatis, calycibus campanulatis ſtriatis, petalis bifidis. *Sibir.*

*pyrenaica* Berger. 10. L. caulibus caeſpitoſis flaccidis glabris, foliis glauceſcentibus, radicalibus ſpathulatis, caulinis cordatis ſeſſilibus, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis, calycibus campanulatis glabris, petalis ſubemarginatis. *Pyren.* (L. nummularia Lapeyr.)

*dioeca* 11. L. caule erecto foliisque oblongis hirſutis, pedunculis aggregatis, floribus dioecis, calycibus inflatis coſtatis, petalis bifidis. *Europ.* (L. ſylveſtris et pratenſis Schk., diurna et veſpertina Sibth. varr. e ſolo. In Tauria et Graecia ſemper fl. albo.)

*Flos Cuculi* 12. L. caule ſuperne viſcido, foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis, calycibus campanulatis, petalis 4fidis. *Europ. prata.*

*fulgens* Fiſch. 13. L. caule erecto piloſiſſimo, foliis oblongis hirſutis, florum faſciculis terminalibus 3fidis, petalis 2fidis amplis baſi utrinque dente lineari elongato auctis. *Sibir.*

*chalcedonica* 14. L. caule erecto foliisque lanceolatis hirſutiusculis, floribus terminalibus denſe faſciculatis, petalis 2fidis baſi utrinque ſubdentatis calycem ſubſuperantibus. *Aſia minor.*

*Flos Jovis* Desr. 15. L. tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus, floribus umbellato-capitatis, calycibus clavatis co-

ſtatis, petalis 2lobis. *Helvetia. German. occid. Italia ſuper.* (Agroſtemma L.)

*alpina* 16. L. glabra, caule ſtricto caeſpitoſo, foliis linearibus, floribus capitatis bracteatis, petalis bifidis. *Alp. Europ. med. Scandinav. arctica. Amer. bor.*

*magellanica* Desr. 17. L. ſubvilloſa, foliis linearibus acutis, floribus faſciculatis terminalibus, petalis emarginatis baſi utrinque dentatis calycem ſubaequantibus. *Ad fretum Magellan.*

*Viſcaria* 18. L. caule viſcoſo, foliis lineari-lanceolatis glabris, floribus faſciculatis, petalis ſubintegerrimis, capſula 5loculari. *Europ.*

## 1722. SPERGULA.

*arvenſis* 1. Sp. foliis verticillatis, floribus paniculatis 10andris, ſeminibus ſolidis hiſpidis. *Europ. Amer. bor. auſtr.* (Sp. geniculata et villoſa Perſ. maxima Weih. viſcoſa Lag.)

*pentandra* 2. Sp. foliis verticillatis, floribus paniculatis 5andris, ſeminibus margine alatis. *Europ.*

*nodoſa* 3. Sp. foliis ſubulatis, imis oppoſitis ſuperioribus faſciculatis, ramis ſub-1floris, corolla calycem ſuperante. *Europ.* (Sp. glanduloſa Beſſ.)

*laricina* 4. Sp. caule decumbente, foliis oppoſitis faſciculatis ſubulatis rigidis ciliatis, petalis calycem ſuperantibus. *Sibir.*

*glabra* W. 5. Sp. caule aſcendente ramoſo, foliis oppoſitis faſciculatis ſubulatis flaccidis, pedunculis terminalibus elongatis 1floris, corolla calycem ſuperante. *Alp. cott.* (Sp. ſaginoides All.)

*pilifera* Cand. 6. Sp. caule repente ramoſo, foliis oppoſitis faſciculatis linearibus rigidiusculis apice piliferis, pedunculis axillaribus 1floris, corolla calycem ſuperante. *Corſica. Auſtria.* (Sp. laricina Wulff.)

*ſaginoides* 7. Sp. caule aſcendente ramoſo, foliis oppoſitis linearibus, pedunculis terminalibus ſolitariis, corolla calycem aequante. *Sudetes. Anglia. Suecia. Helvetia. Sibiria. Carolina.*

*ſubulata* Sw. 8. Sp. caule aſcendente, foliis linearibus ciliatis apice ſetiferis, pedunculis ſolitariis elongatis, corolla calycem ſubaequante. *Europ.* (Sp. ſaginoides Retz. laricina Lightf.)

† *apetala* Labill. 9. Sp. caule humili ſubramoſo, foliis lineari-ſubulatis pedunculos 1floros axillares ſubaequantibus, floribus apetalis 5andris. *Terra Diemen.*

## 1723. BERGIA.

*verticillata* W. 1. B. foliis oblongo-lanceolatis apice ſerrulatis, floribus ſubſeſſilibus verticillatis confertiſſimis. *Ind. or. Aegypt.* (B. capenſis L. Elatine luxurians Delil.)

*glomerata* Thb. 2. B. foliis obovatis crenulatis, floribus ſubaggregatis quaternis ſeſſilibus. *Afric. auſtr.*

*ammannioides* Roth. 3. B. foliis oblongis argute ſerratis ſupra cauleque hiſpidis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus faſciculatis 5andris. *Ind. or.*

## 1724. OXALIS.

* *Foliis ſimplicibus.*

† *acaules.*

*monophylla* 1. O. foliis ellipticis obtuſis, ſcapo 1floro, filamentis glabris. *C. B. S.*

*lepida* Jacq. 2. O. foliis obovatis ſubretuſis, ſcapo 1floro, filamentis ſimplicibus glanduloſo-piloſis. *C. B. S.*

*roſtrata* Jacq. 3. O. foliis obovatis retuſis, ſcapo 1floro, filamentis interioribus apice roſtratis piloſo-glanduloſis, antheris lateralibus. *C. B. S.*

*primulaefolia* Radd. 4. O. foliis obovato-oblongis, ſcapo multifloro aſcendente. *Braſil.*

†† *cauleſcentes.*

*aliena* * 5. O. foliis cordato-ovatis acutis villoſis, pedunculis compreſſis alatis multifloris, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.* (O. Mandioccana Radd.)

*ciliata* * 6. O. foliis cordato-orbiculatis obtuſis ciliatis, petiolis pedunculisque multifloris hirſutis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Braſil.*

** *Foliis binatis: acaules: ſcapo unifloro.*

*aſinina* Jacq. 7. O. foliis lanceolatis margine cartilagineo-denticulatis, petiolis alatis, ſcapo folia ſuperante. *C. B. S.*

*lanceaefolia* Jacq. 8. O. foliis lanceolatis margine cartilagineo-ſcabris, petiolis alatis, ſcapo folia aequante. *C. B. S.*

*leporina* Jacq. 9. O. foliis ellipticis emarginatis cartilagineo-denticulatis, petiolis alatis, ſcapo folia ſuperante. *C. B. S.*

*criſpa* Jacq. 10. O. foliis obovato-ſubrotundis emarginatis undulatis, petiolis ſubrotundo-alatis, ſcapo folia ſuperante. *C. B. S.*

*** *Foliis ternatis.*

*a. Acaules.*

† *Scapo unifloro folia ſuperante.*

*fabaefolia* Jacq. 11. O. foliolis obovatis emarginatis mucronatis, petiolis alatis. *C. B. S.*

*laburnifolia* Jacq. 12. O. foliolis oblongis obtuſis, petiolis ſemiteretibus compreſſis, calycibus margine glanduloſo-piloſis, ſtylis ſtamina interiora ſuperantibus. *C. B. S.*

*rubro-flava* Jacq. 13. O. foliolis lanceolato-oblongis retusis pubescentibus, intermedio cuneiformi, staminibus exterioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*flaccida* Jacq. 14. O. foliolis oblongis retusis pubescentibus, intermedio cuneiformi, scapo nutante folia duplo superante, staminibus exterioribus stylos excedentibus. *C. B. S.*

*exaltata* Jacq. 15. O. foliolis ellipticis emarginatis subtus villosis, intermedio cuneiformi, scapo stricto folia duplo superante, staminibus exterioribus stylos excedentibus. *C. B. S.*

*tricolor* Jacq. 16. O. foliolis oblongis obtusis calycibusque pilosis, staminibus interioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*variabilis* Jacq. 17. O. foliolis subrotundis pilosis, intermedio cuneiformi, scapo flaccido, staminibus exterioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*purpurea* Jacq. 18. O. foliolis subrotundo-obovatis ciliatis, staminibus interioribus stylos superantibus. *C. B. S.* (O. humilis Thunb.)

*Acetosella* 19. O. foliolis obcordatis scapoque pilosiusculis, petalis striatis, radice articulato-squamata. *Europ. nemora. Japon. Amer. bor.* (O. americana Bigel.)

*obtusa* Jacq. 20. O. foliolis obcordatis dense pilosis, calycibus obtusissimis, staminibus interioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*lanata* 21. O. foliolis obcordatis villosis subtus albo-lanatis, calycibus acutis, staminibus exterioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*truncatula* Jacq. 22. O. foliolis truncato-cuneatis margine villosis subtus lividis, stylis stamina interiora superantibus. *C. B. S.*

*punctata* 23. O. foliolis obcordatis utrinque punctatis, staminibus exterioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*fallax* Jacq. 24. O. foliolis obcordatis pilosiusculis ciliatis, staminibus interioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*tenella* Jacq. 25. O. foliolis obcordatis glabris, staminibus exterioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*tenera* * 26. O. foliolis obcordatis glabris, scapo flaccido laevi subbifloro, stylis stamina omnia superantibus. *Monte Video.* Sello.

*minuta* Jacq. 27. O. foliolis lineari-lanceolatis acutis, stylis stamina interiora superantibus. *C. B. S.*

*filifolia* Jacq. 28. O. foliolis filiformi-linearibus, stylis stamina interiora superantibus. *C. B. S.*

†† *Scapo unifloro folia aequante vel breviori.*

*pusilla* Jacq. 29. O. subcaulescens, foliolis cuneiformi-linearibus emarginatis glaucis, staminibus interioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*sanguinea* Jacq. 30. O. foliolis oblongis obtusis pubescentibus, petiolo semitereti compresso, calycibus pilosis, staminibus interioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*ambigua* Jacq. 31. O. foliolis oblongis obtuſis piloſiusculis, ſepalis aequalibus piloſis apice bimaculatis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *C. B. S.*

*undulata* Jacq. 32. O. foliolis oblongis obtuſis undulatis, ſepalis inaequalibus piloſis punctatis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *C. B. S.*

*fuſcata* Jacq. 33. O. foliolis oblongis obtuſis piloſis maculatis, ſepalis aequalibus interrupte biſtriatis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *C. B. S.*

*glanduloſa* Jacq. 34. O. foliolis oblongis obtuſis, petiolis calycibusque glanduloſis, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*grandiflora* Jacq. 35. O. foliolis ſubrotundis ſubcuneatis, petalis truncatis, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*ſulfurea* Jacq. 36. O. foliolis ſubrotundis ſubtus punctatis ſanguineis, ſepalis reflexis clavato-piloſis glanduloſis, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*laevigata* W. 37. O. foliolis ſubrotundis glaberrimis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.?*

*breviſcapa* Jacq. 38. O. foliolis ſubrotundis ſubtus punctatis ſanguineis, petiolis plano-compreſſis, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*ſpecioſa* Jacq. 39. O. foliolis ſubrotundis ciliatis, ſtylis ſtamina interiora ſuperantibus. *C. B. S.* (O. purpurea L. Thunb., ſngillata et rigidula Jacq. varr.)

*cruentata* Jacq. 40. O. foliolis obovatis emarginatis hirſutis, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*magellanica* Forſt. 41. O. foliolis obcordatis carnoſis glabris, ſtylis ſtamina interiora aequantibus, radice fibroſa. *Chili. Ad fretum Magellan.* (O. carnoſa Molin.)

*ferruginata* Jacq. 42. O. foliolis obcordatis punctato-maculatis villoſo-ciliatis, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*marginata* Jacq. 43. O. foliolis obcordatis ciliatis ſubtus ſanguineis, ſepalis reflexis clavato-ciliatis, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*pulchella* Jacq. 44. O. foliolis obcordatis ſubtus ſanguineis punctatis, ſcapo abbreviato, ſepalis reflexis clavato-ciliatis, ſtylis ſtamina interiora ſuperantibus. *C. B. S.*

*ſtrumoſa* Jacq. 45. O. foliolis obcordatis ſupra fuſco-maculatis ſubtus ſanguineis, ſtylis breviſſimis ſub apice tuberculatis. *C. B. S.*

*luteola* Jacq. 46. O. foliolis obcordatis piloſis, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*macrogonya* Jacq. 47. O. foliolis obcordatis ciliatis, ſtylis ſtamina interiora ſuperantibus. *C. B. S.*

††† *Scapo multifloro.*

*virgoſa* Molin. 48. O. foliolis cuneiformibus emarginatis, ſcapo longiſſimo, floribus verticillatis. *Chili.*

*megalorrhiza* Jacq. 49. O. foliolis obovatis emarginatis, ſcapo foliis breviori umbellifero, radice craſſiſſima ramoſa. *Chili.*

*articulata* Savign. 50. O. foliolis obcordatis ſericeo-tomentoſis, ſcapo folia ſubaequante umbellifero, calycibus apice glandulofis. *Monte Video.*

*compreſſa* 51. O. foliolis obcordatis ſubtus hirſutis, petiolis plano-compreſſis, ſcapo 2floro folia ſuperante, ſtylis ſtamina interiora excedentibus. *C. B. S.*

*ſericea* 52. O. foliolis obcordatis ſericeis, ſcapo umbellifero folia ſuperante, floribus nutantibus, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*violacea* 53. O. foliolis obcordatis glabris, ſcapo 2fido umbellifero folia ſuperante, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *Amer. bor.*

*caprina* 54. O. foliolis obcordato-2lobis glabris, ſcapo longiſſimo umbellifero paucifloro, floribus erectis, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.* (O. macrophylla Horn.)

*cernua* Thunb. 55. O. foliolis obcordato-2lobis glabris ciliatis, ſcapo umbellifero longiſſimo, floribus cernuis, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*libyca* Viv. 56. O. foliolis obcordatis hirſutis, ſcapo umbellifero multifloro folia ſuperante. *Ager cyrenaic.*

*dentata* Jacq. 57. O. foliolis obcordatis, ſcapo paucifloro, floribus nutantibus, ſepalis apice 3dentatis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *C. B. S.*

*livida* Jacq. 58. O. foliolis obcordato-2partitis ſubtus violaceis, ſcapo ſubbifloro, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*purpurata* Jacq. 59. O. foliolis obcordatis ciliatis ſubtus ſanguineis, ſcapo umbellifero, ſtylis longiſſimis. *C. B. S.*

*corymboſa* Cand. 60. O. foliolis obcordatis latiſſimis utrinque rotundatis glabriusculis, ſcapo 2fido ramoſo corymboſo multifloro. *Inſ. Mascaren.*

*macrophylla* Kunth. 61. O. foliolis obcordatis pubeſcentibus, ſcapo multifloro, ſepalis obtuſis apice maculatis, ſtylis longiſſimis. *Nov. Granat.*

*latifolia* Kunth. 62. O. foliolis latiſſimis emarginato-2lobis ciliatis, ſcapo ſub-6floro, ſepalis obtuſis apice maculatis, ſtylis ſtamina interiora ſuperantibus. *Mexico.*

*Schraderiana* Kunth. 63. O. foliolis ſubrotundo-obovatis emarginatis glabris, ſcapo multifloro, ſepalis obtuſis apice maculatis, ſtylis ſtamina breviora ſubaequantibus. *Nov. Granat.*

*Jacquiniana* Kunth. 64. O. foliolis ſubrotundo-obovatis 2lobis petiolisque glabris, ſcapo paucifloro, ſepalis obtuſis apice bimaculatis, ſtylis longiſſimis. *Mexico.*

*debilis* Kunth. 65. O. foliolis obcordatis ſubtus pubeſcentibus, ſcapo 2fido 6floro, ſepalis obtuſiusculis apice maculatis, ſtylis longiſſimis. *Nov. Granat.*

*elegans* Kunth. 66. O. foliolis obovatis emarginatis ſubtus violaceis petiolisque glabris, ſcapis longiſſimis pauciforis, ſepalis acuminatis apice bimaculatis, ſtylis longiſſimis. *Peru.*

*β. Caulescentes.*

† *Pedunculis unifloris.*

*αα. Caule inferne nudo.*

*ciliaris* Jacq. 67. O. caule erecto, foliolis oblongis emarginatis ciliatis, pedunculo petiolos superante, stylis stamina interiora superantibus. *C. B. S.*

† *longiflora* 68. O. foliolis semi-2fidis, lobis lanceolatis, floribus elongatis. *C. B. S.*

*natans* 69. O. foliolis obcordatis laevibus, pedunculis folia aequantibus, staminibus exterioribus stylos superantibus. *Afric. austr. aquae.*

*convexula* Jacq. 70. O. foliolis subrotundis punctatis, stipulis dilatatis acuminatis, pedunculis folia excedentibus, staminibus interioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*bifida* Jacq. 71. O. foliolis cuneiformibus 2lobis glabris, pedunculis folia excedentibus, stylis stamina interiora superantibus. *C. B. S.*

*filicaulis* Jacq. 72. O. caule filiformi elato subramoso, foliis cuneiformibus 2lobis glabris, pedunculis elongatis, staminibus interioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*cuneata* Jacq. 73. O. caule decumbente, foliis cuneiformibus emarginatis pilosis, pedunculis petiolo brevioribus, stylis stamina interiora superantibus. *C. B. S.*

*cuneifolia* Jacq. 74. O. caule decumbente, foliis cuneiformi-linearibus emarginatis pilosis, pedunculis petiolo brevioribus, staminibus exterioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*glabra* Thunb. 75. O. caule brevissimo, foliolis cuneiformi-linearibus emarginatis ciliatis, pedunculis folia superantibus, stylis stamina interiora excedentibus. *C. B. S.*

*armata* Jacq. 76. O. caule decumbente, foliolis cuneiformi-linearibus emarginatis ciliatis, pedunculis petiolos aequantibus, staminibus exterioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*linearis* Jacq. 77. O. caule decumbente, foliolis linearibus emarginatis ciliatis, pedunculis petiolo brevioribus, stylis stamina interiora superantibus. *C. B. S.*

*versicolor* 78. O. caule erecto, foliolis cuneiformi-linearibus apice 2punctatis glabris, pedunculis folia superantibus, stylis stamina superantibus. *C. B. S.* (O. gracilis Jacq.)

*elongata* Jacq. 79. O. caule erectiusculo, foliolis linearibus elongatis divaricatis emarginatis apice 2punctatis glabris, petiolis longissimis, staminibus exterioribus stylos superantibus. *C. B. S.* (O. miniata et amoena Jacq.)

*reclinata* Jacq. 80. O. caule reclinato, foliolis linearibus emarginatis apice 2punctatis, pedunculis folia excedentibus, staminibus interioribus stylos superantibus. *C. B. S.*

*polyphylla* Jacq. 81. O. caule erecto ſubramoſo, foliolis confertis linearibus emarginatis apice 2punctatis, pedunculis folia excedentibus, ſepalis apice reflexis, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*ββ. Caule folioſo.*

*tenuifolia* Jacq. 82. O. caule erecto ſimplici, foliolis linearibus emarginatis breviter petiolatis, pedunculis elongatis, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*macroſtylis* Jacq. 83. O. caule erecto ramoſo villoſo, foliis ſeſſilibus, foliolis oblongo-linearibus emarginatis, pedunculis elongatis, corolla ſubhypocrateriformi, ſtylis ſtamina interiora ſuperantibus. *C. B. S.*

*hirta* 84. O. caule ramoſo pubeſcente, foliis ſubſeſſilibus, foliolis ſpathulato-linearibus retuſis, pedunculis elongatis, corolla campanulata, ſtylis ſtamina interiora ſuperantibus. *C. B. S.* (O. hirtella Jacq., ſeſſilifolia L., venoſa Savign.)

*tubiflora* Jacq. 85. O. caule ſubramoſo villoſo, foliis ſubſeſſilibus ſpathulatis, pedunculis folia multo ſuperantibus, corolla ſubhypocrateriformi, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.* (O. caneſcens Jacq.)

*ſecunda* Jacq. 86. O. caule declinato ramoſo, ramis ſecundis, foliis ſubſeſſilibus ſpathulatis, pedunculis folia aequantibus, corolla hypocrateriformi, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*multiflora* Jacq. 87. O. caule erecto ramoſo villoſo, foliis ſubſeſſilibus ſpathulato-oblongis, pedunculis folia multo ſuperantibus, corolla campanulata, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*rubella* Jacq. 88. O. caule erecto, foliis ſubſeſſilibus ſpathulato-linearibus pubeſcentibus, pedunculis folia multo ſuperantibus, corolla campanulata, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*roſacea* Jacq. 89. O. caule decumbente ſimpliciusculo villoſo, foliis ſubſeſſilibus ſpathulato-oblongis, pedunculis elongatis, corolla campanulata, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*repens* Thunb. 90. O. caule decumbente radicante ramoſo, foliolis obcordatis hirſutis, pedunculis ſubbifloris petiolos aequantibus, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S. Madagascar. Ceylon.*

*reptatrix* Jacq. 91. O. caule ſimplici, foliis longe petiolatis, foliolis obovatis ciliatis, pedunculis folia ſuperantibus, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*diſticha* Jacq. 92. O. caule aſcendente ramoſo, foliolis obcordatis glabris, ſtipulis amplis obtuſis, pedunculis folia aequantibus, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.* (O. ebracteata Sav.)

*conorrhiza* Jacq. 93. O. caule erecto ramoſo pubeſcente, foliis obcordatis, pedunculis petiolo brevioribus, radice craſſa fuſiformi. *Ad fluv. Platae.*

*incarnata* 94. O. caule erecto ramoſo glabro, foliolis obcordatis ſubtus discoloribus, pedunculis petiolos aequantibus, ſtylis ſtamina interiora ſuperantibus. *C. B. S.*

*virginea* Jacq. 95. O. caule erecto, foliolis obovato-oblongis, pedunculis folio brevioribus, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*nematodes* * 96. O. caule filiformi repente glabro, foliolis obovato-ſubrotundis emarginato-2lobis ſubtus pubeſcentibus, calyce ciliato, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Nov. Granat.* (O. filiformis Kunth.)

†† *Pedunculis multifloris.*

*aa. Caule herbaceo.*

*ſtricta* 97. O. caule erecto ramoſo, foliolis obcordatis, pedunculis paucifloris folio brevioribus, ſtylis ſtamina interiora aequantibus. *Europ. Amer. bor.* (O. corniculata Flor. dan. Roth.)

*corniculata* 98. O. caule decumbente radicante ramoſo pubeſcente, foliolis obcordatis, pedunculis umbelliferis petiolo brevioribus, ſtylis ſtamina interiora aequantibus. *Europ. Aſia. Amer. bor. et tropic.* (O. puſilla Salisb. villoſa M. B. piloſiuscula Kunth.)

*Lyoni* Pursh. 99. O. caule ramoſo decumbente foliisque obcordato-2lobis piloſis, pedunculis paucifloris petiolos ſuperantibus, fructibus tomentoſis. *Georgia. Nov. Granat.* (O. mollis Kunth.)

*microphylla* Poir. 100. O. caule decumbente glabriusculo, foliolis obcordato-2lobis, pedunculis paucifloris petiolos ſuperantibus, ſtylis ſtamina interiora aequantibus. *Nov. Holl.* (O. rubens Haw.)

*crenata* Jacq. 101. O. caule erecto, foliolis obcordatis, pedunculis umbelliferis folia ſuperantibus, petalis crenatis. *Chili.*

*peduncularis* Kunth. 102. O. caule erecto carnoſo, foliolis ſubrotundo-ellipticis, pedunculis longiſſimis apice 3fidis multifloris, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *Quito.*

*pubeſcens* Kunth. 103. O. caule erecto pubeſcente, foliolis obovatis emarginatis, pedunculis apice 2fidis multifloris, ſtylis ſtamina longiora aequantibus. *Peru.*

*lotoides* Kunth. 104. O. caule procumbente hirſuto, foliolis obovatis emarginatis margine villoſis, pedunculis paucifloris petiolos ſuperantibus, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *Nov. Granat.*

*ſcandens* Kunth. 105. O. caule ramoſo ſcandente glabro, foliolis obovatis emarginatis ſubtus hirſutis, pedunculis elongatis multifloris, calycibus glabris, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Nov. Granat.*

*medicaginea* Kunth. 106. O. caule ramoſo procumbente glabro, foliolis obovatis emarginatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis longiſſimis multifloris, calycibus glabris, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *Nov. Granat.*

*lupulina* Kunth. 107. O. caule filiformi procumbente ſubramoſo glabriusculo, foliolis obcordatis glabris, pedunculis 1-3floris, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Nov. Granat.*

*albicans* Kunth. 108. O. caule caeſpitoſo ramoſo repente, foliolis obcordato-2lobis violaceo-marginatis ſubtus ſericeo-pubeſcentibus, pedunculis 1-3floris, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Mexico. Quito.*

*Barrelieri* 109. O. caule erecto ramoſo, foliolis obovato-lanceolatis, pedunculis 2fidis racemoſis folia aequantibus, ſtylis longitudine ſtaminum interiorum. *Amer. auſtr.*

*roſea* Jacq. 110. O. caule erecto, foliolis obcordatis, pedunculis longiſſimis corymbiferis. *Chili.*

† *tuberoſa* Molin. 111. O. caule erecto, foliolis ovatis, pedunculis umbelliferis. *Chili.*

*rhombifolia* Jacq. 112. O. caule erecto ramoſo, foliolis rhombeo-ovatis pubeſcentibus, pedunculis umbelliferis paucifloris folia aequantibus, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Caracas. Braſil.* (O. hedyſarifolia Radd.)

*pentantha* Jacq. 113. O. caule erecto ramoſo, foliolis obovatis emarginatis piloſis, pedunculis umbelliferis pauciflo-ris folio brevioribus, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *Caracas. Mexico.* (O. Neaei Cand.)

*Dillenii* Jacq. 114. O. caule erecto debili foliolisque obcordatis piloſiusculis, pedunculis paucifloris folia ſuperantibus, petalis emarginatis. *Carolina. Inſ. Carib.*

*lateriflora* Jacq. 115. O. caule baſi nudo aſcendente ſubramoſo, foliolis obcordato-2lobis, pedunculis lateralibus longiſſimis umbelliferis, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*ββ. Caule fruticoſo.*

*Plumerii* Jacq. 116. O. caule erecto, foliolis oblongis, pedunculis paucifloris folia aequantibus. *Ind. occid.* (O. fruteſcens L.)

*pſoraleoides* Kunth. 117. O. ramis foliolisque obovato-ellipticis tomentoſis, pedunculis apice 2fidis multifloris petiolos ſuperantibus, ſtaminibus exterioribus ſtylos excedentibus. *Nov. Granat.*

*hedyſaroides* Kunth. 118. O. ramis foliolisque ovato-oblongis emarginatis ſubtus glaucis glabris, pedunculis apice 2fidis multifloris. *Quito. Nov. Granat.*

*fruticoſa* Radd. 119. O. foliolis ſubrotundo-ovatis ciliatis, petiolis foliaceis lanceolatis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Braſil.*

*parvifolia* Cand. 120. O. caule repente lignoſo, foliolis obcordatis piloſis, pedunculis paucifloris, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Quito.* (O. microphylla Kunth.)

*anguſtifolia* Kunth. 121. O. foliolis oblongo-linearibus glaucis glabris, pedunculis paucifloris. *Nov. Hiſpan.*

*glauca* Kunth. 122. O. foliolis ſubrotundo-ellipticis glabris glaucis ciliatis, pedunculis folia aequantibus apice

2fidis ſub-8floris, ſepalis apice maculatis. *Ad fl. Amazonum.*

*lorjenſis* Kunth. 123. O. foliolis ſubrotundis glabris glaucis, pedunculis apice 2fidis multifloris folia aequantibus, ſepalis pubeſcentibus emaculatis. *Ad Orinocum.*

**** *Foliis quaternatis.*

*tetraphylla* Cav. 124. O. acaulis, foliolis obcordato-2lobis glabris ſubtus glaucis, ſcapo umbellifero petiolos ſubaequante, ſtylis ſtamina omnia ſuperantibus. *Mexico.*

***** *Foliis digitatis.*

*quinata* Sav. 125. O. caule aſcendente ſuperne folioſo, foliis quinatis piloſis, foliolis cuneiformibus ſubemarginatis, pedunculis 1floris petiolos ſuperantibus. *C. B. S.*

*pentaphylla* Sims. 126. O. caule erectiusculo inferne nudo, foliis quinatis glabris, foliolis linearibus apice glandulo-ſis, pedunculis folia ſuperantibus 1floris, ſtylis ſtamina interiora ſuperantibus. *C. B. S.*

*mallobolba* Cav. 127. O. acaulis, foliis quinatis, foliolis ſpathulatis ſeſſilibus, ſcapo 1floro folia ſuperante, ſtaminibus internis ſtylos ſuperantibus, bulbo lanato. *Buenos Ayres.*

*Burmanni* Jacq. 128. O. acaulis, foliis quinato-ſenatis oblongis carnoſis glabris, ſcapo umbellifero folia ſuperante. *Afric. auſtr.*

*pectinata* Jacq. 129. O. acaulis, foliis quinato-ſeptenatis linearilanceolatis obtuſis glabris, ſcapo 1floro petiolos aequante, ſepalis appreſſis aequalibus, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *C. B. S.*

*flabellifolia* Jacq. 130. O. acaulis, foliis ſubſeptenatis linearibus emarginatis, ſcapo 1floro petiolos ſuperante, ſepalis apice reflexis inaequalibus, ſtaminibus interioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*lupinifolia* Jacq. 131. O. ſubacaulis, foliis ſubſeptenatis lanceolatis acutiusculis, ſcapo unifloro petiolos aequante, ſtaminibus exterioribus ſtylos ſuperantibus. *C. B. S.*

*Commerſonii* Perſ. 132. O. caule breviſſimo piloſo, foliis ſenatis obovatis tomentoſis, ſcapo 1floro folia ſubſuperante, calycibus obtuſis. *Monte Video.* (O. ſexenata Sav.)

*flava* 133. O. ſubacaulis, foliis 7-9atis ſpathulato-linearibus canaliculatis mucronatis, ſcapo 1floro foliis breviori, ſtylis breviſſimis. *C. B. S.*

*enneaphylla* Cav. 134. O. ſubacaulis, foliis ſubnovenis villoſiusculis obcordatis, ſcapo 1floro folia ſubaequante, calycibus acutis, ſtylis longiſſimis. *Inſ. Falkland.*

*laciniata* Cav. 135. O. acaulis, radice ſquamoſa, foliis ſubduodenis linearibus acutis glaucis, ſcapo 1floro foliis breviori, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Patagonia.*

*decaphylla* Kunth. 136. O. acaulis, foliis ſubdenis cuneatis 2fidis ciliatis, ſcapo multifloro folia ſuperante, ſepalis obtuſis apice 2maculatis, ſtaminibus ſubaequalibus ſtylos duplo ſuperantibus. *Mexico.*

*tomentoſa* Thb. 137. O. acaulis, foliis ſubvicenatis ſpathulatis emarginatis tomentoſis, ſcapo 1floro folia aequante, ſtylis longiſſimis. *C. B. S.*

****** *Foliis pinnatis.*

*dendroides* Kunth. 138. O. caule herbaceo ſimplici apice folioſo, foliis abrupte pinnatis ſub-12jugis oblongis inaequilateris acutis ciliatis, ſummis majoribus, petiolo piloſo, pedunculis 1floris. *Nov. Granat.*

*ſenſitiva* 139. O. ſubacaulis, foliis abrupte pinnatis ſub-14jugis oblongis acutiusculis, ſcapo umbellifero folia aequante. *Ind. orient.* (Todda vaddi Zanon. t. 131.)

## 1725. LEDOCARPON Desf.

*chilenſe* Desf. *Chili.* Frutex ramoſus, foliis 3partitis ſubulatis ſericeis, floribus terminalibus ſolitariis. (Balbiſia verticillata Cav. anal. n. 19. p. 61.)

## 1726. LANCRETIA Delil.

*ſuffruticoſa* Delil. *Aegypt. ſuper. Nubia.* Frutex ramoſus, foliis parvis faſciculatis oblongis dentatis incano-hiſpidis, floribus terminalibus aggregatis albis.

## 1727. DROSOPHYLLUM Link.

*luſitanicum* Link. *Luſitan.* Herba ſuffruticoſa ſubſpithamea foliisque lineari-ſubulatis apice ſpiratim tortis glandulo-ſo-piloſis, floribus terminalibus corymboſis flavis. (Droſera luſitanica L. Spergula droſeroides Brot.)

## 1728. GRIELUM.

*tenuifolium* *C. B. S.* Herba decumbens, foliis 2pinnatifidis linearibus albido-tomentoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris, floribus flavis. (Gr. humifuſum Thb. Geranium grandiflorum L. ſp. 1.)

## 1729. PENTHORUM.

*ſedoides* *Amer. bor.* Herba pedalis foliis oblongo-lanceolatis duplicato-ſerratis glabris, racemis paniculatis axillaribus terminalibus pubeſcentibus.

## 1730. SEDUM.

### * *Planifolia.*

#### † *Foliis crenatis, dentatis, ſerratis.*

*latifolium* Bertol. 1. S. foliis oppoſitis cordato-ovatis obtuſiſſimis, corymbis longe pedunculatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Helvetia. Italia.* (S. Telephium ε. maximum L. S. maximum Link. Anacampſeros maxima Haw.)

*Telephium* 2. S. foliis ovato-oblongis obtuſe ſerratis, corymbis compactis axillaribus, ſtaminibus corolla brevioribus. *Europ. Amer. bor.* (S. telephioides Mx. Anacampſeros vulgaris, albicans et Sphylla Haw.)

*verticillatum* 3. S. foliis quaternis lanceolatis ſerratis glabris, racemis axillaribus. *Sibir.*

*oppoſitifolium* Sims. 4. S. foliis oppoſitis ſpathulatis dentatis ciliatis, paniculа terminali. *Caucaſ.*

*populifolium* 5. S. caule fruticoſo, foliis alternis cordatis dentatis petiolatis, floribus ſubcorymboſis. *Sibir.*

*involucratum* M. B. 6. S. foliis obovatis obtuſiſſimis crenatis pubeſcentibus ciliatis, corymbo conferto involucrato, petalis acuminatis. *Caucaſ.*

*ſpurium* M. B. 7. S. foliis obovatis antice crenatis pubeſcentibus ciliatis, radicalibus faſciculatis, corymbo compoſito, petalis lanceolatis. *Caucaſ.* (S. ibericum Stev. Anacampſeros ciliaris Haw.)

*hybridum* 8. S. caule baſi radicante, foliis confertis cuneiformibus concavis ſubdentatis, cyma terminali. *Sibir.*

*Aizoon* 9. S. foliis alternis lanceolatis ſerratis, cyma ſeſſili terminali. *Sibir. Creta.*

*Rhodiola* Cand. 10. S. foliis oblongo-cuneatis apice ſerratis, corymbo coarctato, floribus 8andris dioecis. *Alp. Europ. med.* (Rhodiola roſea L.)

*lividum* W. 11. S. foliis oblongis baſi attenuatis apice ſubcrenatis glabris, cyma terminali. *Patria?*

*ſtellatum* 12. S. foliis obovatis apice ſubdentatis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Helvet. Ital. Gallia.*

†*Nolarjanni* Tenor. 13. S. caule aſcendente herbaceo, foliis alternis ovatis petiolatis ſinuatis obtuſe dentatis, floribus axillaribus ſparſis. *Neapol.*

†*deltoideum* Tenor. 14. S. caule erectiusculo, foliis alternis deltoideo-cuneiformibus crenato-dentatis, cymis lateralibus. *Neapol.*

#### †† *Foliis integerrimis.*

*altum* Clark. 15. S. foliis lanceolatis acutis integerrimis, floribus corymboſis ſubſecundis 6petalis, petalis lanceolatis. *Palaeſtina.*

*Cotyledon* Jacq. 16. S. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cyma 3fida folioſa. *Patria?*

*divaricatum* Ait. 17. S. foliis rhombeo-cuneiformibus emarginatis petiolatis, caule ramoſo, paniculа terminali divaricata. *Madera.*

*Cepaea* 18. S. foliis ſpathulatis integerrimis ciliatis, infimis ſubternis quaternisve, ſuperioribus ſparſis, paniculae folioſae ramis abbreviatis, petalis acuminatis. *Europ. med. et auſtr.* (S. galioides Pourr. All., ſpathulatum Kit., 4phyllum Sm.)

*ternatum* Mx. 19. S. foliis ternis margine ſcabris, inferioribus obovatis, ſummis lanceolatis, cyma 3partita, floribus ſubſeſſilibus ſecundis ſub-8andris, petalis acuminatis. *Amer. bor.* (S. portulacoides Mühlb. W.)

*oxypetalum* Kunth. 20. S. caule fruticoſo, foliis alternis obovatis ſubemarginatis, cymis dichotomis, floribus ſeſſilibus ſecundis, petalis acuminatis. *Mexico.*

*bicolor* Kunth. 21. S. caule herbaceo erectiusculo glabro, foliis ſpathulatis acutiusculis, racemis terminalibus, petalis acutis ſubtus discoloribus. *Nov. Granat.*

*quitenſe* Kunth. 22. S. caule herbaceo glabro, foliis alternis ſpathulatis acutiusculis ſubtus convexis, racemis elongatis, petalis acuminatis. *Quito.*

*alſiniſolium* All. 23. S. caule herbaceo ramoſo, foliis ovato-oblongis glabris, floribus laxe paniculatis, ramis 1floris villoſis, petalis mucronatis. *Pedemont.*

*magellenſe* Tenor. 24. S. caule aſcendente, foliis obovato-oblongis ſeſſilibus, floribus racemoſis, petalis acutis. *Neapol.*

*arenarium* Brot. 25. S. caule erecto caeſpitoſo, foliis alternis ovatis obtuſiusculis ſubtus convexis ſeſſilibus, cyma 2fida recurva, petalis acutis. *Luſitan.*

*pubeſcens* Vahl. 26. S. caule ramoſiſſimo foliisque oblongis obtuſis ſubtus convexis glaucis pubeſcentibus, cyma 2fida, petalis lanceolatis. *Afric. bor.*

*ſempervivum* Ledeb. 27. S. caule ſimplici erecto ſubtomentoſo folioſo, foliis ſpathulato-ovatis acutis pubeſcentibus ciliatis, corymbo multifloro hemiſphaerico, petalis cuſpidatis. *Iberia.* (S. ſempervivoides Fiſch. M. B.)

*roſeum* Stev. 28. S. caule ramoſiſſimo repente glabro, foliis oppoſitis obovatis carnoſis glaberrimis, cyma pauciflora, petalis cuſpidatis. *Caucaſ.*

*libanoticum* 29. S. caule aſcendente ſimpliciſſimo ſuperne nudo, foliis radicalibus faſciculatis ſpathulato-lanceolatis, floribus racemoſis. *Palaeſtina. Inſ. Samos.* (Cotyledon ſamium Urv.)

*piloſum* M. B. 30. S. caule aſcendente folioſo, foliis confertis oblongis obtuſis hirſutis, panicula corymboſa, petalis lanceolatis. *Caucaſ.*

*eriocarpon* Sm. 31. S. foliis oblongis obtuſis calycibusque glabris, floribus cymoſis, germinibus hirtis. *Peloponneſ.*

***Teretifolia.*

†*Flores flavi.*

*nudum* Ait. 32. S. caule fruticoſo ramoſo, ramis tortuoſis, foliis ſparſis abbreviatis oblongo-cylindricis obtuſis, floribus ſubſolitariis terminalibus. *Madera.*

*altiſſimum* Poir. 33. S. caule ſuffruticoſo ſtricto, foliis glaucis cylindricis acutis ſuperioribus ſparſis planiusculis, floribus denſe corymboſis 6-8petalis. *Pedemont.*

*Pyren. Graecia.* (Sempervivum ſediforme Jacqu. Sedum ochroleucum Sm.)

*fruticuloſum* Brot. 34. S. caule ſuffruticoſo erecto, foliis 5fariam imbricatis tereti-planiusculis baſi ſolutis mucronatis glauceſcentibus, cyma ſub-3fida, corolla 6petala obtuſa. *Luſitan.*

*rupeſtre* 35. S. foliis tereti-ſubulatis baſi ſolutis, ramorum ſterilium arcte imbricatis ſubadpreſſis glauceſcentibus, floriferi erectis viridibus, cymae 5fidae ramis erectis. *Europ.*

*ollinum* W. 36. S. foliis omnibus glaucis tereti-ſubulatis acutis, ramorum ſterilium patentibus, floriferi erecto-patulis, cymae ramis recurvis. *Europ.* (S. rupeſtre Cand., glaucum Sm.)

*reflexum* 37. S. foliis tereti-ſubulatis viridibus, ramorum ſterilium reflexis, floriferi patulis, ramis cymae recurvatis, calycibus acutis. *Europ.* (S. virens Ait.)

*Forſterianum* Sm. 38. S. foliis tereti-ſubulatis viridibus, ramorum ſterilium ſquarroſis, floriferi erectis, cymae ramis patentibus, calycibus obtuſis. *Anglia.* (S. craſſicaule Link., criſtatum Schrad.)

*ireſcens* W. 39. S. foliis tereti-ſubulatis, ramorum ſterilium glauceſcentibus 7fariam patentibus, floriferi patulis compreſſis viridibus, cymae multifidae ramis confertis erectis, floribus vireſcentibus. *Sibir.*

*ampetalum* Cand. 40. S. foliis tereti depreſſis baſi ſolutis incurvis glaucis mucronatis, ramorum ſterilium 5fariam confertis, cyma 4fida, petalis erecto-patentibus, capſulis elongatis roſtratis. *Gallia. Italia.* (S. rupeſtre Vill., rufeſcens Tenor.)

*exangulare* 41. S. foliis 6fariam imbricatis teretibus obtuſis

*ure* erectiusculis, cyma 3fida patente folioſa. *Europ.*

42. S. foliis alternis ſubovatis gibbis adnato-ſeſſilibus, cyma 3fida folioſa. *Europ.* (S. glaciale Clarion.)

*emipetalum* Pursh. 43. S. foliis confertis adnato-ſeſſilibus tereti-compreſſis ſubulatis, cymae trichotomae ramis recurvatis, floribus ſeſſilibus, petalis linearibus calyce multo longioribus. *Ora occid. Amer. bor.*

*lonienſe* Loiſ. 44. S. foliis undique imbricatis cylindricis obtuſis baſi ſolutis, cymis paucifloris, petalis lanceolatis calycem duplo ſuperantibus. *Ager pariſienſis.*

*mplexicaule* Cand. 45. S. foliis tereti-ſubulatis baſi membranaceis amplexicaulibus, ramorum ſterilium imbricatis, floriferi ſparſis, cyma 2fida pauciflora, floribus remotis ſeſſilibus, capſulis roſtratis. *Hiſpan. Luſitan. Gallia. Italia.* (S. roſtratum Tenor., carinatum Link. Sempervivum anomalum Lag. hort. matr.)

*hiſpidum* Desf. 46 S. foliis ſparſis ſemiteretibus patentibus, ramis filiformibus villoſis, floribus paniculatis, petalis lanceolatis acutis. *Atlas.*

*annuum* 47. S. foliis ſparſis remotiusculis teretibus obtuſis baſi ſolutis, cyma folioſa patula, floribus pedunculatis diſtantibus. *Europa.* (S. rupeſtre Oed., Oederi

Retz., alpeſtre Vill., rubens Hänk., ſaxatile Wigg. Willd. Cand.)

*repens* Cand. 48. S. caule baſi radicante aſcendente, foliis ſparſis cylindricis, cyma ſimplici pauciflora, petalis ovalibus. *Alp. helvet. et gall.* (S. annuum All.)

*quadrifidum* Pall. 49. S. caule ſimplici, foliis ſparſis teretibus obtuſis, floribus umbellatis 4petalis. *Aſia bor. arctic.*

*lineare* Thunb. 50. S. caule ſimplici, foliis oppoſitis ſemiteretibus elongatis acutis, cyma compoſita 3fida. *Japon.*

†† *Flores albi, rubentes, coerulei.*

*hiſpanicum* 51. S. foliis ſparſis teretibus acutiusculis glaucis, floribus cymoſis 6petalis, radice perenni. *Europ. auſtr.*

*glaucum* Kit. 52. S. foliis ſparſis teretiusculis obtuſis glaucis, floribus cymoſis 6petalis, radice annua. *Hungar. Transſylvan. Caucaſ.* (S. 6fidum M. B.)

*rubens* 53. S. foliis alternis fuſiformibus gibbis glabris, caule ramoſo villoſo, cyma 4fida foliosa, floribus ſecundis 5petalis 10andris. *Europ. auſtr.* (Craſſula rubens All. Ait. W. S. pallidum M. B.)

*atratum* 54. S. foliis ſparſis teretibus, obtuſis baſi ſolutis, floribus corymboſis faſtigiatis, capſulis obtuſis atropurpureis. *Alp. Europ. med.* (S. Guettardi Vill. var.)

*anglicum* Hudſ. 55. S. caule aſcendente humili, foliis confertis alternis abbreviatis ovatis gibbis baſi ſolutis, cyma ſeſſili pauciflora, capſulis glabris membranaceis. *Anglia. Scotia.*

*moranenſe* Kunth. 56. S. caule repente ramoſo, foliis ſparſis ovato-oblongis obtuſis, floribus racemoſis ſecundis ſubſeſſilibus, petalis obtuſiusculis. *Mexico.*

*album* 57. S. caule erecto, foliis ſparſis cylindricis obtuſis glaberrimis, panicula ramoſiſſima. *Europ.*

*daſyphyllum* 58. S. caule debili decumbente, foliis breviſſimis ovato-ſubgloboſis glaucis, ramorum ſterilium imbricatis, floriferi alternis, floribus paucis terminalibus, petalis obtuſiusculis. *Anglia. Europ. auſtr.*

*turgidum* Cand. 59. S. caule repente glaberrimo ſubramoſo, foliis remotis ſemicylindricis abbreviatis, floribus cymoſis, petalis acutis. *Gallia auſtr. Mons Athos.* Urville. *Caucaſ.*? (S. tenellum M. B., micranthum Cand.?)

*villoſum* 60. S. caule ſimplici erecto foliisque remotiusculis ſemiteretibus erectis viſcido-piloſis, cyma terminali pauciflora. *Europ.*

*hirſutum* All. 61. S. caule erecto foliisque remotis oblongo-cylindricis obtuſis hirſutis, cyma pauciflora, petalis ſubulatis. *Alp. pennin. Arvern.*

*cruciatum* Desf. 62. S. caule ramoſo baſi glabro radicante, foliis verticillatis ſemicylindricis obtuſis laevibus, corymbi ramis viſcoſo-pubeſcentibus. *Alp. grai. pennin.* (S. monregalenſe Balb.)

*breviſolium* Cand. 63. S. caule ſuffruticoſo decumbente ramoſo, foliis ovatis gibbis depreſſiusculis glaucis, floribus corymboſis, petalis obtuſis. *Pyren. Corſica.* (S. ſphaericum Lapeyr.)

*caeruleum* Vahl. 64. S. foliis ſparſis oblongo-cylindricis obtuſis baſi ſolutis, racemis paniculatis terminalibus, petalis obtuſis. *Afric. bor. Sicil.* (S. azureum Desf.)

*heptapetalum* Poir. 65. S. foliis ſparſis ovato-oblongis depreſſo-gibbis, racemis paniculatis filiformibus ſubpubeſcentibus, petalis cuſpidatis. *Afric. bor. Corſica. Melita. Creta.* (S. Cotyledon Sieber.?)

*bracteatum* Viv. 66. S. caule humili hirſutiusculo, foliis lineari-teretibus obtuſis, floribus cymoſis bracteatis, petalis ellipticis glanduloſis. *Ad magnam Syrtim Afr. bor.*

## 1731. COTYLEDON.

### *Fruteſcentes.

#### † *Foliis planis.*

*orbiculata* 1. C. foliis obovato-orbiculatis acutiusculis carnoſis, floribus paniculatis. *C. B. S.* (C. ovata, oblonga, ramoſa et ramoſiſſima Haw., paniculata L. ſuppl.)

*faſcicularis* Ait. 2. C. foliis terminalibus faſciculatis cuneiformibus, caudice incraſſato, ramis carnoſis ſubconicis, floribus paniculatis nudis pendulis. *C. B. S.* (C. paniculata Thunb., curviflora Sims.)

*ſpuria* 3. C. foliis radicalibus ſpathulatis acutiusculis, ſcapo paucifloro, floribus nudis pendulis. *C. B. S.*

*linguaeformis* R. Br. 4. C. foliis radicalibus linguaeformibus acutis, floribus paniculatis, bracteis ſagittatis ſemiamplexicaulibus. *Californ.*

*hemiſphaerica* 5. C. foliis ovatis acutiusculis ſubtus hemiſphaericis furfureo-punctatis, ſpica nuda terminali, floribus remotiusculis. *C. B. S.*

*coccinea* Cav. 6. C. foliis obovatis acutis carnoſis ramisque villoſiusculis, ſpica folioſa terminali. *Patria?*

*tuberculoſa* Lam. 7. C. caule craſſo tuberculoſo, foliis ſerotinis oblongo-lanceolatis acutis, racemis terminalibus nudis calycibusque pubeſcentibus. *C. B. S.*

*mucronata* Lam. 8. C. foliis radicalibus obovatis mucronatis finuato-crenatis, ſcapo corymboſo. *Africa auſtr.* (C. undulata Haw.)

#### †† *Foliis teretiusculis.*

*unguiata* Lam. 9. C. caule tuberculato, foliis oppoſitis ſemiteretibus canaliculatis apice colorato mucronatis erectis, floribns corymboſis nudis nutantibus. *C. B. S.* (C. canaliculata Haw.?)

*teretifolia* Thunb. 10. C. foliis oppoſitis teretibus mucronatis caulequ hirſutis, floribus paniculatis cernuis villoſis. *C. B. S.*

*cacalioides* Thunb. 11. C. caule craſſo tuberculato, foliis ſerotinis teretibus acutis glabris patulis, floribus corymboſis, pedunculis ſquamoſis. *C. B. S.*

*reticulata* Thunb. 12. C. caule craſſo foveolato, foliis teretibus acutis glabris erectis, paniculae decompoſitae ramis reticulatis erectis. *C. B. S.*

***Herbaceae.*

†*Foliis planis.*

*cuneata* Thunb. 13. C. caule pubeſcente viſcido, foliis obovatis carnoſis hirſutis, floribus paniculatis villoſo-glutinoſis. *C. B. S.*

*purpurea* Thunb. 14. C. caule glabro, foliis oblongo-linearibus carnoſis concavis laevibus, floribus paniculatis. *C. B. S.*

*triflora* Thunb. 15. C. caule erecto glabro, foliis obovatis obtuſiſſimis laevibus ſubincurvis, floribus ſpicatis ternis bracteatis. *C. B. S.* (C. elata Haw.?)

*Malacophyllum* Pall. 16. C. foliis radicalibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis glaberrimis, ſcapo ſtricto ſimplici undique floribus pedunculatis foliisque tecto. *Davuria.*

*ſpinoſa* 17. C. caule ſimpliciſſimo ſtricto, foliis radicalibus obovatis longiſſime cuſpidatis, caulinis lanceolatis, ſpica elongata. *Sibiria.* (Craſſula L. mant. Sedum W. en.)

*ſerrata* 18. C caule ſimplici ſpicato, foliis radicalibus ſpathulatis crenatis ciliatis. *Creta.*

*Umbilicus* 19. C. caule ſimplici, foliis omnibus peltatis cucullatis repando-dentatis, panicula racemoſa pyramidata, floribus cernuis. *Anglia. Europ. auſtr.*

*lutea* Hudſ. 20. C. caule ſimplici, foliis inferioribus ſubpeltatis crenatis, ſuperioribus bracteisque ovatis dentatis, ſpica elongata folioſa, floribus erectis. *Anglia. Europ. auſtr.*

*parviflora* Sm. 21. C. foliis orbiculatis crenato-repandis, floribus paniculatis. *Creta.*

††*Foliis teretiusculis.*

*papillaris* Thunb. 22. C. caule decumbente villoſiusculo, foliis oppoſitis teretibus utrinque attenuatis, floribus paniculatis glabris. *C. B. S.*

*mammillaris* Thunb. 23. C. caule repente carnoſo, foliis ſubverticillatis ſecundis tereti-ovatis obtuſis glabris, floribus alternis pedunculatis. *Afric. auſtr.*

*hiſpanica* 24. C. caule ſubramoſo, foliis alternis teretibus obtuſis piloſiusculis, floribus terminalibus corymboſo-faſciculatis. *Hiſpania. Luſitania.* (C. ſedoides Poir.)

*hiſpida* Lam. 25. C. caule ſubramoſo pubeſcente, foliis alternis teretibus obtuſis, floribus ſparſis ſubpaniculatis. *Hiſpania. Luſitania.* (C. viſcoſa Vahl. Mucizonia Ort.)

## 1732. SURIANA.

*maritima* *Ind. occid.* Frutex foliis ſpathulatis, floribus corymboſis flavis.

## 1733. BIEBERSTEINIA Steph.

*odora* Steph. 1. B. foliis pinnatifidis, laciniis rotundatis inciſo-dentatis, petalis integerrimis. *Sibir.*

*multifida* Cand. 2. B. foliis pinnatifidis, laciniis multifidis linearibus, petalis dentatis. *Perſia.*

## 1734. JONCQUETIA Schreb.

*paniculata* W. *Guiana.* Arbor excelſa, foliis impari-pinnatis oblongis integerrimis glabris, floribus paniculatis albis. (Tapirira guianenſis Aubl.)

## 1735. ROBERGIA Schreb.

*fruteſcens* W. *Guiana.* Frutex foliis impari-pinnatis oblongis integerrimis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis albis. (Rourea fruteſcens Aubl.)

## 1736. CNESTIS Juſſ.

*trifolia* Lam. 1. Cn. foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſetaceis, panicula terminali. *Afric. occ.*

*obliqua* P. B. 2. Cn. foliis ternatis, foliolis lanceolatis acutis inaequilateris ſubtus glabris, panicula terminali. *Guinea.*

*pinnata* P. B. 3. Cn. foliis pinnatis, foliolis cordato-oblongis integerrimis glabris, corymbis axillaribus abbreviatis, floribus 2bracteatis. *Guinea.*

*glabra* Lam. 4. Cn. foliis pinnatis, foliolis ovali-oblongis utrinque ſubattenuatis integerrimis glabris, racemis aggregatis lateralibus. *Inſ. Mascaren.*

*polyphylla* Lam. 5. Cn. foliis pinnatis, foliolis ovali-oblongis acutis ſubtus villoſiusculis, racemis terminalibus tomentoſis. *Madagascar.*

*corniculata* Lam. 6. Cn. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis nervo medio villoſis, racemis lateralibus paucifloris, fructibus corniculatis pruritivis. *Afr. occ.*

## 1737. SPONDIAS.

*Monbin* 1. Sp. foliis impari-pinnatis ſub-10jugis, foliolis oblongis ſubdentatis parallele venoſis, petiolo communi compreſſo, racemis terminalibus. *Ind. occid.* (Sp. Myrobalanus Jacq.)

*Myrobalanus* 2. Sp. foliis impari-pinnatis ſub-8jugis, foliolis oblongis integerrimis parallele venoſis, petiolo communi tereti, panicula terminali laxa. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Sp. Monbin Jacq.)

*dulcis* Forſt. 3. Sp. foliis impari-pinnatis ſub-6jugis, foliolis oblongis acuminatis remote ſerratis, petiolo communi tereti, racemis axillaribus paniculatis. *Inſ. Societ. Mascaren.* (Sp. cytherea Sonner.)

*Amra* Hamilt. 4. Sp. foliis impari-pinnatis ſub-4jugis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, petiolo communi angulato, panicula terminali. *Ind. orient.* (Mangifera pinnata L. Sp. Mangifera W. amara Lam.)

### 1738. AVERRHOA.

*Bilimbi* 1. A. foliolis ovato-lanceolatis, fructibus oblongis obtusangulis. *Ind. or. Cochinchina.*

*Carambola* 2. A. foliolis ovatis inaequalibus acuminatis, fructibus oblongis acutangulis. *Ind. or. Cochinchina.*

### 1739. KIGGELARIA.

*africana* *Afric. auſtr.* Arbuscula foliis oblongis ſubſerratis glabris, floribus racemoſis pendulis albido-viresſcentibus. (K. integrifolia Jacq. var.)

### 1740. SMEGMARIA W.

*emarginata* *Chili.* Arbor frondoſa ſempervirens, foliis ovato-oblongis denticulatis emarginatis, floribus axillaribus. (Cullay Molin. non Quillaja.)

### 1741. CORIARIA.

*myrtifolia* 1. C. erecta diffuſa, foliis petiolatis ovato-lanceolatis 3plinerviis, racemis ſubterminalibus abbreviatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

*ruſcifolia* 2. C. erecta ramoſa, foliis ſeſſilibus cordato-ovatis multinerviis, racemis axillaribus abbreviatis. *Peru. Chili.*

*ſarmentoſa* Forſt. 3. C. procumbens, foliis ſubpetiolatis cordato-ovatis acuminatis 5nerviis, racemis axillaribus elongatis nutantibus. *Nov. Zeeland.*

*microphylla* Poir. 4. C. ramis 4angulis, foliis minimis ovatis obtuſis 5nerviis, floribus ſpicatis lateralibus. *Peru.* Jof. Juſſieu.

*phyliciſolia* Humb. 5. C. erectiuscula, foliis pinnatis multijugis, foliolis petiolatis ſubcordato-oblongis acutis 3nerviis venoſis, racemis axillaribus ſubelongatis, pedunculis hiſpidis. *Peru.*

† *thymifolia* Humb. 6. C. erectiuscula, foliis pinnatis multijugis, foliolis petiolatis oblongis acutis 3nerviis eveniis, petiolis pedunculisque hiſpidis. *Peru.*

## DECAGYNIA.

### 1742. NEVRADA.

*procumbens* *Aegypt. Arabia.* Herba tota lanato-tomentoſa, foliis ovato-oblongis ſinuato-dentatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis.

### 1743. GASTONIA Commerſ.

*cutiſpongia* Commerſ. 1. G. foliis pinnatis, foliolis integerrimis. *Inſ. Mascaren.*

*Nalugu* Lam. 2. G. foliis pinnatis, foliolis ſerratis. *Ind. or.*

## 1744. PHYTOLACCA.

*decandra* 1. Ph. floribus 10andris 10gynis. *Amer. bor.*

*abyſſinica* Hofm. 2. Ph. floribus 10andris 5gynis. *Abyſſinia.* (P. dodecandra Herit.)

*bogotenſis* Humb. 3. Ph. floribus 7-12andris 7-9gynis. *Nov. Granat.*

*octandra* 4. Ph. floribus 8andris 8gynis, racemis breviter pedunculatis. *Japon. Mexico?*

*heptandra* Retz. 5. Ph. floribus 7andris 6gynis, foliis lanceolatis. *Amer.?* (Ph. ſtricta Hofm.)

*icosandra* 6. Ph. floribus 20andris 10gynis. *Ind. or.*

*dioeca* 7. Ph. fruticoſa, floribus dioecis polyandris. *Amer. auſtr.*

## *CLASSIS XI.*

# DODECANDRIA.

## MONOGYNIA.

### I. *Flores perfecti.*

### A. *Corolla monopetala.*

#### *Fructus ſuperus.*

1745. *Hopea* Roxb. Cal. 5ſepalus, ſepalis 2 demum in alas fructus excreſcentibus. Cor. contorta 5partita. Filamenta alterna 2fida. Stigma ſimplex. Capſ. 1ſperma. *Familia?*

1746. *Baſſia* Kön. Cal. 5partitus. Cor. campanulata limbo 8fido. Filamenta duplici ſerie. Antherae ſagittatae. Bacca 5pyrena. *Sapoteae.*

1747. *Baitaria* R. et P. Cal. 2ſepalus 2bracteatus. Cor. tubuloſa, limbo 5fido. Stamina incluſa. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis polyſperma. *Familia?*

### B. *Corolla pleiopetala.*

#### a. *Fructus ſuperus.*

1748. *Crateva.* Cal. 4partitus aut 4ſepalus. Pet. 4 ſecunda. Stam. declinata ſtipiti ovarii inſerta. Bacca ſtipitata 1locularis polyſperma. *Capparideae.*

1749. *Garcinia.* Flores ſubdiclini. Cal. 4ſepalus. Pet. 4. Stam. baſi ſubconnata. Stigma lobatum. Bacca 4–8locularis. Semina arillata. *Guttiferae.*

1750. *Heliocarpus.* Cal. 4ſepalus coloratus. Pet. 4. Stylus 2fidus. Capſ. 2locularis 2ſperma, valvis fimbriatis, fimbriis radiato-plumoſis. *Tiliaceae.*

1751. *Crenea* Aubl. Cal. urceolatus 4fidus. Pet. 4. Capſ. 5locularis polyſperma. *Salicariae.*

1752. *Elaeocarpus.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5 apice fimbriato-laciniata vel lobata. Nectaria glanduloſo-ſquamaeformia. Antherae apice ſetigerae. Drupa ſub-2locularis. *Elaeocarpeae* Juſſ.

1753. *Tricuſpis* Perſ. Cal. 5dentatus. Pet. 5 3cuſpidata. Annulus nectariferus 10gonus. Antherae apice dehiſcentes. Capſ. 3locularis 3valvis oligoſperma. *Elaeocarpeae* Juſſ.

1754. *Vatica.* Cal. 5partitus. Pet. 5. Antherae ſeſſiles 4loculares, ſpinula loculis exterioribus interiecta. Capſ. ſub-3locularis? *Tiliaceae?*

1755. *Eurya* Thunb. Flores polygami. Cal. 5ſepalus ebracteatus. Pet. 5 baſi ſubcoalita. Antherae 4gonae. Stylus 3fidus. Capſ. baccata 3locularis. *Ternſtrömieae* Cand.

1756. *Ariſtotelea* Herit. Cal. 5partitus. Pet. 5. Stylus 3fidus. Bacca 3locularis. *Tiliaceae?*

1757. *Grangeria* Commerſ. Cal. 5partitus, laciniis revolutis. Pet. 5 unguiculata. Stigma ſimplex. Drupa 1pyrena. *Roſaceis aff.*

1758. *Triumfetta.* Cal. 5partitus. Pet. 5 acuminata aut 0. Stigma 2fidum. Glandulae nectariferae perigynae. Capſ. 4locularis echinata. *Tiliaceae.*

1759. *Nitraria.* Cal. 5fidus. Pet. 5. Stylus 3fidus. Drupa 1pyrena. *Familia?*

1760. *Peganum.* Cal. 5partitus perſiſtens. Pet. 5. Filamenta baſi dilatata. Stigma 3quetrum. Capſ. 3locularis polyſperma. *Rutaceae.*

1761. *Hudſonia.* Cal. tubuloſus 5partitus. Pet. 5. Capſ. 3valvis oligoſperma. *Ciſteae.*

1762. *Talinum* Adanſ. Cal. ſub-2phyllus deciduus. Pet. 5. Stylus 3fidus. Capſ. 1locularis 3valvis. *Portulaceae.*

1763. *Lythrum.* Cal. tubuloſus, limbo 12dentato. Pet. 6, limbo calycis inſerta. Stigma capitatum. Capſ. 2locularis polyſperma. *Salicariae.*

1764. *Melanium* P. Br. Cal. ſubcampanulatus, limbo 6-10-12dentato. Pet. 5, 6, limbo calycis inſerta. Capſ. 1locularis oligoſperma. *Salicariae.*

1765. *Neſaea* Commerſ. Cal. campanulatus, limbo 12dentato. Pet. 6, limbo calycis inſerta. Capſ. 4locularis polyſperma. *Salicariae.*

1766. *Cuphea* P. Brown. Cal. tubuloſus baſi gibbus, limbo ſub-6dentato, dente ſupremo maximo. Pet. 6 limbo calycis inſerta ſubinaequalia. Capſ. 1locularis cum calyce hinc dehiſcens. Sem. lenticularia columnae liberae affixa. *Salicariae.*

1767. *Ginoria* Jacq. Cal. campanulatus, limbo colorato 6fido. Pet. 6 unguiculata collo calycis inſerta. Capſ. 1locularis 4valvis apice dehiſcens polyſperma. *Salicariae.*

1768. *Blakea* P. Brown. Cal. campanulatus, limbo 6dentato ſquamis cinctus. Pet. 6 collo calycis inſerta. Antherae baſi appendiculatae ſubcoalitae. Stigma ſimplex. Capſ. baccata 6locularis, placentis craſſis axi centrali affixis polyſpermis. *Melaſtomeae.*

1769. *Axinaea* R. et P. Cal. urceolatus, limbo obſolete denticulato. Pet. 6 orbiculata calyci inſerta. Antherae declinatae baſi appendiculatae apice poro gemino dehiſcentes. Capſ. 6locularis, placentis craſſis axi centrali affixis polyſpermis. *Melaſtomeae.*

1770. *Befaria* Mut. Cal. 7fidus. Pet. 7. Antherae pendulae. Stigma capitatum. Capſ. 7locularis polyſperma. *Ericeae.*

1771. *Lewiſia* Purſh. Cal. 7-9ſepalus coloratus. Pet. 14-18. Stigm. 3 2fida. Capſ. 3locularis, loculis 2ſpermis. *Familia?*

b. *Fructus inferus.*

1772. *Portulaca.* Cal. 2partitus caducus. Pet. 4, 5 baſi calycis inſerta. Stylus 3-5partitus. Capſ. 1locularis circumſciſſa polyſperma: ſemina filis ſingulis ad placentas plures liberas fixa. *Portulaceae.*

1773. *Dodecas.* Cal. 5fidus. Pet. 5 calyci inſerta. Capſ. 1locularis 4valvis polyſperma. *Onagrae?*

1774. *Chamaemeles* Lindl. Cal. 5dentatus truncatus. Pet. abbreviata calyci inſerta. Stigma ſimplex. Fructus baccatus? 2ſpermus. *Pomaceae.*

1775. *Corallia* Roxb. Cal. 6-7fidus. Pet. orbiculata calyci inſerta. Stigma 3lobum. Bacca 1ſperma. *Pomaceae.*

1776. *Agathophyllum* Juſſ. Cal. truncatus. Pet. 6. Stam. alterna calyci alterna baſi petalorum inſerta. Drupa 6locularis. *Familia?*

1777. *Decumaria.* Cal. 8-12fidus. Pet. 8-12. Capſ. 8locularis polyſperma. *Familia?*

II. *Flores imperfecti.*

a. *Fructus ſuperus.*

1778. *Bocconia.* Cal. 2ſepalus caducus. Cor. 0. Antherae lineares. Stylus 2fidus. Capſ. compreſſa ſtipitata 1locularis ſub-1ſperma. *Papavereae.*

1779. *Podoria* Perſ. Cal. 4ſepalus. Cal. 0. Bacca ſtipitata globoſa 1ſperma. *Cappariideae.*

† 1780. *Apactis* Thunb. Cal. 0. Cor. 4petala inaequalis. Stylus ſimplex. Fructus? *Familia?*

† 1781. *Toxicodendron* Thunb. Flores dioeci. Cal. 5-8ſepalus. Cor. 0. Stigmata 3. Capſ. 3locularis, loculis 2ſpermis. *Tricoccae?*

1782. *Mabea* Aubl. Flores monoeci. Cal. 5dentatus. Cor. 0. Stigmata 3 filiformia revoluta. Capſ. 3locularis, loculis 2valvibus elaſtice diſſilientibus. *Tricoccae?*

1783. *Pterotum* Lour. Cal. 5ſepalus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Achenium ſemine 1 alato. *Familia?*

1784. *Stixis* Lour. Cal. corollinus 6ſepalus. Stigmata 3. Drupa 1ſperma. *Familia?*

b. *Fructus inferus.*

1785. *Aſarum.* Cal. corollinus 3partitus. Antherae laterales. Stigma 6lobum. Capſ. 6locularis. *Ariſtolochiceae.*

c. *Flores nulli.*

1786. *Thoa* Aubl. Monoeca. Spica apice ♂, ſtamina e nodis, baſi ♀, ſtigmate 3fido. Caryopſis.

## DIGYNIA.

1787. *Agrimonia.* Cal. 5fidus ſuperus uncinato-ſetoſus. Pet. 5 calyci inſerta. Sem. 2 calyce veſtita. *Roſaceae.*

1788. *Calticoma* R. Br. Flores aggregati. Rec. globoſum villoſum. Involucrum 4phyllum. Cal. 4ſepalus. Cor. 0. Styli divaricati. Germen ſuperum 4ſpermum. *Cunonieae* R. Br.

1789. *Euclea.* Flores dioeci. Cal. 5dentatus. Pet. 5. Bacca ſupera 2locularis. *Rhamneae?*

1790. *Pleurandra* Labill. Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Stam. 1lateralia. Styli filiformes. Achenia 2. *Dilleniceae.*

## TRIGYNIA.

1791. *Reseda.* Cal. inferus 4-5-6partitus. Pet. laciniata basi incrassata nectarifera. Capsl. 1locularis apice hians, placentatio parietalis. *Resedeae.*

1792. *Ochradenus* Delil. Cal. rotatus 5dentatus, glandula annulari repletus. Bacca polysperma. *Resedeae.*

1793. *Gelonium* Roxb. Flores dioeci. Cal. 5sepalus. Cor. 0. Stigmata 3 lacera. Capsl. 3locularis 3sperma. *Tricoccae.*

## TETRAGYNIA.

1794. *Visnea.* Cal. 5sepalus. Pet. 5. Antherae 4gonae. Styli breves. Nux 3locularis, loculis 2spermis. *Onagrae?*

1795. *Didroa* Lour. Cal. tubulosus 4dentatus. Pet. 5 crassa. Stamina corolla breviora. Bacca 4locularis polysperma. *Familia?*

1796. *Quillaja* Molin. Flores monoeci. Cal. 4sepalus. Cor. 0. Capsl. 4locularis. *Familia?*

1797. *Bertolonia* *. Cal. 6-7sepalus corollinus. Nectaria 10-14. Antherae sessiles 2valves. Styli crassi stigmatibus fungosis. *Chenopodeae.*

1798. *Calligonum.* Cal. 5partitus. Cor. 0. Nux 4angularis 4alata. *Polygoneae.*

1799. *Aponogeton* Thunb. Flores spicati bracteis coloratis distincti. Capsl. 4 sub-3spermae. *Alismeae?*

## PENTAGYNIA.

1800. *Blackwellia* Commers. Cal. semisuperus 5fidus. Pet. 5-10. Capsl. 1locularis polysperma. *Rosaceae.*

1801. *Vauquelinia* Bonpl. Cal. 5fidus. Pet. 5 fauci calycis inserta. Capsl. calyce cincta 5cocca, coccis 2spermis. *Rosaceae.*

1802. *Lindleya* Kunth. Cal. 5fidus. Pet. 5 fauci calycis inserta. Discus annularis staminifer. Antherae basi uncinato-reflexae. Capsl. 5locularis sub-5sperma: semina marginata. *Rosaceae.*

1803. *Kageneckia* R. et P. Flores dioeci. Cal. hemisphaericus 5partitus. Pet. 5 fauci calycis inserta. Capsl. 5 1loculares: semina sub 20 apice alata. *Rosaceae.*

1804. *Orygia* Forsk. Cal. 5sepalus. Pet. 20 lanceolata. Styli filiformes. Capsl. 5locularis 5valvis polysperma. *Portulaceae?*

1805. *Brunelia* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. 0. Glandulae nectariferae 10-14. Capsl. 5 2spermae: semina arillata. *Terebinthaceae.*

1806. *Glinus.* Cal. 5sepalus subcorollinus. Stamina setis distincta. Capsl. 5locularis polysperma. *Aizoideae.*

## HEXAGYNIA.

1807. *Stratiotes.* Flores dioeci. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Antherae acuminatae. Setae stamina stylosque stipantes. Bacca 6locularis polysperma. *Hydrocharides.*

1808. *Cephalotus* Labill. Cal. 6partitus coloratus. Cor. 0. Stam. alterna longiora. Antherae didymae glandula nexae. Fructus 1spermi. *Rosaceae.*

## DODECAGYNIA.

1809. *Sempervivum.* Cal. 10-12partitus. Pet. 10-12. Capſ. 10-12.

## POLYGYNIA.

1810. *Ceratocephalus* Mönch. Cal. 5ſepalus. Pet. 5 unguiculata. Caryopſes cornutae. *Ranunculeae.*

1811. *Iſopyrum.* Cal. corollinus 5ſepalus. Pet. 5 tubuloſa 2labiata. Folliculi plures pleioſpermi. *Ranunculeae.*

1812. *Laurelia* Juſſ. Flores monoeci. Cal. campanulatus multifidus, laciniis imbricatis. Squamae 3 nectariferae ad baſin ſtaminum. Caryopſes plures in calyce nidulantes. *Monimieae.*

## *CLASSIS XI.*

# DODECANDRIA.

---

## MONOGYNIA.

### 1745. Hopea Roxb.

*odorata* Roxb. *Calcutta.* Arbor foliis alternis ovato-oblongis ſubtus reticulatis, axillis venarum glandulosis, floribus ſpicato-paniculatis flavidis.

### 1746. Bassia Kön.

*longifolia* 1. B. foliis lanceolatis acutis venosis, pedunculis congeſtis axillaribus longiſſimis horizontalibus. *Malabar.*

*latifolia* Roxb. 2. B foliis oblongis acutis, pedunculis congeſtis terminalibus nutantibus. *Ind. or. Nov. Hebrid.* (B. obovata Forſt.)

### 1747. Baitaria R. et P.

*acaulis* R. et P. *Peru.* Herba foliis radicalibus lineari-lanceolatis.

### 1748. Crateva.

* *Floribus corollatis.*

*gynandra* 1. Cr. foliis membranaceis oblongis acutis, ſtaminibus germinis ſtipiti inſertis petala ſpathulato-linearia longe ſuperantibus. *Jamaica. Ad fl. Magdalen.* Bertero. (Cr. tapioides Cand.)

*Tapia* 2. Cr. foliis ſubcoriaceis oblongis acutis, ſtaminibus receptaculo inſertis petala obovata longe ſuperantibus. *Ind. or. et occ.*

*obovata* Vahl. 3. Cr. foliis obovatis obtuſis, ſtaminibus receptaculo inſertis petala ſubrotunda longe ſuperantibus, germinibus cylindricis. *Madagascar.* (Othrys Thuar.)

*fragrans* Sims. 4. Cr. caule volubili, foliis ellipticis, ſtaminibus petala elongata undulata aequantibus. *Sierra Leone.* (Cr. capparoides Andr.)

*religiosa* Forst. 5. Cr. foliis membranaceis oblongo-lanceolatis, staminibus petala oblonga acuta subexcedentibus. *Malabar. Inf. Societ. Cochinchina.* (Capparis magna Lour.)

*falcata* Cand. 6. Cr. foliis ovato-lanceolatis falcatis, racemis laxis terminalibus, staminibus petala oblonga superantibus. *Cochinchina.* (Capparis falcata Lour.)

*oblongifolia* * 7. Cr. foliis oblongis obtusis mucronatis perennantibus, staminibus germinis stipite brevioribus petala abbreviata superantibus. *Arabia. Ind. or.* (Capparis oblongifolia Forsk. Niebuhria Cand.)

** *Floribus apetalis.*

*apetala* * 8. Cr. foliis linearibus recurvo-mucronatis coriaceis, floribus racemosis, germinibus globosis. *Ind. or.* (Capparis apetala Roth. Niebuhria linearis Cand.)

*cafra* Burch. 9. Cr. foliis oblongis, floribus racemosis. *Afric. austr.* (Niebuhria Cand.)

*avicularis* Burch. 10. Cr. foliis obovatis abbreviatis, floribus racemosis. *Afric. austr.* (Niebuhria Cand.)

## 1749. GARCINIA.

* *Staminibus basi discretis.*

*Mangostana* 1. G. foliis oblongis venosis coriaceis, floribus terminalibus solitariis pedunculatis erectis. *Java. Inf. Molucc.*

*cornea* 2. G. foliis oblongis obtusis subemarginatis coriaceis, floribus terminalibus solitariis pedunculatis cernuis. *Inf. Molucc.*

*Cambogia* Desr. 3. G. foliis oblongo-lanceolatis subvenosis coriaceis, floribus terminalibus congestis subsessilibus, fructibus costatis. *Ind. or.* (Cambogia Gutta L.)

** *Staminibus basi subcoalitis.*

*amboinensis* * 4. G. foliis ovali-oblongis eveniis coriaceis, floribus congestis axillaribus pedunculatis. *Amboina. Cochinchina.* (Oxycarpus cochinchinensis Lour.)

*celebica* 5. G. foliis oblongo-lanceolatis subvenosis coriaceis, floribus axillaribus subaggregatis cernuis. *Inf. Molucc.* (Brindonia Thuar.)

*Cowa* Roxb. 6. G. foliis ovatis acuminatis, floribus polygamis, ♂ congestis lateralibus, ☿ solitariis terminalibus. *Ind. orient.* (G. dioeca Sm. Brindonia indica Thuar.)

## 1750. HELIOCARPUS.

*americanus* 1. H. foliis cordatis 3lobis subtus ramisque cymas glabris. *Nov. Hispan.*

*popayanensis* Kunth. 2. H. foliis cordatis 3lobis subtus ramisque cymas tomentosis. *Nov. Granat.*

## 1751. CRENEA Aubl.

*maritima* Aubl. 1. Cr. caule erecto 4gono, foliis oppoſitis ſpathulato-oblongis, pedunculis axillaribus aggregatis ſubbifloris bracteatis. *Guiana.*

*repens* Meyer. 2. Cr. caule fruticoſo repente, foliis oppoſitis ſpathulatis, pedunculis 1floris ebracteatis, capſula 1loculari. *Guiana.*

## 1752. ELAEOCARPUS.

* *Petala laciniato-fimbriata.*

*ſerratus* 1. E. foliis elliptico-oblongis crenatis, racemis axillaribus elongatis, floribus 8andris. *Ind. or.*

*reticulatus* Sm. 2. E. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus reticulatis, racemis axillaribus folio brevioribus, floribus ſecundis pendulis 15andris. *Nov. Holl.* (E. cyaneus Sims.)

*ſylveſtris* Poir. 3. E. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, racemis ſpicatis ſubterminalibus. *Ind. orient. Cochinchina.* (Adenodus ſylveſtris Lour. E. nitidus et Perim-Kara Cand.)

† *tectorius* Poir. 4. E. foliis oblongis crenatis, racemis ſpicatis terminalibus. *Cochinchina.* (Craſpedum tectorium Lour.)

*monoceras* Cav. 5. E. foliis lanceolatis apice ſubſerratis, racemis axillaribus villoſiusculis. *Amer. auſtr.*

*integrifolius* Lam. 6. E. foliis ovato-oblongis obtuſis integerrimis, racemis axillaribus, floribus 4fidis. *Inſ. Mascaren. Molucc.* (E. oblongus Sm.)

*integerrimus* Lour. 7. E. foliis lanceolatis integerrimis, floribus congeſtis axillaribus pedunculatis 5fidis. *Cochinchina.*

** *Petala triloba.*

*pedunculatis* Labill. 8. E. foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, pedunculis axillaribus 1floris elongatis nutantibus. *Nov. Holl.* (Frieſia Cand.)

*dentatus* Vahl. 9. E. foliis alternis oblongis ſuperne dentato-ſerratis, racemis axillaribus. *Nov. Zeeland.* (Dicera dentata Forſt.)

*Dicera* Vahl. 10. E. foliis oppoſitis ovato-oblongis duplicato-ſerratis, paniculis axillaribus pubeſcentibus, floribus 4gynis. *Nov. Zeeland.* (Dicera ſerrata Forſt.)

## 1753. TRICUSPIS Perſ.

*dependens* Perſ. *Chili.* Arbor foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, pedunculis axillaribus ſolitariis. (Tricuſpidaria R. et P.)

## 1754. VATICA.

*chinenſis* *China.* Frutex ramis angulatis, foliis alternis cordato-oblongis obtuſis integerrimis, floribus paniculatis.

## 1755. EURYA Thunb.

*japonica* Thb. 1. E. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ramulisque glabris, pedunculis axillaribus aggregatis abbreviatis. *Japon.*

*chinenſis* R. Br. 2. E. foliis obovato-oblongis, ramulis pubeſcentibus, floribus axillaribus. *China.*

*multiflora* Cand. 3. E. foliis elliptico-oblongis, ramulis piloſiusculis, floribus faſciculatis lateralibus. *Nepal.*

*acuminata* Cand. 4. E. foliis elliptico-oblongis acuminatis, ramulis villoſis, floribus axillaribus paucis. *Nepal.*

## 1756. ARISTOTELEA Herit.

*Macqui* Herit. *Chili.* Arbuscula foliis oppoſitis oblongis ſerratis, floribus racemoſis albidis.

## 1757. GRANGERIA Commerſ.

*borbonica* Lam. *Inſ. Mascaren.* Arbor excelſa, ramulis punctato-verruculoſis, foliis ovato-ellipticis integerrimis ſupra reticulatis ſubtus nitidis, floribus racemoſis albis.

## 1758. TRIUMFETTA.

* *Floribus corollatis.*

† *Foliis angulato-lobatis.*

*glabra* Rottl. 1. Tr. foliis cordato-ſubrotundis acute 3lobis crenatis utrinque nudis, racemis terminalibus elongatis, calycibus incanis pubeſcentibus, fructibus hirtis. *Ind. or.*

*angulata* Lam. 2. Tr. foliis oblongis baſi rotundatis angulatis dentatis ſupra glabris ſubtus villoſiusculis, floribus glomeratis axillaribus ſubſeſſilibus. *Ind. or.* (Tr. Bartramia L. excl. Rumph. ſyn.)

*molliſſima* Kunth. 3. Tr. foliis baſi truncatis glanduloſo-crenatis ſubrotundis angulatis inaequaliter dentatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus villoſo-tomentoſis, paniculis racemoſis terminalibus, calycibus fructibusque hiſpidiusculis. *Ad fl. Magdalen. Nov. Granat.*

*hirta* Vahl. 4. Tr. foliis baſi ſubcordatis glanduloſo-dentatis 3lobis acuminatis inaequaliter ſerratis ſupra glabris ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, paniculae terminalis ramis dichotomis hirtis. *Ad fl. Magdalen.*

*velutina* Vahl. 5. Tr. foliis baſi rotundatis glanduloſo-dentatis ovatis acuminatis ſubangulatis inaequaliter ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, floribus axillaribus. *Inſ. Mascaren. Guinea.*

*procumbens* Forſt. 6. Tr. foliis ſubrotundo-cordatis ſub-3lobis utrinque tomentoſis, floribus axillaribus, caule procumbente. *Inſ. Societ.*

*semitriloba* 7. Tr. foliis basi rotundatis glanduloso-dentatis oblongis 3lobis subtus dense villosis, lobo medio producto, summis indivisis lanceolatis, floribus axillaribus glomeratis, fructibus incano-pilosis. *Ind. occ.* (Tr. havanensis Kunth.)

*trilocularis* Roxb. 8. Tr. foliis subrotundo-ovatis 3lobis serratis superioribus ovato-lanceolatis, capsulis 3locularibus. *Ind. or.*

†† *Foliis indivisis.*

*rhomboidea* Jacq. 9. Tr. foliis rhombeo-ovatis crenatis subtus incanis, pedunculis axillaribus aggregatis, fructibus hirsutis. *Ind. occ.*

*annua* 10. Tr. foliis ovatis acutis dentatis glabriusculis, pedunculis axillaribus 3floris. *Java.* (Tr. indica Lam.)

*rotundifolia* Lam. 11. Tr. foliis subrotundis duplicato-dentatis basi glandulosis supra rugulosis subtus albido-tomentosis, racemis terminalibus, calycibus incanis. *Ind. or.* (Tr. suborbiculata Cand.)

*glandulosa* Forsk. 12. Tr. foliis late ovalibus inaequaliter dentatis basi glandulosis subtus villosiusculis, pedunculis axillaribus congestis. *Arabia. Insul. Mascaren. Ind. or.* (Tr. Vahlii Poir.)

*althaeoides* Lam. 13. Tr. foliis basi rotundatis glanduloso-dentatis ovatis acutis utrinque villoso-tomentosis, floribus axillaribus, setis fructuum hispidis. *Ind. occ.* (Tr. macrophylla Vahl.)

*grandiflora* Vahl. 14. Tr. foliis basi subtruncatis ovato-oblongis inaequaliter dentatis supra substrigosis subtus glabris, ramis hirsutis, setis fructuum elongatis glabris. *Insul. Carib.*

† *acuminata* Kunth. 15. Tr. foliis subcordato-oblongis acuminatis duplicato-serratis supra pubescentibus subtus tomentosis. *Nov. Granat.*

*bogotensis* Cand. 16. Tr. foliis ovato-oblongis acuminatis argute duplicato-dentatis ramisque pilosis, pedunculis axillaribus 3floris. *Nov. Granat.* (Tr. pilosa Kunth.)

*rubricaulis* Kunth. 17. Tr. foliis oblongis acuminatis serratis basi glandulosis ramisque pubescentibus, pedunculis axillaribus 3floris, fructibus 6locularibus. *Caracas.*

*trichoclada* Cand. 18. Tr. foliis ovato-oblongis acuminatis aequaliter serratis basi integerrimis utrinque substrigosis, ramis, petiolis pedunculisque axillaribus hinc hirsutis. *Nepal.* (Tr. triclada et oblongata Link.)

† *obliqua* Roth. 19. Tr. foliis oblique cordatis oblongis acuminatis inaequaliter serratis supra stellato-asperis subtus tomentosis. *Patria?*

** *Floribus apetalis.*

*Lappula* 20. Tr. foliis subcordato-subrotundis acutis angulatis inaequaliter dentatis subtus villosis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus hirsutis. *Ind. occid.*

*heterophylla* Lam. 21. Tr. foliis inferioribus ſubrotundis 3lobis, ſuperioribus oblongis repandis, pedunculis axillaribus. *Hiſpaniola.*

*piloſa* Roth. 22. Tr. foliis ovato-oblongis acuminatis inaequaliter crenatis piloſis ſubtus ſericeo-tomentoſis, pedunculis axillaribus, calycibus incano-hiſpidiusculis. *Ind. or.*

## 1759. NITRARIA.

*Schoberi* Murr. 1. N. foliis ſpathulatis integerrimis. *Aſia med.*

*tridentata* Desf. 2. N. foliis cuneatis ſub-3dentatis. *Afric. bor.* (Peganum retuſum Forsk.?)

## 1760. PEGANUM.

*Harmala* *Ad mare mediterraneum, pontum euxinum et mare caſpium.* Herba ſuffruticoſa foliis ſubbipinnatifidis linearibus glabris, floribus ſolitariis albis. (P. crithmifolium Retz.)

## 1761. HUDSONIA.

*ericoides* 1. H pubeſcens ſuberecta, foliis filiformibus ſubulatis ſubimbricatis, pedunculis ſolitariis, calycibus obtuſis. *Amer. bor.*

*montana* Nutt. 2. H. glabriuscula decumbens, foliis filiformibus ſubulatis elongatis, pedunculis terminalibus, calycibus acuminatis lanatis, capſulis 3ſpermis. *Carolin. bor.*

*tomentoſa* Nutt. 3. H. incano-tomentoſa, foliis exiguis ovatis imbricatis appreſſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, calycibus obtuſis. *Amer. bor.*

*auſtralis* * 4. H. glabriuscula erecta, foliis lineari-lanceolatis ſubtus piloſis ſparſis patulis, floribus terminalibus ſolitariis pedunculatis, calycibus acuminatis hirſutiusculis. *Monte Video.* Sello.

## 1762. TALINUM Adanſ.

* *Fruticoſa.*

*triangulare* W. 1. T. foliis obovatis retuſis, pedunculo racemoſo terminali 3angulari. *Ind. occ.* (Portulaca racemoſa L., 3angularis Jacq., Rülingia Ehrh.)

*craſſifolium* W. 2. T. foliis obovatis mucronatis, pedunculo terminali corymboſo 3angulari. *Patria?* (Portulaca craſſifolia Jacq.)

*cuneifolium* W. 3. T. foliis obovatis ſeſſilibus, paniculae terminalis ramis 3floris. *Arabia.* (Orygia portulacaefolia Forsk. Portulaca cuneifolia Vahl.)

*fruticoſum* W. 4. T. foliis obovatis emarginatis, corymbo terminali, calycibus 5ſepalis. *Ind. occ.* (Portulaca fruticoſa ſyſt. veg. ed. 15. paniculata L.)

*Anacampſeros* W. 5. T. foliis ovatis ſubtus gibbis, ſtipulis piliformibus folio brevioribus, racemo ſimplici. *Afric. auſtr.* (Portulaca Anacampſeros L. Rülingia Ehrh. R. varians Haw.)

*arachnoides* R. Br. 6. T. foliis ellipticis ſubtus gibbis araneoſis, ſtipulis folio brevioribus, pedunculis ſub-3floris elongatis. *C. B. S.* (Portulaca Haw. Anacampſeros Sims. Talinum retuſum W.)

*filamentoſum* R. Br. 7. T. foliis ovatis obtuſiusculis utrinque gibbis araneoſis, ſtipulis folio longioribus, pedunculis 3floris. *C. B. S.* (Portulaca Haw. Anacampſeros Sims. Rülingia polyphylla Haw.)

*lanceolatum* Link. 8. T. foliis lanceolatis acutis utrinque convexis nitidis, ſtipulis filamentoſis folio brevioribus, caule abbreviato ſub-1floro. *C. B. B.* (Rülingia et Portulaca Haw.)

** *Herbacea.*

*patens* W. 9. T. foliis ovato-lanceolatis ſubpetiolatis, ramis 4gonis, paniculae terminalis ramis dichotomis. *Ind. occ.* (Talinum reflexum Cav.)

*mucronatum* Kunth. 10. T. foliis ſpathulato-lanceolatis, pedunculis terminalibus racemoſis, petalis mucronatis. *Nov. Granat.*

*paniculatum* R. et P. 11. T. foliis obovato-oblongis acuminatis, floribus paniculatis, petalis acutis. *Peru.*

*revolutum* Kunth. 12. T. foliis ſpathulatis margine revolutis, pedunculis terminalibus dichotome paniculatis, petalis mucronatis. *Amer. auſtr.* (T. lingulatum R. et P.)

*cauleſcens* * 13. T. foliis ſubſpathulato-lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus 1floris, floribus oligandris. *Quito. Mexico.* (Coſmia Domb. Calandrinia Kunth. T. album et nitidum R. et P.)

*crenatum* R. et P. 14. T. foliis ſubrotundo-ovatis acutis, floribus racemoſis polyandris, petalis crenulatis. *Peru.*

*polyandrum* R. et P. 15. T. foliis ſubrotundo-obovatis acutis, floribus racemoſis polyandris, petalis obcordatis. *Peru.*

*monandrum* R. et P. 16. T. foliis ſpathulato-lanceolatis, floribus racemoſo-ſpicatis ſecundis 1andris. *Chili.*

*ciliatum* R. et P. 17. T. foliis oblongo-linearibus ciliatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Peru.*

*lineare* Kunth. 18. T. foliis linearibus acutiusculis, pedunculis racemoſis fructiferis recurvatis. *Mexico.*

*umbellatum* R. et P. 19. T. foliis linearibus piloſis, ſcapis umbelliferis filiformibus. *Peru.*

*teretifolium* Pursh. 20. T. foliis teretibus carnoſis, pedunculis corymboſis terminalibus. *Amer. bor.*

*acaule* * 21. T. foliis linearibus obtuſis elongatis, ſcapo unifloro foliis breviori. *Quito.* (Calandrinia Kunth.)

## 1763. LYTHRUM.

*Salicaria* 1. L. foliis oppoſitis cordato-lanceolatis ſubhirſutis, floribus racemoſo-ſpicatis. *Europ. Amer. boreal.*

*virgatum* 2. L. foliis oppoſitis lanceolato-linearibus glabris, ramis virgatis teretiuſculis, pedunculis ſubternis. *Auſtria. Italia. Galicia. Podolia. Caucaſ.* (L. acuminatum W. Gräfferi Tenor. varr.)

*alatum* Pursh. 3. L. foliis ſeſſilibus ſubcordatis lanceolatis glabris, ramis virgatis 4gono-alatis, floribus geminis ſubſeſſilibus axillaribus 6andris. *Georgia.*

*nummulariifolium* Perſ. 4. L. foliis oppoſitis ſuperioribus alternis ſubrotundis obtuſiuſculis, floribus axillaribus ſolitariis 8andris. *Corſica.*

*dipetalum* Mutis. 5. L. foliis verticillatis oppoſitisque ovatis acutis aſperis ſupra nitidis, ramis viſcoſis, floribus axillaribus pedunculatis nutantibus 2petalis. *Nov. Granat.*

*flavum* * 6. L. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis ramisque glaberrimis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis 12andris. *Monte Video.* Sello.

*maritimum* Kunth. 7. L. foliis oppoſitis ſparſisque ovato-lanceolatis acutis ſubtus glauceſcentibus glabris, floribus axillaribus ſolitariis 6andris, caule ſuffruticoſo. *Peru.*

*Kennedianum* Kunth. 8. L. foliis oppoſitis ſuperioribus alternis ſubcordato-oblongis acutis ſubtus glaucoeſcentibus, floribus axillaribus ſolitariis 6andris. *Nov. Hiſpan.*

*album* Kunth. 9. L. foliis ſparſis linearibus acutis, floribus axillaribus ſolitariis 6andris, caule ſuffruticoſo. *Mexico.*

*acutangulum* Lag. 10. L. foliis ſubalternis lanceolatis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis, calycibus acute angulatis. *Hiſpania.*

*lineare* 11. L. foliis oppoſitis linearibus acutis glabris, floribus axillaribus ſolitariis 2bracteatis 6andris, caule herbaceo ramoſo. *Virginia.*

*apetalum* * 12. L. foliis linearibus acutis alternis, floribus ſubverticillatis apetalis 6andris, caule fruticoſo. *Braſil.* Sello.

*Hyſſopifolia* 13. L. foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis 6andris, caule herbaceo ſtricto. *Europ. Afric. auſtr.* (L. tenellum Thb.)

*Thymifolia* 14. L. foliis alternis linearibus, floribus axillaribus ſolitariis 4petalis 2andris, caule herbaceo ramoſo. *Europ. Afric. auſtr.* (L. hyſſopifolium Thb.)

*theſioides* M. B. 15. L. foliis alternis lineari-lanceolatis, capſulis pedicellatis ſubgloboſis 4dentatis. *Caucaſ.*

## 1764. MELANIUM P. Br.

*alliaceum* * 1. M. caule proſtrato, foliis ovatis oppoſitis, floribus alternis ſub-10andris. *Jamaica.* (Lythrum Melanium L.)

*hirtum* * 2. M. caule erecto ramoſo hirto, foliis oppoſitis lanceolatis ſeſſilibus, floribus pedunculatis erectis

ſubſolitariis 6andris, calycibus 2bracteatis hirſutis. *Hiſpaniola. Portorico.*

*ſcabrum* * 3. M. caule erecto diffuſe ramoſo foliisque oppoſitis ovatis ſcaberrimis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus 6andris. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Lythrum Parſonſia L.)

*fruticoſum* * 4. M. caule fruticoſo erecto, foliis oppoſitis oblongis, floribus axillaribus pedunculatis ſolitariis 12andris. *Amboina. Inſ. Societ.* (Pemphis acidula Forſt. Lythrum Pemphis L. ſuppl.)

## 1765. NESAEA Commerſ.

*ſalicifolia* Kunth. 1. N. caule fruticoſo, foliis inferioribus oppoſitis ſuperioribus alternis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus abbreviatis 1floris. *Mexico.* (Heimia Link.)

*ſpecioſa* Kunth. 2. N. caule fruticoſo, foliis cordato-ovatis acutis ſeſſilibus, pedunculis unifloris abbreviatis. *Braſil.*

*triflora* Kunth. 3. N. caule herbaceo, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus elongatis 3floris. *Amer. auſtr.* (Lythrum 3florum L. ſuppl.)

*verticillata* Kunth. 4. N. caule herbaceo foliisque oppoſitis petiolatis lanceolatis pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis verticillato-corymboſis ſub-10andris. *Virginia.* (Lythrum verticillatum L.)

## 1766. CUPHEA P. BROWN.

* *Fruticoſae.*

*Swartziana* * 1. C. caule decumbente, ramis hirſutis, foliis cordato-ovatis venoſis ſcabris, floribus racemoſis 10andris, petalis ſubaequalibus. *Hiſpaniola.* (Lythrum cordifolium Sw.)

*racemoſa* * 2. C. foliis oppoſitis petiolatis obovatis obtuſiusculis glabris, racemis terminalibus, calycibus piloſo-viſcidis. *Amer. auſtr. Jamaica.* (Lythrum racemoſum Mut.)

*decandra* R. Br. 3. C. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis glabris ciliatis, racemis terminalibus elongatis, floribus 10andris. *Jamaica.* (Lythrum ciliatum Sw.)

*microphylla* Kunth. 4. C. foliis ovato-oblongis ſcabriusculis ramisque viſcidis, floribus lateralibus alternis. *Peru.* (C. cordata R. et P.?)

*ſerpyllifolia* Kunth. 5. C. foliis ovato-oblongis acutis utrinque ſubſtrigoſis ramisque viſcidulis, calycibus hiſpidulo-glutinoſis. *Nov. Granat.*

*antiſyphilitica* Kunth. 6. C. foliis ovato-oblongis acutis ſcabris, floribus alternis lateralibus axillaribusque, calycibus hiſpidulis. *Amer auſtr.* (C. ſtriguloſa Kunth.)

*ſcabrida* Kunth. 7. C. foliis oblongis utrinque attenuatis rigidis ſupra ſtrigilloſo-ſcabris venoſis ſubtus calycibus-

que glabris, ramis 2fariam pilosis, floribus alternis lateralibus. *Mexico. Brasil.*

† *micropetala* Kunth. 8. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis rigidis scabris, floribus alternis secundis, petalis minutissimis. *Mexico.*

† *xorullensis* Kunth. 9. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis rigidis utrinque scabris, ramis viscido-pubescentibus, pedunculis terminalibus subracemosis, calyce viscido pubescente. *Mexico.*

† *verticillata* Kunth. 10. C. foliis verticillatis ovato-oblongis acutiusculis viscoso-strigillosis, floribus lateralibus subsolitariis. *Peru.*

*hirtella* Kunth. 11. C. foliis oblongis utrinque attenuatis ramulisque viscido-subhirsutis, floribus terminalibus racemosis. *Nov. Granat.*

*denticulata* Kunth. 12. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris denticulato-ciliatis, ramulis viscoso-hirsutis, floribus racemosis, calycibus hispidulis. *Cumana.*

*loxensis* Kunth. 13. C. foliis ovato-oblongis acutis supra scabris subtus pilosiusculis, ramulis calycibusque glandulosо-hirsutis, floribus lateralibus alternis. *Nov. Granat.*

*hyssopifolia* Kunth. 14. C. foliis lanceolatis acutis supra glabris subtus ramisque substrigosis, floribus lateralibus alternis, calycibus glabris. *Mexico.*

*gracilis* Kunth. 15. C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis virgatis calycibusque piloso-glandulosis, floribus lateralibus alternis. *Ad Orinoc. Brasil.* (C. frutescosa *, N. E.)

*flava* * 16. C. foliis oppositis confertis cordato-lanceolatis margine revolutis glabriusculis, floribus terminalibus subracemosis, calycibus piloso-glandulosis. *Brasil.* Sello.

** *Herbaceae.*

*viscosissima* Jacq. 17. C. caule erecto ramoso viscoso-hirsutiusculo, foliis ovato-lanceolatis supra scabris, floribus axillaribus subsolitariis. *Virginia. Amer. tropic.* (Lythrum petiolatum L. L. Cuphea L. fil. Balsamona Pinto Vand.)

*procumbens* Cav. 18. C. caule ramoso hirto subviscido, foliis oblongo-lanceolatis pilosiusculis, floribus lateralibus alternis, calycibus pilosis, filamentis duobus longioribus apice barbatis. *Mexico.* (C. lanceolata R. Br. bracteata Lag.)

*nitidula* Kunth. 19. C. caule ramoso fusco-villoso, foliis ovato-oblongis subtus hispidulis supra viscido-nitidulis, floribus lateralibus subsessilibus, calycibus glandulosо-pilosis, petalis subaequalibus. *Mexico.* (C. aequipetala Cav.)

*cordifolia* Kunth. 20. C. caule ramoso viscido-pubescente, foliis cordato-oblongis acutis margine revolutis rigidis scabris, floribus lateralibus subracemosis, calyce hispidulo-viscoso. *Nov. Granat.*

*virgata* Cav. 21. C. ramis virgatis hiſpidis, foliis ovato-lanceolatis ſupra ſcabris ſubtus piloſis, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Mexico.*

*ſpicata* Cav. 22. C. ramis hiſpidulis, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, racemis nudis axillaribus terminalibusque, calycibus hiſpidulis. *Peru. Braſil.* (C. circaeoides Ker.)

*micrantha* Kunth. 23. C. ramis foliisque ovato-oblongis acutis piloſiusculis, floribus terminalibus ſubracemoſis, calycibus hiſpidulis, petalis ſubaequalibus. *Ad Orinocum.*

## 1767. GINORIA Jacq.

*americana* Jacq. *Cuba.* Frutex cubitalis, ramis cinereis, foliis oppoſitis oblongis obtuſiusculis integerrimis glabris, floribus umbellato-corymboſis cyaneo-rubris.

## 1768. BLAKEA P. Brown.

* *Foliis 3-5plinerviis.*

*trinervia* L. ſuppl. 1. Bl. foliis ovali-oblongis utrinque nitidis parallele venoſiſſimis, ramis rufo-tomentoſis, pedunculis ſolitariis, ſquamis calycem excedentibus imbricatis. *Jamaica.*

*laevigata* Don. 2. Bl. foliis ovalibus integerrimis ramulisque glabris, pedunculis ſolitariis, ſquamis baſi connatis calyce brevioribus. *Mexico.*

*latifolia* Don. 3. Bl. foliis ovali-oblongis acutis 3plinerviis glabris, pedunculis ſolitariis, ſquamis calyce longioribus. *Peru.* (Valdeſia R. et P.)

*ovalis* Don. 4. Bl. foliis ovali-oblongis acuminatis utrinque nitidis, pedunculis geminis, ſquamis calyce longioribus, petalis obtuſis. *Peru.* (Valdeſia R. et P.)

*roſea* Don. 5. Bl. foliis ovali-lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis geminis, ſquamis calyce longioribus, petalis mucronatis. *Peru.* (Valdeſia R. et P.)

*repens* Don. 6. Bl. foliis lanceolatis acuminatis ſubtus piloſis, pedunculis geminis, ſquamis calyce brevioribus, petalis mucronulatis. *Peru.* (Valdeſia R. et P.)

** *Foliis quinquenerviis.*

*quinquenervia* Aubl. 7. Bl. foliis oblongis acuminatis 5plinerviis utrinque nitidis, pedunculis geminis, ſquamis calyce longioribus. *Guiana.* (Bl. 3plinervia L. ſuppl. Vahl.)

*paraſitica* Don. 8. Bl. caule ſcandente, foliis ſubcordato-ovatis acutis ſupra nitidis, pedunculis ſubternis abbreviatis, ſquamis calycem aequantibus. *Guiana.* (Topobea paraſitica Aubl.)

*macrophylla* Don. 9. Bl. foliis amplis ovalibus utrinque glabris, pedunculis ſolitariis, ſquamis calyce longioribus. *Mexico.*

*rotundifolia* Don. 10. Bl. foliis amplis ſubrotundis ſubtus ramulisque denſe ferrugineo-tomentoſis, pedunculis ſolitariis, ſquamis calyce longioribus. *Peru.*

*multiflora* Don. 11. Bl. foliis ovali-oblongis acutis ſubtus piloſis, pedunculis ſubternis, ſquamis calyce 3plo brevioribus. *Peru.*

*mexicana* Don. 12. Bl. foliis ellipticis acutis denticulatis ſubtus piloſis, pedunculis ſubternis, ſquamis calyce longioribus. *Mexico.*

## 1769. AXINAEA R. et P.

*purpurea* R. et P. 1. A. foliis cordatis 7nerviis crenatis reticulato-venoſis ſupra rugoſis ſcabris ſubtus lacunoſis fuſco-tomentoſis, pedunculis 1floris aggregatis. *Peru.*

*glanduloſa* R. et P. 2. A. foliis ovatis 5nerviis denticulatis baſi 2glanduloſis ſupra glabris ſubtus flavido-tomentoſis, panicula terminali multiflora. *Peru.*

*lanceolata* R. et P. 3. A. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis 5nerviis dentatis ſupra glabris ſubtus fuſco-tomentoſis, racemis paniculatis. *Peru.*

*dependens* R. et P. 4. A. foliis lanceolatis acuminatis 5nerviis dentato-ſerratis ſupra glabris, racemo terminali compoſito pendulo. *Peru.*

*muricata* Don. 5. A. foliis ſubcordato-oblongis acutis 3nerviis crenatis ſupra nudis ſubtus ramulisque denſe granuloſis, panicula terminali granuloſo-muricata. *Peru.*

## 1770. BEFARIA Mut.

*racemoſa* Vent. 1. B. foliis ovato-lanceolatis glabris, ramis laevibus hiſpidisve, floribus racemoſo-paniculatis terminalibus. *Georgia. Florida.* (B. paniculata Mx.)

*aeſtuans* Mut. 2. B. foliis oblongis ſupra glabris ſubtus glauco-pubeſcentibus, corymbis terminalibus glanduloſo-hirſutis viſcidis. *Nov. Granat.* (Acunna lanceolata R. et P. ?)

*reſinoſa* Mut. 3. B. foliis ovatis laevibus, pedunculis terminalibus corymboſis pubeſcentibus, corollis reſinoſis. *Nov. Granat.*

*coarctata* Humb. 4. B. foliis oblongis glabris ſubtus glaucis, pedunculis terminalibus corymboſis calycibusque ferrugineo-tomentoſis. *Peru.* (Acunna oblonga R. et P. ?)

*caxamarcenſis* Kunth. 5. B. foliis oblongis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus glaucis, pedunculis terminalibus corymboſis calycibusque ferrugineo-hirtis. *Peru.*

*glauca* Humb. 6. B. glabra, foliis oblongis obtuſis ſubtus glaucis, racemis axillaribus terminalibusque, pedicellis ſubfaſtigiatis. *Nov. Granat.*

*grandiflora* Humb. 7. B. foliis ovatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis terminalibus corymboſis calycibusque ferrugineis. *Quito.*

*ledifolia* Humb. 8. B. foliis oblongis ſubmucronatis margine revolutis ſubtus glaucis nervo medio glanduloſo-piloſis, pedunculis terminalibus racemoſis viſcoſo-hirſutis. *Nov. Granat.*

## 1771. LEWISIA Pursh.

*rediviva* Pursh. *Ad fl. Clarkii et montes ſcopuloſos* (rocky mountains) *Amer. ad Caurum.* Herba acaulis ſucculenta, foliis radicalibus linearibus obtuſis, ſcapo 1floro, floribus albis.

## 1772. PORTULACA.

*oleracea* 1. P. caule proſtrato, foliis ſpathulatis, floribus ſeſſilibus. *Europ.*

*marginata* Kunth. 2. P. caule erectiusculo diffuſo, foliis ſpathulatis marginatis, floribus congeſtis involucratis. *Nov. Granat.*

*pusilla* Kunth. 3. P. caule ramoſo, foliis ellipticis, floribus ſubſeſſilibus. *Ad Orinoc.*

*halimoides* 4. P. foliis oblongis, floribus terminalibus congeſtis. *Jamaica.*

*meridiana* 5. P. caule radicante, foliis oblongis, axillis piloſis, floribus terminalibus ſubbaggregatis. *Ind. orient.*

*quadrifida* 6. P. caule proſtrato, foliis ovato-lanceolatis, floribus ſeſſilibus bracteatis 4fidis. *Aegypt.*

*umbricola* Kunth. 7. P. caule ramoſo, foliis ſparſis lanceolatis acutis, floribus ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.*

*rubricaulis* Kunth. 8. P. caule aſcendente ramoſo, foliis ſubverticillatis lanceolatis acutis, floribus congeſtis involucratis. *Amer. auſtr.*

† *caffra* Thunb. 9. P. caule ramoſo, foliis lineari-oblongis, floribus axillaribus pedunculatis. *Afric. auſtr.*

*piloſa* 10. P. caule procumbente, foliis lineari-teretibus ſubulatis, axillis piloſis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſubcongeſtis. *Amer. auſtr.* (P. teretifolia Kunth.)

*guineenſis* Lindl. 11. P. caule decumbente, ramis erectis ſub-3floris, foliis lineari-teretibus ſubulatis, axillis nudis, floribus axillaribus terminalibusque ſolitariis involucratis, calycibus piloſis, petalis retuſis. *Afric. occ.*

*laxa* Kunth. 12. P. caule decumbente, foliis teretibus obtuſis, ſummis ſubverticillatis, axillis calycibusque piloſis, floribus terminalibus ſeſſilibus congeſtis. *Ad fl. Amazonum.*

## 1773. DODECAS.

*surinamenſis* L. ſuppl. *Surinam.* Frutex ramis 4gonis, foliis ſpathulatis, pedunculis axillaribus 1floris.

## 1774. CHAMAEMELES Lindl.

*coriacea* Lindl. *Madera.* Frutex foliis ſpathulatis ſubcrenatis, racemis axillaribus paucifloris.

## 1775. CARALLIA Roxb.

*lucida* Roxb. *Ind. or.* Arbor foliis oppoſitis oblongis ſerrulatis nitidis, pedunculis axillaribus incraſſatis cymoſis paucifloris, floribus luteis.

## 1776. AGATHOPHYLLUM Juſſ.

*aromaticum* W. *Madagascar.* Arbor craſſa, foliis alternis obovatis coriaceis, corymbis terminalibus. (Ravenſara Sonner. Evodia Gärtn.)

## 1777. DECUMARIA.

*barbara* *Carolina.* Frutex ſcandens foliis ovato-oblongis ſubſerratis, floribus corymboſis albis. (D. ſarmentoſa Boſc. var.)

## 1778. BOCCONIA.

*frutescens* 1. B. caule fruticoſo, foliis oblongis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis dentatis. *Cuba. Mexico. Peru.*

*integrifolia* Humb. 2. B. caule fruticoſo, foliis oblongis crenatis. *Peru. Nov. Hiſpan.*

*cordata* W. 3. B. caule herbaceo elato, foliis cordatis ſinuato-lobatis glabris. *China bor.*

## 1779. PODORIA Perſ.

*ſenegalenſis* Perſ. *Senegambia.* Frutex foliis oblongis mucronatis, floribus parvis corymboſis. (Boſcia Lam.)

## †1780. APACTIS Thunb.

*japonica* Thb. *Japon.* Arbor foliis alternis ovatis ſerratis glabris, floribus racemoſis.

## †1781. TOXICODENDRON Thunb.

*capenſe* Thb. *C. B. S.* Frutex foliis verticillatis oblongis coriaceis, pedunculis corymboſis axillaribus. (Hyaenanche globoſa Lamb.)

## 1782. MABEA Aubl.

*Piriri* Aubl. 1. M. foliis oblongis utrinque attenuatis. *Guiana.*

*Taquari* Aubl. 2. M. foliis ſubcordato-oblongis obtuſiusculis. *Guiana.*

### 1783. PTEROTUM Lour.

*procumbens* Lour. *Cochinchina.* Frutex foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis axillaribus.

### 1784. STIXIS Lour.

*scandens* Lour. *Cochinchina.* Frutex scandens foliis oblongis acuminatis integerrimis, floribus racemosis variegatis.

### 1785. ASARUM.

*europaeum* 1. A. foliis geminatis reniformibus obtusissimis pubescentibus, calycibus hirsutiusculis erectis. *Europ.*

*canadense* 2. A. foliis geminatis reniformibus submucronatis pubescentibus, calycibus lanatis reflexis. *Amer. boreal.* (A. carolinianum Walt., latifolium Salisb.)

*virginianum* 3. A. foliis solitariis cordatis coriaceis glabris, calycibus subcampanulatis. *Amer. boreal. China. Japon.*

*arifolium* Mx. 4. A. foliis solitariis subhastato-cordatis maculatis, calycibus tubulosis infra limbum contractis. *Carolina.* (A. virginicum Walt.)

### 1786. THOA Aubl.

*urens* Aubl. 1. Th. partibus ♀ solitariis. *Guiana.*

*edulis* W. 2. Th. partibus ♀ spicatis. *Ind. or.*

## DIGYNIA.

### 1787. AGRIMONIA.

*Eupatoria* 1. A. foliis interrupte pinnatis hirsutis, impari petiolato, spicis pedunculatis elongatis. *Europ. Amer. bor.* (A. odorata Gamer. Ait.)

*suaveolens* Pursh. 2. A. foliis interrupte pinnatis hirtis, impari sessili, racemis spicatis elongatis viscosis. *Virginia. Carolina.*

*parviflora* Ait. 3. A. foliis interrupte pinnatis lineari-lanceolatis hirsutis, impari sessili, spicis virgatis. *Amer. bor.* (A. striata Mx.?)

*repens* 4. A. foliis interrupte pinnatis hirsutis, impari sessili, racemis spicatis hirtis sessilibus, bracteis reflexis pedicellos superantibus.

### 1788. CALLICOMA R. Br.

*serratifolia* R. Br. *Nov. Holl.* Frutex foliis oppositis oblongis serratis supra nitidis subtus tomentosis, capitulis pedunculatis, floribus ochroleucis.

## 1789. EUCLEA.

*lancea* Thunb. 1. E. foliis lanceolatis acutiusculis, pedunculis axillaribus 3fidis. *Afric. auſtr.*

*racemoſa* 2. E. foliis obovato-oblongis obtuſis coriaceis, pedunculis racemoſis nutantibus. *Afric. auſtr.*

*undulata* Thb. 3. E. foliis obovato-oblongis undulatis, pedunculis racemoſis erectiusculis. *Afric. auſtr.*

## 1790. PLEURANDRA Labill.

* *Foliis glabris.*

*bracteata* R. Br. 1. Pl. foliis ſpathulatis mucronatis ſubtus discoloribus, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, bracteis ſericeis. *Nov. Holl.*

*nitida* R. Br. 2. Pl. foliis ſpathulatis acutiusculis mucronatis laevibus glaucis, floribus terminalibus ſolitariis, bracteis glabris, germinibus tomentoſis. *Nov. Holl.*

*Cneorum* Cand. 3. Pl. foliis ſpathulatis obtuſis, bracteis germinibusque glabris, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

*riparia* R. Br. 4. Pl. foliis linearibus obtuſiusculis margine revolutis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, calycibus glabris, germinibus hirſutis. *Nov. Holl.*

*pedunculata* R. Br. 5. Pl. foliis linearibus obtuſis margine ſubrevolutis, floribus pedunculatis ſub-8andris, calycibus germinibusque glabris. *Nov. Holl.*

*enervia* Cand. 6. Pl. foliis linearibus acutiusculis enerviis, floribus ſeſſilibus, calycibus obtuſis mucronulatis germinibusque glabris. *Nov. Holl.*

*acicularis* Labill. 7. Pl. foliis linearibus cuſpidatis, pedunculis axillaribus elongatis 1floris, germinibus hirſutis. *Nov. Holl.*

*aceroſa* R. Br. 8. Pl. foliis lineari-ſubulatis margine revolutis ſupra ſcabris ſubtus laevibus, pedunculis terminalibus 1floris, germinibus villoſis. *Nov. Holl.*

** *Foliis pubeſcentibus.*

*hypericoides* Cand. 9. Pl. foliis linearibus obtuſis margine revolutis ſupra aſperis ſubtus incanis, floribus pedunculatis, calycibus germinibusque pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

*ericaefolia* Cand. 10. Pl. foliis linearibus obtuſiusculis margine revolutis ſupra aſperis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus, calycibus germinibusque hirſutiusculis. *Nov. Holl.*

*intermedia* Cand. 11. Pl. foliis linearibus obtuſis margine revolutis ſuperne ſcabris nitidis ſubtus ſubpubeſcentibus, floribus pedunculatis, calycibus glabris, germinibus hirſutis, ſtaminibus ſubamphigynis. *Nov. Holl.*

*empetrifolia* Cand. 12. Pl. foliis linearibus obtusis margine revolutis supra nitidis subtus villosiusculis, floribus pedunculatis 5andris. *Nov. Holl.*

*scabra* R. Br. 13. Pl. foliis oblongis obtusis utrinque asperis subtus canescentibus, floribus pedunculatis, calycibus glabris, germinibus subtomentosis. *Nov. Holl.*

*ovata* Labill. 14. Pl. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis strigilloso-asperis, floribus pedunculatis, calycibus germinibusque pubescentibus. *Terra Diemen.*

*parviflora* Cand. 15. Pl. foliis obovatis utrinque stellato-pubescentibus subtus tomentosis, floribus pedunculatis, calycibus germinibusque pilosis. *Nov. Holl.*

*furfuracea* R. Br. 16. Pl. foliis spathulatis stellato-pubescentibus, floribus pedunculatis bracteatis, calycibus germinibusque hirsutiusculis. *Nov. Holl. versus Africum.*

*cinerea* R. Br. 17. Pl. foliis oblongis obtusis utrinque villosis subtus incanis, floribus pedunculatis, calycibus germinibusque hirsutis. *Nov. Holl. ad Africum.*

*fericea* R. Br. 18. Pl. foliis linearibus obtusiusculis margine revolutis calycibusque fericeo-villosis, floribus subsessilibus terminalibus. *Nov. Holl. ad Africum.*

## TRIGYNIA.

### 1791. RESEDA.

* *Foliis indivisis.*

*sesamoides* 1. R. foliis linearibus obtusis crassiusculis glabris, capsulis sub-4dentatis, dentibus reflexis. *Gallia austr. Hispania. Lusitania.* (R. purpurascens L. stellata Lam. Clusii *.)

*linifolia* Horn. 2. R. foliis linearibus subulatis canaliculatis, capsulis 3-5dentatis. *Europ. austr. Aegypt.?* (R. subulata Delil. ?)

*glauca* 3. R. foliis linearibus glaucis subdentatis, caule ramoso, capsulis 4dentatis. *Hispan. Aegypt.*

*dipetala* Ait. 4. R. foliis linearibus integerrimis acutis, floribus 4gynis 2petalis, petalis inaequaliter laciniatis. *Afric. austr.* (R. capensis Thunb.)

*scoparia* Brouss. W. 5. R. foliis linearibus integerrimis glabriusculis, caule fruticoso, ramis virgatis, capsulis clavatis 5dentatis. *Teneriffa.*

*canescens* 6. R. foliis lineari-lanceolatis undulatis pilosis, ramis hirtis, capsulis 6dentatis. *Aegypt.* (R. 6gyna Forsk.)

*Luteola* 7. R. foliis lanceolatis glabris basi utrinque 1dentatis, capsulis 4dentatis, radice perenni. *Europ.* (R. lanceolata Lag., crispata Link.)

*virescens* Horn. 8. R. foliis lineari-lanceolatis glabris basi edentulis, capsulis 4dentatis, radice annua. *Hispan.*

*chinenſis* Lour. 9. R. foliis lato-lanceolatis integerrimis glabris, calycibus 5partitis, capſulis 3dentatis. *China auſtr.*

*cochinchinenſis* Lour. 10. R. foliis lato-lanceolatis 5nerviis integerrimis, calycibus 5partitis, capſulis 3dentatis. *Cochinchina.*

** *Foliis ſubdiviſis.*

*mediterranea* 11. R. foliis lanceolatis acutis integris 3fidisque, calycibus 6partitis corolla brevioribus, capſulis 3dentatis. *Afric. bor.* (R. 4gyna Forsk.)

*odorata* 12. R. foliis lanceolatis obtuſiusculis integris 3fidisque, calycibus 6partitis corollam aequantibus, capſulis 3dentatis *Afric. bor.*

*Phyteuma* 13. R. foliis inferioribus ſpathulatis indiviſis, ſuperioribus ſubdiviſis, calycibus 6partitis florem ſuperantibus, capſulis 3dentatis. *Auſtria. Helvetia. Europ. auſtr.* (R. media Lag.)

*ramoſiſſima* Pourr. 14. R. foliis linearibus indiviſis 3fidisque, caule ramoſiſſimo, calycibus 6partitis, capſulis obovatis 3dentatis. *Hiſpania.* (R. erecta Lag.)

*ſaxatilis* Pourr. 15. R. foliis omnibus 3fidis, ſuperiorum laciniis linearibus, inferiorum lanceolatis undulatis, caule ſimplici, fructibus clavato-elongatis. *Hiſpan.* (R. ſtricta Perſ.)

*pruinoſa* Delil. 16. R. foliis omnibus 3fidis cauleque pruinoſo-papuloſis, laciniis lineari-lanceolatis acutis, capſulis clavatis obtuſe 3dentatis. *Aegypt.*

*** *Foliis pinnatis pinnatifidisque.*

*lutea* 17. R. foliis infimis pinnatis, ſuperioribus pinnatifidis 3fidisque, laciniis lanceolatis ſubundulatis, calycibus 6partitis, capſulis 3dentatis. *Europ.*

*undata* 18. R. foliis omnibus pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis undulatis margine ſcabris, racemo denſe ſpicato, petalis 3fidis calycem 5partitum ſuperantibus, capſulis maximis 3dentatis. *Europ. auſtr.*

*alba* 19. R. foliis omnibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis laevibus ſubundulatis, racemo laxo, petalis 3lobis calycem 6partitum ſuperantibus, capſulis 4dentatis. *Europ. auſtr.*

*fruticuloſa* 20. R. foliis interrupte pinnatis, pinnis lanceolatis recurvis margine ſcabris, caule baſi fruticoſo, calycibus 5partitis, capſulis 4dentatis, dentibus recurvis. *Hiſpan. Sicil.*

*bipinnata* W. 21. R. foliis 2pinnatifidis ſcaberrimis, caule ſuffruticoſo, floribus ſpicatis. *Hiſpan.*

## 1792. OCHRADENUS Delil.

*baccatus* Delil. *Aegypt. ſuper.* Fruticulus ramoſus, ramis virgatis ſtrictis glabris, foliis linearibus obtuſiusculis e tuberculo glanduloſo, floribus ſpicatis flavis, pedunculis demum ſpineſcentibus. 1793.

### 1793. GELONIUM Roxb.

*bifarium* Roxb. 1. G. foliis oblongis utrinque attenuatis. *Ind. or.*

*lanceolatum* W. 2. G. foliis ſpathulato-lanceolatis. *Ind. or.*

## TETRAGYNIA.

### 1794. VISNEA.

*Mocanera* *Inſ. Canar.* Frutex foliis petiolatis oblongis coriaceis ſubſerratis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis nutantibus albis.

### 1795. DICHROA Lour.

*febrifuga* Lour. *China. Cochinchina.* Arbor foliis lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis extus albis intus coeruleis.

### 1796. QUILLAJA Molin.

*Saponaria* Molin. *Chili.* Arbor excelſa, foliis alternis oblongis denticulatis undulatis, floribus axillaribus pedunculatis virentibus.

### 1797. BERTOLONIA *.

*paniculata* * *Braſil.* Frutex foliis oppoſitis oblongis glabris, floribus paniculatis. (Leandra Radd.?)

### 1798. CALLIGONUM.

*Pallaſia* Ait. 1. C. fructibus alatis, alis membranaceis ſubdentatis undulatis. *Ad Volgam.* (Pallaſia caſpica L. ſuppl. Pterococcus aphyllus, Calligonum polygonoides et Pallaſia Pterococcus Pall.)

*polygonoides* 2. C. fructibus cancellatis, ſetis ramoſis rigidis. *Armenia. Aegypt. Afric. boreal.* (C. comoſum Herit.)

### 1799. APONOGETON Thunb.

*monoſtachys* L. ſuppl. 1. A. ſpica ſimplici, foliis cordato-ovalibus. *Ind. or. China. auſtr.* (Saururus natans L. Spathium chinenſe Lour... A. lineare Vahl. var.?)

*criſpus* Thb. 2. A. ſpica ſimplici, foliis enſiformibus acuminatis criſpis. *Ceylon.*

*diſtachys* Ait. 3. A. ſpica 2fida, foliis oblongis elongatis acutiusculis natantibus, bracteis indiviſis. *C. B. S.*

*anguſtifolius* Ait. 4. A. ſpica 2fida, foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis 2partitis, floribus 6andris. *C. B. S.*

## PENTAGYNIA.

### 1800. BLACKWELLIA Commerſ.

*axillaris* Lam. 1. Bl. foliis ovatis ſubcrenatis utrinque glabris, ſpicis axillaribus elongatis nutantibus, floribus plumoſo-villoſis. *Madagascar.*

*ſpiralis* Wall. 2. Bl. foliis ovato-oblongis uncinato-dentatis ſubtus villoſiusculis, petiolo apice 2glanduloſo, racemis axillaribus elongatis villoſis, floribus faſciculatis apetalis. *Inſ. Mascaren.*

*paniculata* Lam. 3. Bl. foliis ovato-ſubrotundis dentatis, floribus paniculatis. *Inſ. Mascaren.*

*integrifolia* Lam. 4. Bl. foliis ovatis obtuſis ſubintegerrimis utrinque glabris, floribus paniculatis terminalibus. *Inſ. Mascaren.*

*glauca* Vent. 5. Bl. foliis ovato-oblongis obtuſis glaucis utrinque glabris ſubintegerrimis, racemis axillaribus paniculatis. *Inſ. Mascaren.*

*cerafifolia* Vent. 6. Bl. foliis oblongis acuminatis dentatis utrinque glabris, racemis axillaribus oppoſitis. *Madagascar.*

*tomentoſa* Vent. 7. Bl. foliis obovatis dentatis tomentoſis, ſpicis axillaribus elongatis. *Java.*

### 1801. VAUQUELINIA Bonpl.

*corymboſa* Bonpl. *Mexico.* Arbor foliis ſparſis lanceolatis dentatis, floribus corymboſis albis.

### 1802. LINDLEYA Kunth.

*meſpiloides* Kunth. *Mexico.* Arbor foliis ſparſis oblongis crenulatis, floribus axillaribus ſolitariis albis.

### 1803. KAGENECKIA R. et P.

*glutinoſa* Kunth. *Nov. Granat.* Arbor ramulis glutinoſis, foliis oblongo-lanceolatis crenato-ſerratis nitidis, floribus terminalibus ♂ corymboſis, ♀ ſolitariis. (Lydaea Lyday Molin.)

### 1804. ORYGIA Forsk.

*decumbens* Forsk. *Arabia.* Fruticulus decumbens, foliis obovatis mucronatis, floribus racemoſis axillaribus purpureis. (Portulaca Vahl. Talinum W.)

## 1805. BRUNELIA R. et P.

*connocladifolia* Humb. 1. Br. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis oblongis ſpinoſo-ſerratis ſubtus tomentoſis, paniculis axillaribus. *Peru.*

*inermis* R. et P. 2. Br. foliis impari-pinnatis ternatis ſimplicibusque, foliolis ſerratis, fructibus glabris. *Peru.*

*aculeata* R. et P. 3. Br. foliis abrupte pinnatis, foliolis integerrimis, fructibus aculeatis. *Peru.*

*acutangula* Humb. 4. Br. foliis ternis oblongo-lanceolatis ſerratis ſubtus pulverulento-pubeſcentibus, ramis 3quetris, fructibus pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

*ovalifolia* Humb. 5. Br. foliis ternis ſubrotundo-ovalibus ſerratis ſubtus pubeſcentibus, capitulis axillaribus pedunculatis. *Peru.*

*tomentoſa* Humb. 6. Br. foliis ternis ovali-oblongis ſerratis ſubtus reticulatis tomentoſis, racemis axillaribus. *Peru.*

## 1806. GLINUS.

*lotoides* 1. Gl. albido-lanatus diffuſus herbaceus, foliis obovatis faſciculatis inaequalibus, pedunculis unifloris axillaribus. *Ad litora maris mediterr. et ind.*

*trianthemoides* Roth. 2. Gl. glaber herbaceus, foliis obovatis, floribus paniculatis. *Ind. or.*

*dictamnoides* 3. Gl. tomentoſus fruticoſus, foliis orbiculatis, pedunculis aggregatis axillaribus 1floris. *Ind. orient.*

*ſetiflorus* Forsk. 4. Gl. villoſus fruticoſus, foliis orbiculatis, floribus capitatis. *Arabia.*

*mozambicenſis* * 5. Gl. glaber fruticuloſus, foliis obovato-oblongis ſubſeſſilibus, floribus congeſtis pedunculatis lateralibus. *Inſ. Mozambica. Afric. orient.* (Miltus africana Lour.)

# HEXAGYNIA.

## 1807. STRATIOTES.

*aloides* 1. Str. foliis lineari-lanceolatis carinatis aculeato-denticulatis, ſpatha bifida nuda. *Europ.*

*acoroides* 2. Str. foliis linearibus elongatis flaccidis apice ſubſerratis, ſpatha bifida apice barbata. *Inſ. Ind. orient.*

## 1808. CEPHALOTUS Labill.

*follicularis* Labill. *Nov. Holl. ad Africum.* Planta acaulis mirabilis propter folliculos plicatos operculatos ore annulato, foliis radicalibus ſpathulatis acutis interjectos, ſcapo racemoſo-paniculato.

## DODECAGYNIA.

### 1809. SEMPERVIVUM.

* *Fruticosa: foliis planis.*

*arboreum* 1. S. caule laevi ramoso, foliis spathulatis acutiusculis glabris ciliatis, ciliis patulis mollibus, panicula diffusa. *Graecia. Lusitania. C. B. S.* (S. africanum Mill.)

*ciliatum* Brouss. 2. S. caule glabro, foliis obovatis acutis glabris cartilagineo-ciliatis, cymis confertis. *Teneriffa.*

*canariense* 3. S. caule abbreviato foliisque spathulatis mucronatis villosis, paniculae ramis divaricatis. *Inf. Canar.*

*tortuosum* Ait. 4. S. ramis tortuosis pubescentibus, foliis obovatis subtus convexis villosis, floribus paniculatis. *Inf. Canar.*

*glutinosum* Ait. 5. S. foliis cuneiformibus viscidis ciliatis, ciliis cartilagineis appressis, paniculae amplissimae declinatae ramis divaricatis glutinosis. *Madera.*

*glandulosum* Ait. 6. S. foliis orbiculato-spathulatis margine glutinosis globoso-glandulosis. *Madera.*

*Smithii* Sims. 7. S. foliis obovatis acuminatis plano-convexis subtus maculatis cauleque hispidis, ramis floriferis apice revolutis, floribus confertis. *Teneriffa.*

*barbatum* C. Smith. 8. S. foliis ovato-spathulatis acutis cartilagineo-denticulatis, ramis tortuosis, floribus paniculatis. *Inf. Canar.* (S. lineolare Haw. spathulatum Horn.)

† *tabulaeforme* Haw. 9. S. foliis dense imbricatis spathulatis ciliatis glabris. *Madera.*

** *Herbacea.*

*tectorum* 10. S. propaginibus patulis, foliis lanceolatis ciliatis, caule folioso villoso, nectariis cuneiformibus subcarnosis. *Europ.*

*globiferum* 11. S. propaginibus globosis demum patulis, foliis lanceolatis ciliatis, caule folioso villoso, nectariis subnullis. *Europ.*

*montanum* 12. S. propaginibus patulis, foliis lanceolatis villosis, petalis linearibus lanceolatis acuminatis elongatis. *German. austr.*

*hirtum* 13. S. propaginibus globosis demum patulis, foliis ciliatis, petalis elongatis apice hirsutis. *Hungar. Bohemia. Helvetia.*

*pumilum* M. B. 14. S. propaginibus globosis, foliis lanceolatis pilosis, caule paucifloro, petalis hirsutis. *Caucasus.*

*arachnoideum* 15. S. propaginibus globosis, foliis 3gonis apice barbatis filo nexis. *Europ. austr.*

*anomalum* Lag. 16. S. glaberrimum, propaginibus cylindricis, foliis carnosis subulatis basi solutis. *Hispan. austr.*

*caespitosum* C. Smith. 17. S. propaginibus globosis, foliis lanceolato-linearibus longe ciliatis lineato-maculatis glabris, cymae 2fidae ramis divaricatis. *Inf. Canar.* (S. barbatum Horn., ciliatum Sims.)

†*soboliferum* Sims. 18. S. propaginibus globosis deciduis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petalis fimbriatis erectis. *Patria?*

*flagelliforme* Fisch. 19. S. propaginibus patulis lateralibus, foliis ovatis mucronatis papillosis ciliatis, cymae ramis 2fidis. *Sibir.*

*aureum* C. Smith. 20. S. foliis obovato-spathulatis mucronatis margine cartilagineo-membranaceis integerrimis, floribus cymoso-umbellatis, nectariis 0. *Inf. Canar.*

*villosum* Ait. 21. S. foliis obovatis obtusis villosis, nectariis palmatis. *Madera.*

*pruinatum* * 22. S. foliis lanceolatis acutis subtus convexis cauleque erecto pruinosis, cyma 2fida pauciflora. *Lusitania.* (Sedum pruinatum Link.)

*dodrantale* W. 23. S. foliis oblongis obtusis integerrimis glabris in petiolum attenuatis, cymis divaricatis, pedunculis calycibusque hirtis. *Teneriffa.*

*hispanicum* W. 24. S. foliis imbricatis semiteretibus subulatis ciliatis, cyma 2fida. *Hispania.*

*stellatum* Sm. 25. S. caule pubescente, foliis spathulatis sparsis, floribus paniculatis. *Mons Baldus.*

*monanthon* Ait. 26. S. caule breviſſimo, foliis undique confertis clavatis glabris, pedunculis 1floris subaggregatis, nectariis obcordatis. *Inf. Canar.*

## POLYGYNIA.

### 1810. CERATOCEPHALUS Mönch.

*falcatus* Pers. 1. C. fructuum cornubus falcatis subascendentibus. *Europ. austr.* (Ranunculus falcatus L.)

*orthoceras* Caud. 2. C. fructuum cornubus rectis. *Tauria. Sibir. austr.* (Ranunculus falcatus M. B.)

### 1811. ISOPYRUM.

*fumarioides* 1. I. radice annua, petiolis basi simplicibus, foliis decompositis, foliolis spathulato-linearibus, floribus acutis, fructibus pluribus. *Sibir.*

*thalictroides* 2. I. radice fasciculata, petiolis basi stipulatis, foliis 3ternatis, foliolis obtuse lobatis, floribus obtusis, fructibus subternis. *Europ. austr.* (I. aquilegioides L. Helleborus thalictroides Lam.)

*adoxoides* Cand. 3. *I.* radice tuberosa, petiolis basi simplicibus, foliis ternatis, foliolis 3fidis, laciniis obtusis 3dentatis, floribus obtusiusculis, capsulis subternis. *China med.* Jac. Cunningham. *Japon.* Fischer.

*grandiflorum* Fisch. Cand. 4. I. scapo unifloro, floribus maximis ovalibus. *Imaus.*

## 1812. LAURELIA Juss.

*aromatica* Juss. *Chili.* Arbor foliis oppositis lanceolatis integerrimis aromaticis, floribus axillaribus subcymosis. (Pavonia R. et P. Thiga chilensis Molin.)

## *CLASSIS XII.*

# ICOSANDRIA.

---

## MONOGYNIA.

### I. *Flores corollati.*

#### A. *Corolla 4-5petala.*

##### a. *Fructus ſuperus.*

1813. *Antherylium* Vahl. Cal. 4partitus. Pet. 4. Capſ. 1locularis 3valvis polyſperma. *Guttiferae.*

1814. *Kunzia* *. Cal. 5partitus. Pet. 5. Fructus 1ſpermus. *Familia?*

1815. *Amygdalus.* Cal. 5partitus. Pet. 5. Drupa 1ſperma tomentoſa, putamine lacunoſo. *Pomaceae.*

1816. *Prunus.* Cal. 5partitus. Pet. 5. Drupa 1ſperma glabra, putamine laevisculo. *Pomaceae.*

1817. *Chryſobalanus.* Cal. 5partitus campanulatus. Pet. 5. Stylus lateralis. Drupa 1ſperma, putamine 5valvi. *Pomaceae.*

1818. *Plinia.* Cal. 4-5partitus. Pet. 4, 5. Stylus elongatus. Drupa 1ſperma multiſulca. *Pomaceae.*

1819. *Banara* Aubl. Cal. 6partitus. Pet. 6. Bacca 1locularis polyſperma.

##### b. *Fructus inferus. Myrteae.*

1820. *Drupatris* Lour. Cal. 5fidus. Pet. 4. Filamenta craſſa, antheris 2lobis. Drupa exſucca nuce 3loculari.

1821. *Guapurium* Juſſ. Cal. 4fidus. Pet. 4. Bacca umbilicata 2-4-ſperma.

1822. *Myrtus.* Cal. 4-5partitus. Pet. 4-5. Bacca 1-3locularis, 1-3ſperma.

1823. *Nelitris* Gärtn. Cal. 4-5dentatus. Pet. 4-5. Bacca 1locularis ſub-10ſperma, ſeminibus inverſis.

1824. *Campomaneſia* R. et P. Cal. 4-5partitus. Pet. 4, 5. Bacca 1locularis ſub-10ſperma, ſeminibus placentae centrali affixis.

1825. *Pſidium.* Cal. 3-5lobus. Pet. 4-5. Bacca 1-5locularis, loculis polyſpermis.

1826. *Glaphyria* Jack. Cal. 5fidus. Pet. 5. Bacca 5locularis polyſperma, ſemina duplici ordine placentae centrali affixa.

1827. *Robinſonia* Schreb. Cal. 5dentatus. Pet. 5. Bacca 7locularis 7ſperma.

1828. *Punica.* Cal. 5fidus. Pet. 5. Pomum 10loculare polyſpermum.
1829. *Calythrix* Labill. Cal. 5fidus, laciniis ariſtatis perſiſtentibus. Pet. 5 decidua. Achenium.
1830. *Angophora* Cav. Cal. 5fidus. Pet. 5. Stamina longiſſima. Capſ. 3locularis 3ſperma.
1831. *Metroſideros* Gärtn. Cal. 5fidus. Pet. 5. Stamina longiſſima. Capſ. 4-5locularis polyſperma.
1832. *Leptoſpermum* Forſt. Cal. 5fidus. Pet. 5 unguiculata. Stamina petalis breviora. Capſ. 4-5locularis polyſperma: ſemina linearia exigua.
1833. *Fabricia* Gärtn. Cal. 5fidus. Pet. 5 exunguiculata. Stamina petalis aequalia. Capſ. multilocularis: ſemina alata pauca.
1834. *Philadelphus.* Cal. 4-5fidus. Pet. 4-5. Capſ. 4locularis: placenta angularis: ſemina membrana obvoluta.

### B. *Corolla 6-polypetala.*

1835. *Sonneratia* L. fil. Cal. 6fidus. Pet. 6. Pomum multiloculare: ſemina numeroſa nidulantia. *Aurantia.*
1836. *Calyplectus* R. et P. Cal. campanulatus apice 10-12dentatus baſi 2bracteatus. Pet. 10, 12 limbo calycis inſerta. Stylus longiſſimus. Bacca corticoſa polyſperma. Sem. alata. *Salicariae.*
1837. *Bartonia* Sims. Cal. 5fidus. Pet. 10. Capſ. 1locularis apice operculatim 3-5valvis polyſperma. *Loaſeae.*
1838. *Cactus.* Cal. 1phyllus imbricatis ſuperus. Petala plurima baſi ſubcohaerentia calyci innata. Stigma multifidum. Bacca 1locularis polyſperma. *Cereae.*

## II. *Flores apetali.*

### 1. *Fructus ſuperus.*

† 1839. *Triphaca* Lour. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Fructus 3 leguminiformes. *Familia?*
1840. *Phoberos* Lour. Cal. 10fidus. Bacca 1locularis ſub-4ſperma. *Familia?*
1841. *Lophira* Banks. Cal. 5ſepalus inaequalis. Stigma 2fidum. Nux coriacea 1ſperma. *Familia?*
1842. *Abatia* R. et P. Cal. 4partitus. Capſ. 1locularis 2valvis polyſperma. *Tiliaceae?*
1843. *Polylepis* R. et P. Cal. turbinatus ſuperne ſpinoſus, limbo 3-4partito. Stigma multifidum. Achenium calyce obtectum. *Roſaceae.*
1844. *Cercocarpus* Kunth. Cal. turbinatus coloratus, limbo 5lobo. Achenium calyce obtectum. *Roſaceae.*

### 2. *Fructus inferus.*

1845. *Calliſtemon* R. Br. Cal. 5fidus. Stam. elongata. Capſ. 3locularis polyſperma. *Myrteae.*
1846. *Calyptranthes* Sw. Cal. truncatus in aeſtivatione calyptra caduca tectus. Bacca 1locularis oligoſperma. *Myrteae.*
1847. *Eucalyptus* Heri. Cal. prioris. Capſ. 4locularis polyſperma. *Myrteae.*
1848. *Foetidia* Commerſ. Cal. 4fidus. Nux lignoſa 4angula 4locularis, loculis 2ſpermis. *Familia?*

## DI - PENTAGYNIA.

### 1. *Fructus ſuperi.*

1849. *Waldſteinia* Kit. Cal. 10fidus, laciniis alternis minoribus Pet. 5. Styli 2. Caryopſes 2, 3 receptaculo exſucco inſertae. *Roſaceae.*

1850. *Spiraea.* Cal. 5fidus. Pet. 2. Styli 3-5. Folliculi 3-5 polyſpermi. *Roſaceae.*

1851. *Kerria* Cand. Cal. 5fidus. Pet. 5. Styli 5. Capſ. 5 globoſae. *Roſaceae.*

1852. *Seſuvium.* Cal. 5partitus intus corollinus. Cor. 0. Styli 3. Capſ. 3locularis circumſciſſa. *Aizoideae.*

1853. *Aizoon.* Cal. 5partitus. Cor. 0. Styli 5. Capſ. 5locularis. *Aizoideae.*

### 2. *Fructus inferi. Pomaceae.*

1854. *Meſpilus.* Cal. 5fidus. Pet. 5. Styli 2-5. Bacca calyce coronata 2-5pyrena, officulis 1locularibus 2ſpermis.

1855. *Raphiolepis* Lindl. Cal. infundibuliformis 2fidus. Pet. 5. Styli 2. Bacca calycina 2-4pyrena, putamine chartaceo. *Roſaceae.*

1856. *Photinia* Lindl. Cal. 5dentatus. Pet. 5. Styli 2. Pericarpium 2loculare 4ſpermum calyce carnoſo incluſum: teſta cartilaginea. *Roſaceae.*

1857. *Pyrus.* Cal. 5dentatus. Pet. 5. Pomum clauſum 5loculare, loculis 1-2ſpermis.

1858. *Mesembrianthemum.* Cal. 5fidus perſiſtens. Petala numeroſa et ſecum et cum ſtaminibus coalita. Capſ. carnoſa multilocularis. *Aizoideae.*

1859. *Tetragonia.* Cal. 4partitus perſiſtens intus corollinus. Styli 4. Drupa 4angula, nuce 4loculari. *Aizoideae.*

## DECA - POLYGYNIA.

### 1. *Fructus ſuperi.*

#### * *Potentilleae.*

1860. *Dalibarda* Mx. Cal. 5fidus. Pet. 5. Caryopſes 5-10 in rec. ſicco, ſtylis caducis.

1861. *Dryas.* Cal. 8-9partitus. Pet. 8, 9. Caryopſes plurimae, ſtylis plumoſis coronatae.

1862. *Rubus.* Cal. 5fidus. Pet. 5. Bacca compoſita.

1863. *Fragaria.* Cal. 10fidus, laciniis alternis minoribus. Pet. 5. Caryopſes nudae plurimae in rec. ſucculento turgido.

1864. *Potentilla.* Cal. 10fidus, laciniis alternis minoribus. Pet. 5. Caryopſes nudae plurimae in rec. ſicco, ſaepe piloſo.

1865. *Geum.* Cal. 10fidus, laciniis alternis minoribus. Pet. 5. Caryopſes ſtylis geniculatis coronatae.

1866. *Sieverſia* W. Cal. 10fidus, laciniis alternis minoribus. Pet. 5. Caryopſes ſtylis rectis coronatae.

#### ** *Urticeis affines.*

1867. *Calycanthus.* Perianthium multiplici ſerie imbricatum coloratum. Stamina 4plici ſerie, interna abortientia. Antherae

2loculares laterales. Caryopſes plurimae ſtylis coronatae calyce baccato cinctae.

1868. *Chimonanthus* Lindl. Perianthium imbricatum coloratum. Stamina duplici ſerie, externa perfecta baſi connata. Caryopſes paucae.

1869. *Atheroſperma* Labill. Flores monoeci. Cal. 8partitus. Stamina antheris lateralibus filamentis ſterilibus interſtincta. Styli plumoſi filamentis interſtincti. Achenia plurima.

1870. *Peumus* Perſ. Flores dioeci. Cal. 10partitus, laciniis internis corollinis. Stamina glanduloſa. Drupae plurimae 1ſpermae.

1871. *Citroſma* R. et P. Flores monoeci. Cal. campanulatus 4-8-dentatus. Filamenta laxa corollina. Styli ſubulati. Baccae plurimae 1ſpermae calyce carnoſo cinctae.

1872. *Hedycarya* Forſt. Flores dioeci. Cal. 8-10fidus. Antherae ſeſſiles apice barbatae. Nuces 1ſpermae.

*** *Anoneae.*

1873. *Eupomatia* R. Br. Cal. truncatus. Calyptra in aeſtivatione caduca. Stamina interiora petaloidea: antherae laterales. Bacca polyſperma.

**** *Roſaceae.*

1874. *Roſa.* Cal. 5fidus. Pet. 5. Bacca polyſperma calyce coronata.

1875. *Anthodiſcus* Meyer. Cal. planus ſubintegerrimus perſiſtens. Pet. 5. Bacca globoſa umbilicata.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

## *CLASSIS XII.*

# ICOSANDRIA.

---

## MONOGYNIA.

### 1813. Antherylium Vahl.

*Rolarii* Vahl. 1. A. ramulis 4gonis glabris, ſtipulis ſpineſcentibus, foliis ovato-ellipticis glaberrimis eglanduloſis, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris. *Inſ. Caribb.*

*floribundum** 2. A. ramulis 4gonis pubeſcentibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis umbelliferis axillaribus floribusque glanduloſis. *Nov. Granat.* (Adenaria Kunth.)

*purpuratum** 3. A. ramulis teretibus villoſiusculis, foliis oblongis acuminatis ſupra glabris coloratis ſubtus ad venas pubeſcentibus, umbellis ſubſeſſilibus glanduloſis. *Nov. Granat.* (Adenaria Kunth.)

*crisicoides** 4. A. ramulis teretibus pubeſcentibus, foliis oblongis acuminatis glabris, umbellis breviſſime pedunculatis. *Ad fl. Magdalen.* (Adenaria Kunth.)

### 1814. Kunzia.*

*tridentata** *Montes ſcopuloſi* (rocky mountains) *Amer. bor.* Frutex ramoſiſſimus, foliis obovatis 3dentatis villoſo-tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis luteis. (Tigarea Pursh. Purshia Cand.)

### 1815. Amygdalus.

*Perſica* 1. A. foliis lanceolatis argute ſerratis, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Perſia.*

*communis* 2. A. foliis lanceolatis baſi glanduloſo-ſerratis, floribus ſeſſilibus geminis. *Afric. bor.* *Palaeſtina.* *Graecia.* (A. fragilis W.)

*pumila* 3. A. foliis lanceolatis duplicato-ſerratis, pedunculis ſubgeminis. *China.* *Africa?* (Prunus ſinenſis Perſ., japonica Ker.)

*nana* 4. A. foliis oblongis baſi attenuatis ſimpliciter argute ſerratis, pedunculis ſubgeminis. *Tataria.* (A. georgica Desf.)

*microphylla* Humb. 5. A. foliis oblongis acutis crenato-ſerrulatis glabris, floribus ſubſeſſilibus. *Mexico.*

*orientalis* Ait. 6. A. foliis lanceolatis integerrimis perennantibus argenteo-ſericeis. *Aſia minor.* (A. argentea Lam.)

## 1816. PRUNUS.

* *Pedunculis ſolitarus.*

*ſpinoſa* 1. Pr. foliis oblongis crenulatis ſubtus pubeſcentibus, ramis ſpinoſis, fructibus ſubgloboſis. *Europ. omnis.*

*ceraſifera* Ehrh. 2. Pr. foliis ellipticis ſerrulatis utrinque glabris, ramis ſubinermibus, fructibus globoſis acutiusculis. *Amer. bor.*

*maritima* W. 3. Pr. foliis ovato-oblongis acuminatis duplicato-ſerratis, fructibus ovatis acuminatis. *Amer. bor.* (Pr. acuminata Mx.)

*aſpera* Thunb. 4. Pr. foliis ovatis acuminatis ſerratis utrinque aſperis, fructibus ſubgloboſis ſtylo coronatis, nuce triquetra. *Japon.*

*japonica* Thunb. 5. Pr. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis utrinque glabris. *Japon.*

*glanduloſa* Thunb. 6. Pr. foliis oblongis glanduloſo-ſerratis ſubtus reticulatis. *Japon.*

*inciſa* Thunb. 7. Pr. foliis ovatis acutis inciſo-ſerratis villoſis. *Japon.*

*tomentoſa* Thunb. 8. Pr. foliis ovatis acutis ſerratis ſupra villoſis, ſubtus tomentoſis, fructibus globoſis. *Japon.*

** *Pedunculis geminis.*

*domeſtica* 9. Pr. foliis ovalibus crenatis ſubtus ſubpubeſcentibus, fructibus ellipticis. *Europ.* (Pr. pyramidalis Cand.)

*inſiticia* 10. Pr. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus villoſiusculis, ramis ſpineſcentibus, fructibus globoſis. *Europa.*

*Chicaſa* Mx. 11. Pr. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis glabris, ramis ſpineſcentibus, fructibus ſubgloboſis. *Virginia. Carolina.* (Pr. inſiticia Walt.)

*daſycarpa* Ehrh. 12. Pr. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis glabris, petiolis glanduloſis, floribus ſubſeſſilibus, fructibus globoſis ſubvilloſis. *Patria?*

*Armeniaca* 13. Pr. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis glanduloſo-ſerrulatis utrinque glabris, floribus ſubſeſſilibus, fructibus ſubgloboſis pubeſcentibus. *Perſia bor. Armenia.*

*brigantiaca* Vill. 14. Pr. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerrulatis utrinque glabris, petiolis ſubglandulofis, fructibus ſubgloboſis glabris, nucibus compreſſis. *Gallia orient.*

*ſibirica* 15. Pr. foliis ovato-oblongis acuminatis inaequaliter dentatis utrinque glabris baſi ſubglandulofis, floribus ſubſeſſilibus, fructibus coriaceis compreſſis. *Sibir.*

† *Cocomilia* Tenor. 16. Pr. foliis ovalibus glanduloſo-crenulatis, petiolis glanduloſis. *Calabria.*

*prostrata* Labill. 17. Pr. foliis oblongo-lanceolatis serratis subtus tomentosis, caule fruticoso depresso. *Syria. Armenia. Caucas. Creta. Atlas.* (Amygdalus incana Pall.)

*** *Pedunculis subumbellatis.*

*avium* 18. Pr. foliis ovato-oblongis serratis basi 2glandulosis subtus pubescentibus, ramulis bimis floriferis, fructibus globosis. *Europ.* (Pr. macrophylla Poir.)

*Cerasus* 19. Pr. foliis ovato-lanceolatis serratis utrinque glabris, ramulis annotinis floriferis, fructibus globosis. *Europ.*

*pensylvanica* Ait. 20. Pr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis aequaliter serratis basi 2glandulosis utrinque glabris, umbellis subcompositis, fructibus subglobosis exiguis. *Amer. bor.* (Pr. borealis Mx.)

*nigra* Ait. 21. Pr. foliis ovato-oblongis acuminatis inaequaliter serratis, petiolis 2glandulosis, umbellis paucifloris. *Amer. bor.* (Pr. persicifolia Desf.)

*hyemalis* Mx. 22. Pr. foliis obovato-oblongis acuminatis serratis, umbellis paucifloris, stipulis setaceo-compositis, fructibus subovatis. *Amer. bor.*

*pubescens* Pursh. 23. Pr. foliis ovato-oblongis serrulatis basi subglandulosis, caule fruticoso, umbellae pauciflorae pedunculis calycibusque pubescentibus. *Amer. bor.* (Pr. sphaerocarpa Mx., sphaerica W.)

*pumila* 24. Pr. foliis lanceolatis apice serratis subtus pallidis, caule fruticoso, ramis virgatis, umbellis paucifloris. *Amer. bor.*

*depressa* Pursh. 25. Pr. foliis subspathulato-lanceolatis subserratis subtus glaucis, caule fruticoso, ramis declinatis, fructibus ovatis. *Amer. bor.* (Pr. pumila Mx. Susquehannae W.)

*pygmaea* W. 26. Pr. foliis oblongis utrinque attenuatis argute serratis basi 2glandulosis, caule fruticoso, umbellis paucifloris. *Pensylvania. Virginia.* (Pr. candicans W.)

*Chamaecerasus* 27. Pr. foliis obovato-oblongis obtusiusculis glandulosо-serratis, caule fruticoso, fructibus globosis subexsuccis. *Europ. Asia media.* (Pr. fruticosa Pall.)

**** *Pedunculis racemosis.*

*semperflorens* Ehrh. 28. Pr. foliis ovato-oblongis acuminatis serratis basi glandulosis, floribus subracemosis pendulis foliatis, laciniis calycinis serratis. *Europ. Amer. bor.*

*Mahaleb* 29. Pr. foliis subcordato-ovatis serrulatis subtus subpubescentibus, floribus terminalibus racemoso-corymbosis. *Europ. med. et austr.*

*paniculata* Thunb. 30. Pr. foliis ovato-oblongis acute serratis ciliatis, racemis pilosiusculis subcompositis, laciniis calycinis petalisque dentatis. *Japon.*

*Capuli* Cav. 31. Pr. foliis lanceolatis argute serratis eglandulosis glabris. *Peru.*

*ſalicifolia* Kunth. 32. Pr. foliis oblongis longiſſime acuminatis ſerrulatis laevibus, petiolis glanduloſis, racemis pendulis (?), calycibus perſiſtentibus. *Nov. Granat.*

*occidentalis* Sw. 33. Pr. foliis oblongis acuminatis integerrimis ſempervirentibus utrinque glabris, racemis lateralibus elongatis, trunco altiſſimo, fructibus ovalibus. *Ind. occid.*

*ſphaerocarpa* Sw. 34. Pr. foliis ovato-lanceolatis integerrimis nitidis ſempervirentibus, racemis axillaribus laxis folio brevioribus, fructibus ſubrotundis. *Ind. occid.*

*luſitanica* 35. Pr. foliis ovato-lanceolatis obtuſe ſerratis eglanduloſis nitidis ſempervirentibus, racemis erectis. *Luſitania.*

*Lauroceraſus* 36. Pr. foliis oblongis coriaceis ſerrulatis lucidis dorſo 2glanduloſis, racemis erectis. *Aſia minor. Caucaſ.*

*Hixa* Brouſſ. 37. Pr. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis baſi ſubtus glanduloſis ſempervirentibus, racemis elongatis. *Teneriffa.*

*elliptica* Thunb. 38. Pr. foliis elliptico-oblongis ſerratis glabris, racemis paucifloris. *Japon.*

*caroliniana* Ait. 39. Pr. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis ſerratis eglanduloſis laevibus ſempervirentibus, racemis erectis. *Amer. bor.*

*ſerotina* Ehrh. 40. Pr. foliis oblongis acutis ſerratis baſi glanduloſis nitidis annuis, nervo medio ſubtus 2fariam pubeſcente, racemis erectis. *Amer. bor.* (Pr. virginiana du Roi.)

*virginiana* 41. Pr. foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis nitidis annuis, petiolo glanduloſo, racemis laxis nutantibus. *Amer. bor.* (Pr. rubra W.)

*Padus* 42. Pr. foliis oblongis duplicato-ſerratis ſubrugoſis, petiolo glanduloſo, racemis pendulis. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

## 1817. CHRYSOBALANUS.

*Icaco* 1. Chr. foliis obovatis ſubemarginatis glabris, ſtaminibus piloſis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Chr. pellocarpus Meyer var.?)

*oblongifolius* Mx. 2. Chr. foliis obovato-oblongis ſubtus lanatis, floribus ſubdioecis, ſtaminibus glabris. *Georgia. Florida.*

## 1818. PLANIA.

*crocea* *Ind. occid. Braſil.* Arbor foliis abrupte pinnatis 6jugis ovato-lanceolatis, floribus ſparſis ſeſſilibus.

## 1819. BANARA Aubl.

*guianenſis* Aubl. 1. B. foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus ſubtomentoſis, racemis compoſitis axillaribus glabris. *Guiana.*

*Roxburghii** 2. B. foliis lanceolatis remote denticulatis basi attenuatis integerrimis subtus lanatis, panicula axillari villosissima. *Ind. or.*

## 1820. DRUPATRIS Lour.

*cochinchinensis* Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis oblongis serratis glabris, floribus spicatis albis.

## 1821. GUAPURIUM Juss.

*fruticosum** 1. Gu. caule fruticoso, foliis simplicibus pinnatisque pellucido-punctatis. *Peru.*

*herbaceum** 2. Gu. caule herbaceo volubili, foliis simplicibus dentatis hispidis. *Nov. Granat.* (Klaprothia mentzelioides Kunth.)

## 1822. MYRTUS.

1. *Floribus axillaribus subsessilibus.*

*Commersonii** 1. M. foliis subrotundo-ovalibus obtusis coriaceis supra lucidis subtus pallidis, floribus 4fidis. *Insul. Mascaren.* (Eugenia lucida Lam.)

*sessiliflora** 2. M. foliis oblongis glaberrimis supra nitidis subtus fusco-punctatis, floribus lateralibus subsolitariis 4fidis. *Ind. occid.* (Eugenia sessiliflora Vahl., lateriflora W.)

*lineata* Sw. 3. M. foliis ovatis acuminatis rigidis parallele venosis subtus incanis, floribus subaggregatis 4fidis. *Hispaniola.*

*cordata* Sw. 4. M. foliis subsessilibus cordato-oblongis obtusis rigidis nitidis, floribus subaggregatis 4-5fidis. *Ind. occid.*

2. *Pedunculis unifloris subsolitariis.*

*angustifolia** 5. M. foliis linearibus acutis subsessilibus, pedunculis folio brevioribus. *Hispaniola.* (Eugenia angustifolia Lam.)

*rosmarinifolia** 6. M. foliis subsessilibus linearibus cuspidatis margine revolutis utrinque glaberrimis, pedunculis lateralibus folio brevioribus. *Hispaniola.* (Eugenia rosmarinifolia Poir.)

*linifolia**; 7. M. foliis petiolatis linearibus obtusis enerviis glabris subtus planis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Ind. occid.*

*tenuifolia* Sm. 8. M. foliis linearibus mucronatis supra glabris subtus revolutis pubescentibus, pedunculis sericeis folio brevioribus. *Nov. Holl.*

*communis* 9. M. foliis ovato-lanceolatis acutis utrinque nitidis, pedunculis folio brevioribus, floribus 5fidis bracteatis. *Europ. austr.*

*ovalis** 10. M. foliis ovalibus venosis glabris, ramulis fusco-villosis, pedunculis folia excedentibus. *Brasil.* Sello.

*grammica** 11. M. foliis oblongis utrinque attenuatis obtuſis parallele venoſis ramulisque glabris, pedunculis capillaribus folio brevioribus. *Braſil.* Sello.

*lurida** 12. M. foliis ſeſſilibus lanceolatis cuſpidatis utrinque glaberrimis reticulato-venoſis, pedunculis rigidis folio brevioribus baſi ſtipulatis. *Monte Video.* Sello.

*vaccinioides* Kunth. 13. M. foliis ovatis acutis coriaceis nitidis eveniis, ramulis hirtis, floribus 4partitis. *Peru.*

*nummularia* Poir. 14. M. caule radicante fruticuloſo, foliis ſubrotundis coriaceis glabris venoſis, pedunculis rigidis folio brevioribus, floribus 4partitis. *Inſ. Maſcaren.*

*daphnoides** 15. M. foliis obovatis coriaceis glabris ſupra opacis ſubtus punctatis reticulatis, pedunculis capillaribus petiolos ſuperantibus, floribus 4partitis. *Amer.*! (Eugenia ruſcifolia Poir.)

*myricoides* Kunth. 16. M. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſubeveniis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, floribus 5partitis. *Peru.*

*liguſtrina* Sw. 17. M. foliis lanceolatis obtuſis convexis nitidis pellucido-punctatis, pedunculis folia aequantibus, floribus 4fidis. *Hiſpaniola.* (Eugenia W.)

*punicifolia* Kunth. 18. M. foliis obovato-oblongis ſubcoriaceis nitidis, pedunculis geminis folio brevioribus, floribus 4fidis. *Cumana.*

*braſiliana* 19. M. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiusculis utrinque glaberrimis, pedunculis folia ſubſuperantibus, floribus 4fidis. *Braſil.* (Eugenia 1flora et Plinia rubra L. E. Michelii Lam.)

*bracteata* W. 20. M. foliis ellipticis glabris punctatis, pedunculis villoſis apice bracteatis folio brevioribus, floribus 4fidis. *Ind. or.*

*Patriſii** 21. M. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, pedunculis geminis capillaribus bracteatis, bracteis ſetaceis. *Amer. auſtr. Hiſpaniola.* (Eugenia Patriſii Vahl.)

*Willdenowii** 22. M. foliis oblongis utrinque attenuatis obtuſiusculis coriaceis nitidis venoſis, pedunculis filiformibus bracteatis, bracteis ſubulatis appreſſis. *Ceylon. Portorico.* (Eugenia zeylanica W.)

*alpina* Sw. 23. M. foliis ovato-oblongis eveniis rigidis utrinque nitidis, ramulis quaternis faſtigiatis, pedunculis rigidis folio brevioribus, floribus 4fidis. *Jamaica.* (Eugenia W.)

*tomentoſa* Ait. 24. M. foliis ovatis 3plinerviis ſubtus tomentoſis, pedunculis villoſis folio ſubbrevioribus, floribus 5fidis. *China. Cochinchina.* (M. caneſcens Lour.)

*calophylla* Kunth. 25. M. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis coriaceis eveniis nitidis, floribus 5fidis. *Ad Orinocum.*

*orbiculata** 26. M. foliis ſuborbiculatis coriaceis ſubtus albidis, pedunculis folia ſubſuperantibus, floribus 4fidis. *Inſ. Maſcaren.* (Eugenia Lam.)

*borbonica** 27. M. foliis ovatis obtuſis coriaceis ſubtus revolutis obſcure lepidotis, pedunculis folio brevioribus, ca-

calycibus villoſis 4fidis. *Inſ. Maſcaren.* (Eugenia buxifolia Lam.)

*meſpiloides* * 28. M. foliis oblongis ſupra glabris ſubtus ſubpubeſcentibus, pedunculis breviſſimis calycibusque villoſis, floribus 4fidis. *Inſ. Maſcaren.* (Eugenia Lam.)

*tiniſolia* * 29. M. foliis ovalibus ſupra lucidis ſubtus revolutis, pedunculis elongatis tomentoſis apice bracteatis. *Inſ. Maſcaren.* (Eugenia Lam.)

†*Ugni* * 30. M. foliis ſubcordatis carnoſis, pedunculis axillaribus terminalibusque. *Chili.* (Eugenia Molin.)

*balſamica* * 31. M. foliis ovatis acuminatis ſubundulatis ſupra nitidis ſubtus punctatis glaucis, pedunculis ſubvilloſis. *Jamaica.* (Eugenia Jacqu.)

*foetida* * 32. M. foliis ovato-lanceolatis obtuſiusculis utrinque glabris ſubtus pallidis, pedunculis abbreviatis. *Cayenn.* (Eugenia foetida et maleolens Perſ.)

*craſſina* Vahl. 33. M. foliis ovalibus coriaceis ſupra lucidis ſubtus revolutis punctatis, ramis divaricatis, pedunculis filiformibus folia ſuperantibus. *Ind occid.*

*microphylla* Humb. 34. M. foliis ovato-oblongis acutiusculis coriaceis ſupra nitidis ſubtus revolutis ſericeis. *Peru. Nov. Granat.*

*ſalutaris* Kunth. 35. M. foliis ovato-oblongis obtuſis ſubmembranaceis nitidis reticulatis, floribus 5fidis. *Ad Orinocum.*

*Arayan* Kunth. 36. M. foliis ovato-oblongis acutis membranaceis reticulatis nitidis, ramulis villoſis, floribus 5fidis. *Peru.*

3. *Pedunculis unifloris aggregatis.*

*erythrocarpa* Kunth. 37. M. foliis oblongis obtuſis coriaceis nitidis, pedunculis umbellatis. *Nov. Granat. Braſilia.* (Eugenia umbellata N. Entd.)

*Pſeudopſidium* * 38. M. foliis ovato-lanceolatis apice falcato-acuminatis nitidis, pedunculis aggregatis. *Martinica. Guadalupa.* (Eugenia Jacqu.)

*colinifolia* * 39. M. foliis ſubrotundo-obovatis coriaceis lucidis ſubtus ſubvenoſis, pedunculis ſubaggregatis folio brevioribus. *Cayenn. Maſcaren.* (Eugenia L.)

*caſſinoides* * 40. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis coriaceis nitidis, pedunculis ſubaggregatis folio brevioribus. *Madagaſcar.* (Eugenia Lam.)

*oleaefolia* Kunth. 41. M. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis coriaceis nitidis, pedunculis quaternis. *Ad fl. Amazonum.*

*erythroxyloides* Kunth. 42. M. foliis ellipticis emarginatis coriaceis nitidis, pedunculis aggregatis. *Cumana.*

*cayennenſis* * 43. M. foliis elliptico-oblongis acuminatis ſubtus venoſo-reticulatis, pedunculis abbreviatis aggregatis bracteatis. *Cayenn.* (Eugenia citrifolia Poir.)

*procera* Sw. 44. M. foliis ovatis acuminatis glaberrimis ſubtus parallele venoſis, pedunculis filiformibus folio brevioribus, floribus 4fidis, trunco procero. *Hiſpaniola. Nov. Hiſpan.* (Eugenia Poir.)

*Chryſophyllum** 45. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis coriaceis ſupra lucidis ſubtus aureo-ſericeis, pedunculis aggregatis abbreviatis. *Inſ. Maſcaren.* (Eugenia Poir.)

*undulata** 46. M. foliis oblongis acuminatis undulatis glabris pellucido-punctatis, pedunculis abbreviatis bracteatis, floribus 5fidis. *Guiana.* (Eugenia Aubl.)

*latifolia** 47. M. foliis amplis ovato-oblongis glabris, pedunculis abbreviatis bracteatis, floribus 4fidis. *Guiana.* (Eugenia Aubl.)

*Heynii** 48. M. foliis ellipticis obtuſis coriaceis glabris pellucido-punctatis, pedunculis ramulisque ferrugineo-tomentoſis, floribus 5fidis. *Ind. or.* (M. latifolia Roth.)

4. *Pedunculis pauciſloris.*

*biflora* 48. M. foliis lanceolatis acutis utrinque glabris, pedunculis 2fidis 2floris, floribus 4fidis. *Jamaica.*

*triflora** 49. M. foliis ovato-lanceolatis acutis glabris ſupra nitidis ſubtus venoſo-reticulatis, pedunculis ſtrictis bracteatis 3floris folia aequantibus, floribus confertis 5fidis. *Monte Video.* Sello.

*Selloi** 50. M. foliis oblongis utrinque attenuatis obtuſiusculis opacis ſubtus pallidis venoſis, pedunculis capillaribus 3floris folio brevioribus, floribus 5fidis. *Braſil.* Sello.

*auſtralis** 51. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris obſcure venoſis, pedunculis axillaribus foliatis ſub-3floris coloratis. *Nov. Holl.* (Eugenia auſtralis Wendl., myrtifolia Ker.)

*ruſtifolia* W. 52. M. foliis ovali-ſubrotundis venoſis punctatis, pedunculis abbreviatis pubeſcentibus ſub-4floris. *Ind. or.*

*lucida* 53. M. foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis glaberrimis, pedunculis 3floris. *Surinam.*

*guianenſis** 54. M. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis venoſo-reticulatis glabris, pedunculis baſi ſtipulatis trifloris folio brevioribus, floribus 5fidis. *Guiana.* (Eugenia Aubl.)

*lancea** 55. M. foliis lanceolatis acuminatis coriaceis nitidis, pedunculis pubeſcentibus folio brevioribus ſub-3floris, floribus 4fidis. *Inſ. Carib.* (Eugenia Poir.)

*punctata** 56. M. foliis oblongis obtuſis coriaceis glabris punctatis, pedunculis 3floris folia aequantibus, floribus 5fidis. *Inſ. Carib.* (Eugenia Vahl.)

*crenulata* Sw. 57. M. foliis ſubrotundis glabris crenulatis, pedunculis ſub-3floris folio brevioribus, floribus 4fidis. *Hiſpaniola.* (Eugenia Willd.)

*trinervia* Sm. 58. M. foliis ovatis acuminatis 3nerviis ſubtus tomentoſis, pedunculis 3floris piloſis, floribus 4fidis. *Nov. Holl.*

*folioſa* Kunth. 59. M. foliis confertis ſubrotundo-ellipticis coriaceis glabris nitidis, pedunculis 3floris folia ſubaequantibus, floribus 4fidis. *Amer. auſtr.*

*discolor* Kunth. 60. M. foliis ſubternis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ſubcoriaceis reticulatis ſupra nitidis ſubtus discoloribus, pedunculis ſub-3floris folio brevioribus, floribus 4fidis. *Nov. Granat.*

*compreſſa* Kunth. 61. M. foliis obovato-oblongis ſubcoriaceis reticulatis glabris, ramulis compreſſis, pedunculis 3floris folio brevioribus, floribus 4fidis. *Peru.*

*umbelluliſera* Kunth. 62. M. foliis ellipticis ſubemarginatis coriaceis glabris ſubtus ſubargenteis, pedunculis umbelliferis paucifloris, floribus 5fidis. *Cumana.*

*dumoſa* Vahl. 63. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubmembranaceis reticulatis glabris, pedunculis dichotomis paucifloris folio brevioribus, floribus 4fidis. *Nov. Granat.* (M. ſalicifolia Kunth.)

*limbata* Kunth. 64. M. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis reticulatis glabris marginatis, ramulis pubeſcentibus, pedunculis 2fidis paucifloris folio brevioribus, floribus 4fidis. *Peru.*

*fimbriata* Kunth. 65. M. foliis ſubrotundo-ellipticis coriaceis utrinque pubeſcentibus, pedunculis dichotomis paucifloris folia ſuperantibus, floribus 4fidis, petalis villoſo-fimbriatis. *Peru.*

*rhopaloides* Kunth. 66. M. foliis obovatis coriaceis nitidis reticulatis, pedunculis dichotomis ſub-6floris folio brevioribus, floribus 4fidis. *Peru.*

*xalapenſis* Kunth. 67. M. foliis ovatis utrinque attenuatis membranaceis nitidis, pedunculis ſub-6floris. *Mexico.*

5. *Floribus faſciculato-glomeratis.*

*macrophylla* * 68. M. foliis ampliſſimis oblongis glabris, pedunculis lateralibus faſciculatis, floribus 4fidis. *Ind. or.* (Eugenia Lam.)

*glomerata* * 69. M. foliis ovalibus coriaceis glabris, panicula ſeſſili terminali glomerata abbreviata, floribus 4fidis. *Inſ. Mascaren.* (Eugenia Lam.)

*ſinemarienſis* * 70. M. foliis oblongis acuminatis glabris, floribus ſubſeſſilibus glomeratis axillaribus terminalibusque 4-5fidis. *Guiana.* (Eugenia Aubl.)

*elliptica* * 71. M. foliis ellipticis ſubtus venoſis glabris, pedunculis lateralibus faſciculatis abbreviatis. *Inſ. Mascaren.* (Eugenia Lam.)

*axillaris* Sw. 72. M. foliis oblongis acuminatis nitidis venoſis, pedunculis axillaribus faſciculatis abbreviatis. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Eugenia W. M. malpighioides Kunth.)

† *Poireti* * 73. M. foliis obovato-oblongis nitidis 3nerviis glabris, pedunculis dichotomis faſciculatis, floribus 4fidis. *Hiſpaniola.* (M. axillaris Poir.)

*glabrata* Sw. 74. M. foliis ſubellipticis acutiuſculis convexis coriaceis glaberrimis, pedunculis axillaribus breviſſimis faſciculatis, floribus 4fidis. *Hiſpaniol.*

*diſticha* Sw. 75. M. foliis diſtichis deflexis ovato-lanceolatis obtuſiuſculis nitidis, ramis horizontalibus, pedunculis axillaribus faſciculatis, floribus 4fidis, fructibus 2-4ſpermis. *Jamaica.*

*baruenſis* * 76. M. foliis ovato-lanceolatis glabris eveniis opacis, pedunculis axillaribus faſciculatis ebracteatis. *Amer. auſtr. Guadalupa.* (Eugenia Jacq.)

*caſearioides* Kunth. 77. M. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus verticillato-glomeratis 4fidis. *Cumana.*

*guayaquilenſis* Kunth. 78. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubcoriaceis piloſiusculis, floribus axillaribus verticillato-glomeratis 4fidis. *Quito.*

*tuberculata* Kunth. 79. M. foliis elliptico-oblongis margine revolutis coriaceis glabris ſupra glanduloſo-tuberculatis ſubtus ſericeis, floribus axillaribus congeſtis 4fidis. *Cuba.*

6. *Racemis axillaribus.*

*malaccenſis* * 80. M. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis acutis coriaceis glabris, racemis lateralibus abbreviatis corymboſis, fructibus maximis. *Ind. or.* (Eugenia L.)

*javanica* * 81. M. foliis ſeſſilibus ovato-oblongis opacis glabris, racemis axillaribus laxis folia ſuperantibus. *Java.* (Eugenia Lam.)

*Stoupii* * 82. M. foliis elliptico-oblongis acuminatis ſupra lucidis, pedunculis axillaribus ſubquaternis arcuatis villoſis racemoſo-faſciculatis, pedicellis bracteatis, floribus 5fidis. *Cayenn.* (M. bracteolaris Poir.)

*Luma* Molin. 83. M. foliis ſuborbiculatis, racemis axillaribus trichotomis, caule arboreo. *Chili.*

*buxifolia* Sw. 84. M. foliis obovato-oblongis coriaceis nitidis ſubtus punctatis, racemis breviſſimis axillaribus multifloris, floribus 4fidis. *Hiſpaniola. Mexico.* (Eugenia buxifolia W. myrtoides Poir. M. maritima Kunth.)

*floribunda* * 85. M. foliis oblongis utrinque attenuatis margine revolutis ſubtus punctatis, racemis bracteatis multifloris petiolos aequantibus. *Inſ. Carib.* (Eugenia Weſt. W.)

*laurina* Retz. 86. M. foliis alternis oblongis glaberrimis ſerratis, racemis ſubbifidis ſimplicibus folio brevioribus, floribus 5fidis. *Ceylon.* (Eugenia W.)

*Vahlii* * 87. M. foliis ovatis acutis 3nerviis glaberrimis, pedunculis geminatis racemoſis, floribus bracteatis 4fidis. *Cayenn.* (Eugenia 3nervia Vahl.)

*monticola* Sw. 88. M. foliis ovatis apice obtuſe attenuatis glaberrimis, racemis breviſſimis multifloris, floribus 4-5fidis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*Pimenta* 89. M. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glaberrimis, racemis corymboſis axillaribus terminalibusque. *Ind. occid.* (M. citrifolia Poir. ?)

*dichotoma* Poir. 90. M. foliis obovato-lanceolatis coriaceis glabris ſupra nitidis, pedunculis dichotomis corymboſis folia ſuperantibus, floribus 5fidis. *Hiſpaniola.*

*Lindleyana* Kunth. 91. M. foliis ſubellipticis obtuſis baſi attenuatis coriaceis marginatis glabris, pedunculis dichoto-

mis corymbosis pubescentibus folio brevioribus, floribus 4fidis. *Nov. Granat.*

*emarginata* Kunth. 92. M. foliis obovato-oblongis emarginatis coriaceis nitidis subtus pubescentibus, racemis solitariis folia subaequantibus, floribus 4fidis. *Ad Orinocum.*

*pubescens* Kunth. 93. M. foliis ovato-oblongis obtusis supra nitidis subtus sericeis, racemis axillaribus geminis terminalibus subquaternis folia subaequantibus, floribus 4fidis. *Ad Orinocum.*

7. *Racemis terminalibus.*

*Jambos* Kunth. 94. M. foliis lanceolatis acuminatis elongatis lucidis, racemis laxis terminalibus. *Ind. or.* (Eugenia L.)

*venosa* * 95. M. foliis ellipticis coriaceis opacis venoso-reticulatis, racemis simplicibus, floribus 4fidis. *Madagascar.* (Eugenia Lam.)

*Sonneratii* * 96. M. foliis subsessilibus lanceolatis pellucido-punctatis, racemis terminalibus. *Ind. or.* (Eugenia lanceolata Lam.)

*Dombeyi* * 97. M. foliis ovalibus coriaceis supra lucidis, gemmis squamoso-imbricatis terminalibus racemiferis, pedicellis bracteatis, floribus 4fidis. *Brasil.* (Eugenia brasilienſis Lam.)

*Cheken* Feuill. 98. M. foliis sessilibus ovatis acutis nitidis venosis, racemis bracteatis terminalibus, floribus 4fidis. *Chili.* (Eugenia Chequen Molin.)

*laevis* Thunb. 99. M. foliis ovatis acuminatis argute serratis venosis glaberrimis, floribus corymboso-umbellatis terminalibus. *Japon.*

*chinensis* Lour. 100. M. foliis subsessilibus ovato-lanceolatis argute serratis pilosis, floribus terminalibus subcorymbosis. *China austr.*

† *nitens* Poir. 101. M. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis lucidis subtus pallidis, corymbis terminalibus divaricato-trichotomis. *Inſ. Mascaren.*

*pallens* Vahl. 102. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obtusis glaberrimis lucidis subtus punctatis, racemis terminalibus pubescentibus, floribus 4fidis. *Ind. occ.* (Eugenia Poir.)

*albida* Humb. 103. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis supra nitidis subtus sericeis, ramis pubescentibus, racemis terminalibus ternis, floribus 4fidis. *Nov. Granat.*

† *micrantha* Kunth. 104. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis subcoriaceis glabris nitidiusculis, racemis terminalibus subternis, floribus minutis 4fidis. *Nov. Granat.*

8. *Paniculis lateralibus.*

*Caryophyllus* * 105. M. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis opacis venosis, paniculis trichotomis, calycibus repandis, fructibus ellipticis. *Inſ. Moluce.* (Ca-

ryophyllus aromaticus L. Eugenia caryophyllata Thunb. W.)

*aromatica* Poir. 106. M. foliis obovatis coriaceis glaberrimis, paniculis axillaribus patulis, calycibus 5fidis. *Ind. orient.?*

*cymosa* * 107. M. foliis subsessilibus ovato-lanceolatis acutis venosis utrinque glaberrimis, pedunculis lateralibus coloratis cymoso-paniculatis, calycibus 4lobis. *Inf. Molucc.* (Eugenia Lam.)

*parviflora* * 108. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis subtus ramisque pubescentibus, paniculis incano-villosiusculis, floribus 4fidis. *Java.* (Eugenia Lam.)

*Mini* * 109. M. foliis oblongo-lanceolatis longe acuminatis venosissimis supra lucidis, paniculis laxis bracteatis axillaribus terminalibusque, floribus 4fidis. *Guiana. Brasil.* (Eugenia Mini Aubl., microcarpos Lam., patens Poir.)

*virgultosa* Sw. 110. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis venosis glabris, ramis virgatis, paniculae ramis decussatis, floribus 4fidis. *Ind. occid.* (Eugenia divaricata Lam., laxiflora Poir. M. Billardiana Kunth.)

*Aubletii* * 111. M. foliis subsessilibus ovato-ellipticis tomentosis, paniculis axillaribus folia superantibus villosis, floribus 5fidis. *Guiana.* (Eugenia tomentosa Aubl.)

*multiflora* * 112. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis nitidis venosis pellucido-punctatis, paniculis axillaribus patulis elongatis, floribus 4fidis. *Cayenn.* (Eugenia multiflora Lam.)

*dioeca* 113. M. foliis oblongo-lanceolatis coriaceis venosis glabris, paniculis axillaribus quaternis patulis elongatis trichotomis, pedicellis compressis, floribus dioecis. *Brasil.*

*maxima* Molin. 114. M. foliis oblongis acuminatis, paniculis multifloris, trunco procero. *Chili.*

*deflexa* Kunth. 115. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis coriaceis nitidis reticulatis subtus pubescentibus, paniculis divaricatis ferrugineo-tomentosis foliobrevioribus, floribus 5fidis. *Ind. occid. Amer. austr.* (Eugenia deflexa Poir. M. complicata et mollis Kunth. var.)

*obovata* * 116. M. foliis obovatis coriaceis supra nitidis subtus venoso-reticulatis, paniculis lateralibus, calycibus repandis. *Inf. Mascaren.* (Eugenia Poir.)

*coccolobaefolia* Kunth. 117. M. foliis subrotundis coriaceis nitidis venoso-reticulatis, paniculis axillaribus folia aequantibus, floribus 4-5fidis. *Nov. Granat.*

*clusiaefolia* Kunth. 118. M. foliis obovato-ellipticis emarginatis coriaceis nitidis reticulatis, paniculis axillaribus folia aequantibus, floribus 5fidis. *Nov. Granat.*

*Greggii* Sw. 119. M. foliis subellipticis acutis supra glabris subtus incano-tomentosis, paniculis axillaribus patulis, floribus 4fidis. *Ind. occid.* (Greggia aromatica Gärtn.)

villoſa * 120. M. foliis amplis obovato-ſubrotundis obtuſis ſupra aſperis ſubtus tomentoſis, paniculae ramis patentibus dichotomis villoſis, floribus 5fidis. *Inſ. Mascaren.* (Eugenia Poir.)

Smithii * 121. M. foliis oblongis utrinque attenuatis, paniculis axillaribus, calycibus repandis. *Nov. Holl.* (Eugenia elliptica Sm.)

ſplendens Sw. 122. M. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis nitidis reticulato-venoſis, ramis virgatis, paniculis axillaribus trichotomis, floribus 4-5fidis. *Hiſpaniola.* (Eugenia periplocifolia Jacq.)

fragrans Vahl. 123. M. foliis ovatis convexiusculis acutis eveniis ſupra nitidis ſubtus punctatis, paniculis axillaribus trichotomis elongatis, floribus 4fidis. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Eugenia fragrans W., paniculata Jacq., montana Aubl.)

rufeſcens * 124. M. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis baſi attenuatis glabris opacis venoſis ſubtus discoloribus, paniculis erectis elongatis, floribus 4fidis. *Braſil.* Sello.

firma * 125. M. foliis ovato-ellipticis coriaceis amplis rufeſcentibus glabris venoſis, paniculis oppoſitis axillaribus trichotomis tomentoſis folio ſubbrevioribus. *Braſil.* Sello.

anceps * 126. M. foliis lanceolatis ſubſeſſilibus coriaceis nitidis parallele venoſis ſubtus discoloribus, ramis ancipitibus glaberrimis, paniculis erectis folia aequantibus. *Braſil.* Sello.

polyantha Kunth. 127. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra nitidis ſubtus ramisque pubeſcentibus, paniculis ſubſimplicibus, floribus 5fidis. *Ad Orinocum.* (M. ſylvatica Meyer.)

9. *Panicula terminali.*

caryophyllata 128. M. foliis obovatis glabris, panicula terminali trichotoma, calycibus repandis. *Ceylon. Inſ. Mascaren.* (Eugenia contracta Poir.? corymboſa Lam.?)

acris Sw. 129. M. foliis ellipticis coriaceis convexis venoſis punctatis, panicula trichotoma elongata, calycibus 4-5dentatis. *Ind. occid.* (M. caryophyllata Jacq.)

coriacea Vahl. 130. M. foliis ſubrotundo-ellipticis utrinque nitidis coriaceis eveniis punctatis, panicula terminali trichotoma, floribus 4fidis. *Ind. occ.*

Berteriana * 131. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſupra nitidis ſubtus glaberrimis, panicula terminali, floribus confertis 4fidis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

ferruginea * 132. M. foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus venoſis, junioribus ramulisque ferrugineo-ſubſericeis, panicula terminali cymoſa. *Nov. Granat. Afric. occ.* (M. acuminata Kunth. Eugenia owarienſis P. B.)

fulva * 133. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus venoſo-reti-

culatis paniculaeque ramis fulvo-villoſiusculis, floribus congeſtis. *Braſil.* Sello.

*Loureiri* * 134. M. foliis lanceolatis glabris, paniculae ramis abbreviatis, floribus congeſtis, fructibus nervoſis. *Cochinchina.* (Eugenia nervoſa Lour.)

*corticoſa* * 135. M. foliis ovatis acuminatis glabris, panicula corymboſa, fructibus minutis. *Cochinchina.* (Eugenia Lour.)

*marginata* * 136. M. foliis ovalibus obtuſis coriaceis utrinque nitidis marginatis, paniculae laxae ramis umbellatis. *Hiſpaniola.* (Eugenia Juſſ. Perſ.)

*acetoſans* * 137. M. foliis obovatis obtuſis coriaceis venoſis punctatis, paniculae terminalis ramis elongatis cymoſis, calycibus campanulatis 4fidis punctatis. *Guiana.* (Eugenia Rich. Poir.)

*androſaemoides* 138. M. foliis ſeſſilibus amplis ovato-oblongis obtuſis venoſis, paniculae ramis 3fidis, calycibus 4dentatis. *Ceylon. Cochinchina.*

*Comete* * 139. M. foliis ovato-oblongis acutis glabris pellucido-punctatis, paniculae terminalis ramis 3floris, floribus 5fidis. *Guiana.* (Eugenia Aubl. M. carnea Meyer.)

*ceylanica* 140. M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis lucidis, paniculae terminalis pedunculis 3floris. *Ceylon.* (Eugenia ſpicata Lam.? Opa odorata Lour.)

*violacea* * 141. M. foliis ellipticis coriaceis glabris, paniculae terminalis ramis abbreviatis, floribus congeſtis. *Inſ. Mascaren.* (Eugenia violacea Lam.)

## 1823. NELITRIS Gärtn.

*Jamboſella* Gärtn. 1. N. foliis oppoſitis ovatis pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis axillaribus 1floris bracteatis. *Inſ. Societ.* (Decaſpermum fruticoſum Forſt. Pſidium decaſpermum L. ſuppl.)

*polygama* * 2. N. foliis oblongis acuminatis, floribus terminalibus paniculatis. *Inſ. Molucc.* (Eugenia Roxb.)

*trinervia* * 3. N. foliis ovatis acuminatis 3nerviis glabris, floribus racemoſis terminalibus. *Cochinchin.* (Myrtus 3nervia Lour., dumetorum Poir.)

## 1824. CAMPOMANESIA R. et P.

*cornifolia* Kunth. 1. C. foliis ſubellipticis acutis conduplicatis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus aggregatis. *Nov. Granat. Peru?* (C. lineatifolia R. et P.?)

† *tomentoſa* Kunth. 2. C. foliis elliptico-oblongis acutiusculis coriaceis ſubtus fuſco-tomentoſis. *Nov. Granat.*

## 1825. PSIDIUM.

*pyriferum* 1. Pſ. foliis oblongis coriaceis venoſis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis, fructibus pyriformibus. *Ind. orient. et occid.*

*aromaticum* Aubl. 2. Pl. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis oppositis 2bracteatis elongatis, fructibus globosis. *Guiana.* (Pl. grandiflorum Aubl. var.)

*Cattleyanum* Sabin. 3. Pl. foliis obovatis coriaceis glaberrimis ciliatis, pedunculis axillaribus solitariis abbreviatis, fructibus globosis. *China.*

*guianense* Rich. Pers. 4. Pl. foliis oblongis glabris obsolete crenatis, pedunculis oppositis solitariis. *Guiana.*

†*amplexicaule* Pers. 5. Pl. foliis ovalibus subamplexicaulibus coriaceis integerrimis. *Inf. Antill.*

*lapidiſſimum* Jacq. 6. Pl. foliis oblongis acutis subtus tomentosis, pedunculis oppositis 1floris, fructibus subrotundis. *Patria?*

*cordatum* Sims. 7. Pl. foliis sessilibus cordato-subrotundis utrinque glabris, pedunculis 1floris aggregatis. *Ind. occ.*

*pumilum* Vahl. 8. Pl. foliis lanceolatis acutis subtus tomentosis, pedunculis solitariis 1floris, fructibus subglobosis. *Amboina. Guadalupa.* Bertero. (Pl. angustifolium Lam.)

*pomiferum* 9. Pl. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, pedunculis 3floris, fructibus subrotundis. *Ind. or. et occ.*

*polycarpon* Anders. Lamb. 10. Pl. foliis oblongis acutis subcrenatis supra pubescentibus subtus rugosis scabris, pedunculis 3floris, fructibus subglobosis. *Inf. Trinitat.*

*guineense* Sw. 11. Pl. foliis oblongis subtus ferrugineo-tomentosis, pedunculis 3floris, fructibus parvis globosis. *Guinea.*

*rubrum* Lour. 12. Pl. foliis oblongis obtusis integerrimis glabris, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Cochinchina.*

*montanum* Sw. 13. Pl. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis, pedunculis axillaribus multifloris, fructibus parvis. *Jamaica.*

*caninum* Lour. 14. Pl. foliis ovatis acutis subserratis utrinque tomentosis, pedunculis axillaribus multifloris. *China austr.*

*dubium* Kunth. 15. Pl. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, racemis axillaribus abbreviatis paucifloris. *Ad Orinocum.*

*nigrum* Lour. 16. Pl. foliis ovato-lanceolatis subserratis glabris nitidis, pedunculis terminalibus multifloris. *Cochinchina.*

## 1826. GLAPHYRIA Jack.

*nitida* Jack. 1. Gl. foliis obovatis obtusis. *Sumatra.*

*sericea* Jack. 2. Gl. foliis lanceolatis acuminatis. *Sumatra.*

## 1827. ROBINSONIA Schreb.

*melianthifolia* W. *Guiana.* Arbor magna foliis pinnatis argute serratis, floribus flavis paniculatis. (Touroulia guianensis Aubl.)

## 1828. PUNICA.

*Granatum* 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. *Europ. auſtr. Aſia med.*

*nana* 2. P. foliis linearibus, caule fruticoſo. *Inſ. Antill.*

## 1829. CALYTHRIX Labill.

*tetragona* Labill. 1. C. foliis filiformi-4gonis punctatis. *Nov. Holl. ad Africum.*

*glabra* R. Br. 2. C. foliis teretibus glabris. *Nov. Holl.*

## 1830. ANGOPHORA Cav.

*lanceolata* Cav. 1. A. foliis alternis petiolatis lanceolatis acuminatis, floribus umbellatis. *Nov. Holl.*

*cordifolia* Cav. 2. A. foliis alternis ſeſſilibus cordato-ovatis ſupra nitidis, ramis hiſpidis, floribus corymboſis. *Nov. Holl.* (Metroſideros cordifolia Perſ. hiſpida Sm. hirſuta Andr. anomala Vent.)

## 1831. METROSIDEROS Gärtn.

* *Foliis alternis.*

*capitatus* Sm. 1. M. foliis obovatis mucronulatis margine ſcabris, ramulis calycibusque hirſutis, capitulis terminalibus. *Nov. Holl.*

*ciliatus* Sm. 2. M. foliis elliptico-oblongis obtuſis coriaceis glabris eveniis, ramulis villoſis, corymbis terminalibus. *Nov. Caledon.* (Leptoſpermum et Melaleuca Forſt.)

*coriaceus* Labill. 3. M. foliis elliptico-oblongis acutiusculis coriaceis 5-7nerviis utrinque rugulosis, ramulis glabris, racemis ſubſpicatis. *Nov. Holl.*

*macrophyllus* Poir. 4. M. foliis ovato-lanceolatis coriaceis 3nerviis ſubtus lepidoto-pulverulentis, paniculae terminalis ramis divaricatis. *Madagascar.*

*marginatus* Cav. 5. M. foliis lanceolatis 3nerviis margine revolutis, floribus terminalibus glomeratis. *Nov. Holl.*

*lanceolatus* Sm. 6. M. foliis lanceolatis cuſpidatis enerviis marginatis ſublepidoto-punctatis, floribus lateralibus confertis ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

*lophanthus* Vent. 7. M. foliis lanceolatis cuſpidatis 3nerviis punctatis, floribus terminalibus ſpicatis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

*ſpecioſus* Sims. 8. M. foliis lanceolatis ſubtus venoſis glanduloſo-mucronatis, floribus lateralibus confertis, capſulis apice tomentoſis. *Nov. Holl.*

*viminalis* Gärtn. 9. M. foliis lineari-lanceolatis cuſpidatis elongatis ſubfalcatis glaberrimis, floribus confertis lateralibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

*ſalignus* Sm. 10. M. foliis ſublinearibus cuſpidatis abbreviatis glaberrimis, ramulis pubeſcentibus, floribus con-

fertis ſubverticillatis lateralibus glabris. *Nov. Holl.*

*ericifolius* Vent. 11. M. foliis ſubfaſciculatis abbreviatis linearibus ſubciliatis apice recurvo-mucronatis, ramulis hirſutis, floribus lateralibus ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.* (Leptoſpermum ambiguum Sm.)

*ericaefolius* Sm. 12. M. foliis imbricatis linearibus obtuſiusculis mucronatis piloſis, floribus capitatis terminalibus, bracteis piloſis, calycibus glabris. *Nov. Holl. ad Africum.*

*linearis* Sm. 13. M. foliis linearibus canaliculatis acutis rigidis, floribus lateralibus confertis ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

*pinifolius* Wendl. 14. M. foliis lineari-filiformibus rigidis ſcabris, floribus lateralibus confertis viridibus. *Nov. Holl.*

** *Foliis oppoſitis.*

*floribundus* Sm. 15. M. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, paniculae terminalis ramis decuſſatis umbellatis. *Nov. Holl.* (M. laurifolius Desf.)

*floridus* Sm. 16. M. foliis obovato-oblongis venoſis glabris, panicula terminali thyrſoidea, calycibus turbinatis ſericeis. *Nov. Zeeland.* (Melaleuca florida et Leptoſpermum ſcandens Forſt.)

*glomulifer* Sm. 17. M. foliis ovatis ſubundulatis reticulato-venoſis ſubtus pubeſcentibus, capitulis lateralibus pedunculatis bracteisque tomentoſis. *Nov. Holl.*

*villoſus* Sm. 18. M. foliis ovatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, thyrſis axillaribus terminalibusque oppoſitis villoſis, floribus ſeſſilibus confertis. *Inſ. Societ.* (Leptoſpermum collinum et Melaleuca aeſtuoſa Forſt. Melaleuca villoſa L. ſuppl.)

*diffuſus* Sm. 19. M. foliis ovatis 3nerviis venoſis utrinque glabris, paniculis axillaribus terminalibusque pedicellis oppoſitis. *Nov. Zeeland.* (Melaleuca diffuſa Forſt. lucida L. ſuppl.)

*coſtatus* Gärtn. 20. M. foliis lineari-lanceolatis acuminatis obliquis, paniculae decompoſitae ramis umbellatis. *Nov. Holl.*

*umbellatus* Cav. 21. M. foliis lanceolatis margine revolutis 1nerviis glabris, pedunculis terminalibus umbellatis. *Nov. Holl.*

*anguſtifolius* Sm. 22. M. foliis lineari-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus umbellatis, bracteis lanceolatis glabris. *C. B. S.* (Myrtus anguſtifolia L.)

## 1832. LEPTOSPERMUM Forſt.

* *Foliis nervoſis.*

*grandifolium* Sm. 1. L. foliis lanceolatis apice dilatatis mucronatis 5nerviis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſolitariis, dentibus calycis membranaceis coloratis. *Nov. Holl.*

*emarginatum* Wendl. 2. L. foliis ſpathulatis emarginatis obſcure 5nerviis, dentibus calycis membranaceis coloratis. *Nov. Holl.*

*ſericeum* Labill. 3. L. foliis obovatis acutis ſericeis 3-5nerviis, floribus ſolitariis, dentibus calycis rigidis perſiſtentibus. *Nov. Holl.*

*marginatum* Labill. 4. L. foliis obovato-oblongis ſub-3nerviis margine niveo-ſericeis ciliatis, floribus glomeratis ſeſſilibus 10andris. *Nov. Holl. ad Africum.*

*pubeſcens* Sm. 5. L. foliis obovato-lanceolatis 3nerviis, ramulis villoſis, calycibus ſericeis, dentibus viridibus. *Nov. Holl.* (L. lanigerum W. trinerve Sm.)

*lanigerum* Sm. 6. L. foliis obovatis 3nerviis piloſis, ramulis villoſis, calycibus villoſiſſimis. *Terra Diemen. Nov. Holl.*

*ſcoparium* Forſt. 7. L. foliis ovato-lanceolatis acutis 3nerviis, ramis virgatis pubeſcentibus, calycibus glabris, dentibus calycis coloratis. *Nov. Holl.* (L. ſtellatum Cav. Melaleuca ſcoparia Forſt. L. ſuppl. Philadelphus ſcoparius Ait.)

*tuberculatum* Poir. 8. L. foliis ovatis obtuſiusculis mucronatis 3nerviis ſubtus punctato-tuberculatis, calycis villoſi dentibus rigidis. *Nov. Holl.*

† *porophyllum* Cav. 9. L. foliis ſpathulatis glabris obſcure 3nerviis pellucido-punctatis, dentibus calycis deciduis. *Nov. Holl.*

*attenuatum* Sm. 10. L. foliis lanceolato-linearibus acutis 3nerviis, calycibus ſericeo-villoſis, dentibus coloratis. *Nov. Holl.*

** *Foliis enerviis.*

*flexuoſum* Link. 11. L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis venoſis glabris, ramis flexuoſis compreſſis, floribus ſeſſilibus aggregatis, calycibus hirſutis. *Nov. Holl.* (Metroſideros W.)

*flaveſcens* Sm. 12. L. foliis lineari-lanceolatis obtuſis ſubmucronatis glabris, ramulis ſericeis, dentibus calycis coloratis. *Nov. Holl.* (Melaleuca Thea Wendl. Lept. Thea W. multiflorum Cav.)

*triloculare* Vent. 13. L. foliis lineari-lanceolatis mucronato-pungentibus ſubciliatis, calycibus villoſis, floribus 15andris, capſulis 3locularibus. *Nov. Holl.*

*juniperinum* Sm. 14. L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis ſericeis, calycibus glabris, dentibus coloratis. *Nov. Holl.*

*baccatum* Sm. 15. L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus glabris, dentibus coloratis pubeſcentibus, capſula baccata. *Nov. Holl.*

*dubium* * 16. L. foliis linearibus anguſtiſſimis obtuſiusculis, dentibus calycis glabri viridibus. *Nov. Holl.*

*arachnoideum* Sm. 17. L. foliis ſubulatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus dentibusque villoſis. *Nov. Holl.*

*parvifolium* Sm. 18. L. foliis obovatis incanis, ramulis calycibusque piloſis, dentibus coloratis. *Nov. Holl.*

*imbricatum* Sm. 19. L. foliis obovatis imbricatis ramulisque glabris, dentibus calycis glabri coloratis carinatis. *Nov. Holl.*

## 1833. FABRICIA Gärtn.

*myrtifolia* Gärtn. 1. F. foliis oppositis obovato-lanceolatis, dentibus calycis orbiculatis. *Nov. Holl.*

*laevigata* Sm. 2. F. foliis alternis obovatis sub-3nerviis glaucis, dentibus calycis 3angularibus. *Nov. Holl.*

## 1834. PHILADELPHUS.

*coronarius* 1. Ph. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis utrinque glabris. *Europ. austr.* (Ph. nanus Mill. var.)

*grandiflorus* W. 2. Ph. foliis ovatis acuminatis dentatis, axillis venarum subtus barbatis. *Carolin. Georgia.* (Ph. inodorus Hortul.)

*hirsutus* Nutt. 3. Ph. foliis ovato-oblongis acutis dentatis supra hirsutis subtus albido-villosis, caule humili. *Louisiana.*

*Lewisii* Pursh. 4. Ph. foliis ovatis acutis subintegerrimis ciliatis, stylo 3fido. *Amer. bor. occid.*

*inodorus* Mill. 5. Ph. foliis ovatis acutis integerrimis, stylo indiviso, stigmatibus 4. *Carolina.*

## 1835. SONNERATIA L. fil.

*acida* L. fil. 1. S floribus corollatis, stigmate subrotundo. *Inf. Molucc.* (Rhizophora caseolaris L. Aubletia Gärtn.)

†*apetala* Roth. 2. S. floribus apetalis, calycibus 4fidis, stigmate umbraculiformi. *Ind. or.*

## 1836. CALYPLECTUS R. et P.

*speciosus* Kunth. *Nov. Granat. Peru.* Arbor excelsa, foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus axillaribus solitariis longe pedunculatis albis speciosis. (C. acuminatus R. et P. Lafoënsia Vand.)

## 1837. BARTONIA Sims.

*ornata* Pursh. 1. B. capsula basi foliosa 5valvi, seminibus subemarginatis. *Ad fl. Missuri.* (B. 10petala Sims.)

*nuda* Pursh. 2. B. capsula basi nuda 3valvi, seminibus marginatis. *Ad fl. Missuri.*

## 1838. CACTUS.

1. *Echinocacti: oblongi tuberculis compositi.*

*mammillaris* 1. C. simplex cylindrico-oblongus, tuberculis ovatis apice spinoso-lanatis, spinis breviusculis rectis. *Amer. austr.* (Mammillaria simplex Haw.)

*stellatus* W. 2. C. simplex ovato-subglobosus, tuberculis oblongis apice piloso-spinosis, pilis longitudine spinarum. *Amer. tropic.*

*coronatus* W. 3. C. ſimplex clavatus, tuberculis ovatis apice ſpinoſo-lanatis, lana ſpinis breviore, ſpina media apice uncinata. *Amer. tropic.*

*glomeratus* Lam. 4. C. caeſpitoſus, tuberculis ſubdiscretis clavatis glaucis tomentoſis apice ſtellato-ſpinuloſis. *Hiſpaniola.* (M. lanifera Haw.)

*viviparus* Fraſ. 5. C. caeſpitoſus, glomerulis ſubgloboſis, tuberculis ovato-cylindricis barbatis ſulcatis proliferis. *Louiſiana ſuper.* (Mammillaria prolifera Haw.)

*flaveſcens* Cand. 6. C. ovatus, tuberculis apice ſpinoſo-tomentoſis, ſpinis rigidis elongatis divergentibus inaequalibus. *Amer. tropic.*

*depreſſus* Cand. 7. C. globoſo-depreſſus, tuberculorum apice lanato dupliciter ſpinoſo, ſpinis exterioribus intricato-patentiſſimis, internis rectis discoloribus. *Amer. tropic.* (C. pſeudo-mammillaris Salm. Mammillaria discolor Haw.)

*ſtramineus* * 8. C. caeſpitoſus prolifer, tuberculis cylindricis apice longe lanatis, ſpinis ſtramineis. *Patria?* (Mammillaria ſtraminea Haw.)

† *Microthele* * 9. C. globoſus prolifer, tuberculis numeroſis obtuſiſſimis abbreviatis apice fuſco-ſpinoſis. *Patria?* (Mammillaria parvimamma Haw.)

*abnormis* W. 10. C. difformis ſubdiviſus, tuberculis oblongis compreſſis inaequalibus, faſciculis ſpinarum aggregatis baſi lanatis. *Amer. tropic.* (C. monſtroſus Desf.)

*gibboſus* Haw. 11. C. turbinato-cylindricus multangulatus, faſciculis ſpinarum divaricatarum et tuberculis latis obtuſis apice nudis alternantibus. *Ind. occ.*

*puſillus* Cand. 12. C. globoſus minimus, ſpinis tuberculorum externis mollibus albis, internis rigidis pubeſcentibus flavicantibus. *Patria?*

2. *Melocacti: ſimplices angulati.*

*Melocactus* 13. C. hemiſphaericus 14angulatus, ſpinis rigidiſſimis patentibus, vertice florifero diſtincto cylindrico ſpinoſiſſimo. *Ind. occ.*

*nobilis* 14. C. ſubrotundus 15angulatus, ſpinis latis recurvis. *Mexico.* (C. recurvus Mill.)

*intortus* Mill. 15. C. oblongus multangulatus, angulis ſuperne in ſpiram tortis, ſpinis erecto-curvatis. *Inſ. Caarib.*

*reductus* Link. 16. C. oblongus multangulatus, angulis ſpinisque confertiſſimis rectis brevibus. *Mexico.* (C. nobilis Haw.)

*Hyſtrix* Haw. 17. C. oblongus multangulatus, faſciculis ſpinarum confertiſſimis elongatis rectis fulvis. *Ind. occid.* (C. Erinaceus Haw.?)

3. *Cerei: elongati continui.*

* *Erecti.*

*Scopa* * 18. C. ſuberectus ſubcylindricus glaber, ſpinis ſtellatis ſetaceis molliusculis niveis. *Patria?*

*cylindricus* Lam. 19. C. erectus teres leviſſime decuſſatim ſulcatus, ſpinis faſciculatis lanatis, pilis ſpinas divaricatas aequantibus. *Peru.*

*ſerpentinus* W. 20. C. erectus ſubſcandens, junior ſubangulatus, ſpinis ſetaceis elongatis confertis albidis. *Amer. auſtr.*

*Pitajaya* Jacq. 21. C. erectus ramoſus, ramis 3quetris, angulis repandis, faſciculis ſpinarum nigricantibus. *Amer. auſtr.*

*tetragonus* 22. C. erectus 4angularis, angulis compreſſis transverſim plicatis. *Amer. auſtr.* (C. grandis Haw.)

*paniculatus* Lam. 23. C. erectus ramoſiſſimus, ramis divaricatis 4angulis, angulis crenato-repandis, faſciculis ſpinarum abbreviatis. *Hiſpaniola.*

*ſpecioſus* W. 24. C. ſuberectus ramoſiſſimus, ramis divergentibus, angulis dentatis, ſpinis faſciculatis divergentibus. *Mexico.* (C. ſpecioſiſſimus Desf. bifrons Haw.)

*pentagonus* 25. C. erectus tenuis 5-6angulatus, faſciculis ſpinarum nudis. *Amer. tropic.*

*Haworthii* * 26. C. procerus ſub-5angulatus profunde ſulcatus, ſpinis numeroſis elongatis fulvis. *Ind. occ.* (Cereus nobilis Haw.)

*priſmaticus* W. 27. C. erectus obſolete 5gonus nitidus, ſpinis faſciculatis tenuibus brevibus fuſcis baſi nudis. *Amer. tropic.*

*hexagonus* 28. C. erectus 5-6angularis, angulis compreſſis, ſpinis ſubulatis fuſcis, lanugine breviſſima. *Amer. auſtr.*

†*heptagonus* 29. C. erectus oblongus 7angulatus. *Amer. trop.*

*ſtrictus* W. 30. C. erectus 7angulatus, angulis compreſſis repandis, ſpinis pallidis, lanugine breviſſima. *Amer. tropic.*

*niger* Salm. 31. C. erectus 7angulatus, ſpinis inaequalibus divaricatis albidis, tomento breviſſimo. *Amer. auſtr.*

†*laetus* Kunth. 32. C. erectus articulatus 7angulatus, angulis tuberculatis faſciculato-ſpinoſis. *Quito.* (C. Hyſtrix Salm.?)

*eburneus* Salm. 33. C. erectus glauceſcens 8angulatus, angulis obtuſis, ſpinis albicantibus elongatis. *Amer. auſtr.* (C. peruvianus W.)

*peruvianus* 34. C. erectus ramoſus ſub-8angulatus, angulis obtuſis, ſpinis fuſcis abbreviatis *Peru.*

*repandus* 35. C. erectus 8angulatus, angulis compreſſis repandis, ſpinis fuſcis. *Ind. occ.*

*ſubrepandus* Haw. 36. C. erectus 8angulatus, angulis obtuſis repandis, ſpinis validis pallidis, lana breviſſima. *Ind. occ.* (C. crenulatus Salm.?)

*Royeni* 37. C. erectus articulatus 8angulatus, angulis obtuſis, ſpinis albis elongatis lanam ſubaequantibus. *Amer. trop.*

*fimbriatus* Lam. 38. C. erectus continuus 8angulatus, angulis obtuſiſſimis, ſpinis albis elongatis, petalis fimbriatis. *Hiſpaniola.* (C. albiſpinus Salm.?)

†*fulviſpinoſus* Haw. 39. C. erectus ſub-9angulatus, lateribus planis, ſpinis validis fulvis elongatis. *Amer. trop.*

†*regalis* Haw. 40. C. erectus 9angulatus ſulcatus, ſpinis fulvis elongatis, junioribus lanam aequantibus. *Amer. tropic.*

*lanuginoſus* 41. C. erectus 10angulatus, angulis obſoletis, ſpinis flaveſcentibus elongatis lanam aequantibus. *Amer. tropic.*

*chlorocarpus* Kunth. 42. C. erectus ramoſus, ramis faſtigiatis 10-12angulatis, angulis tuberculatis ſtellato-ſpinoſis. *Quito.*

†*euphorbioides* Haw. 43. C. erectus ſub-10angulatus, angulis validis, ſpinis inaequalibus baſi ſubnudis. *Amer. trop.*

*coquimbanus* Molin. 44. C. erectus 10angulatus, angulis obtuſis, ſpinis centralibus longiſſimis rectis. *Chili.*

*polygonus* Lam. 45. C. erectus ramoſus 11angulatus ſulcatus, angulis ſubundulatis, ſpinis gryſeis abbreviatis. *Hiſpaniola.* (C. gryſeus Haw.)

*multangularis* W. 46. C. erectus ſub-18-20angulatis, angulis approximatis obtuſis, ſpinis ſetaceis flaveſcentibus confertis. *Amer. trop.*

*divaricatus* Lam. 47. C. erectus ramoſus, ramis divaricatis multangulis, angulis obtuſis, ſpinis approximatis. *Hiſpaniola.*

** *Cerei repentes.*

*paraſiticus* 48. C. ramoſus, ramis compreſſis undulato-ſubarticulatis compreſſis ſtriatis. *Hiſpaniola.*

*ſerpens* Kunth. 49. C. ramoſus ſubangulatus areolatus, areolis 6angulatis apice ſpinoſis. *Quito.*

*triangularis* 50. C. diffuſus ſubarticulatus, articulis ovatis 3gonis dentatis, ſpinis ſetaceis paucis lanugine longioribus. *Ind. occ.*

*triqueter* W. 51. C. repens, articulis oblongis 3quetris repandis, ſpinis ſetaceis lanugine longioribus. *Amer. trop.* (C. 3gonus Haw.)

*caripenſis* Kunth. 52. C. repens diffuſus, ramis 4gonis, angulis tuberculoſis ſtellato-ſetoſis. *Nov. Granat.* (C. 4angularis Haw.)

*grandiflorus* 53. C. repens diffuſus 5-7angulatus, ſpinis longitudine pilorum. *Ind. occ.*

*reptans* W. 54. C. repens 5gonus, lateribus planis, ſpinis ſubulatis rufis lanuginem ſuperantibus. *Ind. occ.*

*albiſetoſus* Haw. 55. C. repens 5angulatus, ſpinis ſtellatis albis lanugine rufa brevioribus. *Ind. occ.*

*flagelliformis* 56. C. repens teretiusculis 10gonus, ſpinis ſetaceis lanugine longioribus. *Amer. tropic.* (C. Humboldtii, ſepium et icosagonus Kunth.)

4. *Rhipſalides: penduli ſ. erectiusculi teretes glabri.*

*pendulus* Sw. 57. C. pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris obtuſis. *Jamaic. Hiſpaniol.* (Rhipſalis Caſſutha Gärtn.)

58.

*fasciculatus* W. 58. C. pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris, pilis juniorum subfasciculatis. *Ind. occid.* (C. parasiticus Cand.)

*funalis* Salm. 59. C. erectiusculus, ramis longis teretibus obtusis glabris sparse punctatis. *Ind. occid.* (Rhipsalis garndiflora Haw.)

†*micranthus* Kunth. 60. C. pendulus inermis, ramis compresso-ancipitibus 3-4angula, floribus minutis. *Quito.*

5. *Opuntiae: ramis articulatis compressis.*

*salicornioides* Haw. 61. C. ramosissimus tener, ramis verticillatis, articulis lineari-angulatis, junioribus teretiusculis, spinis fasciculatis minutissimis. *Patria?*

*nanus* Kunth. 62. C. repens, articulis teretibus subcompressis areolatis spinosis. *Quito.*

*fragilis* Nutt. 63. C. ramosus, articulis teretiusculis confluentibus fragilibus, fasciculis spinarum confertis, spinis exterioribus molliusculis internis elongatis rigidis, utrisque albis. *Amer. boreal.* (C. pusillus Haw.)

*humilis* Lag. 64. C. depressus, ramis divaricatis, articulis lanceolatis tumidis, spinis subsolitariis abbreviatis. *Ind. occ.* (C. foliosus W.)

*truncatus* Link. 65. C. dichotome ramosus, articulis compresso-foliaceis denticulatis apice truncato-barbatis glaberrimis. *Brasil.*

*brasilienſis* W. 66. C. caule tereti, ramis compressis ovatis planis, spinis subsolitariis validis. *Brasil.*

*monacanthos* W. 67. C. articulato-prolifer, articulis obovato-oblongis, spinis solitariis validis. *Amer. austr.*

*Opuntia* 68. C. articulato-prolifer, articulis ovatis, spinis setaceis lanuginem aequantibus. *Amer. boreal. Ind. occ.*

*Tuna* 69. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis numerosis validis divergentibus flavis elongatis, spinulis basilaribus circinatis. *Quito. Mexico.* (C. Bonplandii Kunth.)

*Ficus indica* 70. C. articulato-prolifer, articulis ellipticis, spinis setaceis lanuginem aequantibus. *Amer. trop.*

*tuberculatus* W. 71. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis utrinque attenuatis, tuberculis spinosis, spinis setaceis lanuginem aequantibus. *Amer. trop.*

*Dillenii* Ker. 72. C. articulato-prolifer, articulis latis oblique obovatis turgidis, spinis inaequalibus validis divaricatis. *Amer. bor. et austr. Ad fl. Missuri.* (C. ferox Nutt. Opuntia polyacantha Haw.)

*tomentosus* Link. 73. C. articulato-prolifer, articulis oblongo-lanceolatis villosiusculis, spinis inaequalibus abbreviatis rectis. *Amer. tropic.*

*coccionellifer* 74. C. articulato-prolifer, articulis oblongis obtusis, spinis lanuginem aequantibus deciduis. *Amer. trop.* (C. decumanus W., subinermis Link. Opuntia crassa et stricta Haw.)

*elongatus* W. 75. C. articulis lanceolatis confluentibus turgidis, ſpina faſciculi inferiore elongata, reliquis ſubobſoletis. *Amer. trop.*

*elatior* W. 76. C. articulis oblongis, ſpinis fuſcis validis inaequalibus divergentibus, lanugine obſoleta. *Amer. trop.* (Opuntia maxima Haw.)

*curaſſavicus* 77. C. articulis obovato-oblongis tumidis, ſpinis ſubbinis elongatis patentibus albis, lanugine breviſſima. *Amer. auſtr.* (C. triacanthos W.)

*lanceolatus* Haw. 78. C. articulis lanceolatis elongatis, ſpinis aequalibus breviſſimis. *Amer. trop.*

*polyanthes* Cand. 79. C. articulis ovatis, ſpinis duplicibus, majoribus patulis, minoribus circinatis. *Amer. trop.*

*nigricans* Haw. 80. C. articulis oblongis, ſpinis duplicibus nigricantibus, majoribus divaricatis, minoribus circinatis. *Amer. trop.*

*moniliformis* 81. C. articulis globoſis, ſpinis baſi nudis ſolitariis geminisque validis elongatis divaricatis. *Ind. occ.*

*ferox* W. 82. C. articulis oblongis elongatis, ſpinis duplicibus albidis validis et ſetaceis lanugine longioribus. *Amer. trop.*

*ſpinoſiſſimus* Lam. 83. C. articulis oblongis, ſpinis confertiſſimis flavidis ſetaceis ſubulatisque. *Ind. occ.*

### 6. *Phyllanthi.*

*Phyllanthus* 84. C. ramis foliaceis articulatis oblongis crenatis, lanugine breviſſima, pedunculis lateralibus elongatis. *Amer. auſtr.* (Flores albi.)

*elegans* Link. 85. C. ramis foliaceis oblongis crenato-dentatis, lanugine breviſſima, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus roſeis. *Amer. auſtr.* (C. ſpecioſus Bonpl. Desf. phyllanthoides Cand.)

*alatus* Sw. 86. C. ramis foliaceis petiolatis enſiformibus crenatis, floribus ſeſſilibus parvis albidis. *Jamaic.*

### 7. *Peireſciae: foliis diſtinctis.*

*Peireſcia* 87. C. caule tereti, ſpinis faſciculatis, foliis ovato-oblongis acutis petiolatis. *Amer. trop.* (Pereskia aculeata et longiſpina Haw. C. Bleo Kunth.)

*portulacifolius* 88. C. caule tereti arboreo, ſpinis trunci faſciculatis, foliis confertis obovatis emarginatis, ſpinis ſolitariis axillaribus elongatis. *Ind. occ.*

† *grandifolius* * 89. C. caule ſpinoſiſſimo, foliis oblongo-lanceolatis carnoſis ſupra laevibus ſubtus punctato-aſperis. *Braſil.* (Pereskia grandifolia Haw. C. horridus Kunth.)

## 1839. TRIPHACA Lour.

*africana* Lour. *Afric. or.* Arbor magna, foliis cordatis integerrimis, floribus cymoſis luteis.

## 1840. PHOBEROS Lour.

*cochinchinenſis* Lour. 1. Ph. caule toto aculeato, foliis ovatis ſubſerratis, pedunculis terminalibus. *Cochinchina.*

*chinenſis* Lour. 2. Ph. ramis inferioribus aculeatis ſuperioribus inermibus, foliis ovatis integerrimis, pedunculis lateralibus. *China auſtr.*

## 1841. LOPHIRA Banks.

*alata* Banks. *Afric. trop.* Arbor foliis alternis obcordatis rigidis, floribus racemoſis.

## 1842. ABATIA R. et P.

*rugoſa* R. et P. 1. A. foliis oblongo-lanceolatis rugoſis, racemis terminalibus. *Peru.*

*parviflora* R. et P. 2. A. foliis oblongo-lanceolatis acutis planis, racemis e dichotomia. *Peru. Nov. Granat.?* (A. verbaſcifolia Kunth.)

## 1843. POLYLEPIS R. et P.

*racemoſa* R. et P. 1. P. foliis pinnatis, foliolis obovato-oblongis emarginatis crenatis, floribus racemoſis. *Peru.*

*lanuginoſa* Kunth. 2. P. foliis pinnatis, foliolis ſubintegerrimis ſubtus ſericeo-lanatis, floribus racemoſis. *Peru.*

*villoſa* Kunth. 3. P. foliis ternatis, foliolis crenatis ſubtus villoſis, racemis multifloris. *Peru.*

*incana* Kunth. 4. P. foliis ternatis, foliolis crenatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis 5andris. *Peru.*

## 1844. CERCOCARPUS Kunth.

*fothergilloides* Kunth. *Mexico.* Arbor foliis alternis oblongis ſerratis, floribus umbellato-faſciculatis.

## 1845. CALLISTEMON R. Br.

*rigidus* R. Br. *Nov. Holl.* Frutex foliis linearibus cuſpidatis, floribus confertis axillaribus, ſtaminibus rubris. (Metroſideros linearis W. enum.)

## 1846. CALYPTRANTHES Sw.

*paniculata* R. et P. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis obtuſe acuminatis utrinque glabris, racemis paniculatis. *Peru.*

*braſilienſis* * 2. C. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra glabris ſubtus incano-pubeſcentibus aſperis, paniculis axillaribus elongatis patulis ferrugineo-tomentoſis, floribus glomeratis. *Braſil.* (C. paniculata N. E.)

*Chytraculia* Sw. 3. C. foliis ovato-lanceolatis utrinque glabris, paniculis axillaribus terminalibusque trichotomo-

diffuſis villoſo-lanatis, floribus glomeratis. *Jamaica.* (Myrtus L.)

*caryophyllifolia* W. 4. C. foliis ovato-ellipticis parallele venoſis utrinque glabris, paniculae lateralis ramis rigidis glabris divaricatis 3floris. *Ind. or.* (Eugenia Lam. Myrtus Cumini L.)

*Jambolana* W. 5. C. foliis obovatis emarginatis, panicula terminali corymboſa glabra. *Ind. orient.* (Eugenia Lam.)

*Syzygium* Sw. 6. C. foliis ovato-oblongis obtuſis parallele venoſis utrinque glabris, paniculis axillaribus trichotomis glabris. *Jamaica.* (Myrtus Zuzygium L.)

*guineenſis* W. 7. C. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſo-reticulatis, pedunculis axillaribus terminalibusque corymboſis. *Guinea.*

*rigida* Sw. 8. C. foliis ovatis acutis eveniis rigidis, pedunculis axillaribus 3floris glabris. *Jamaica.*

*latifolia* Poir. 9. C. foliis ovali-ſubrotundis emarginatis coriaceis reticulatis, floribus lateralibus ſubſeſſilibus falciculatis. *Inſ. Mascaren.*

## 1847. EUCALYPTUS Herit.

* *Operculo conico.*

*robuſta* Sm. 1. E. operculo medio conſtricto calycem ſuperante, umbellis lateralibus terminalibusque, foliis oblongis acuminatis ſubtus discoloribus. *Nov. Holl.*

*pilularis* Sm. 2. E. operculo medio conſtricto calycem aequante, floribus corymboſis, fructibus globoſis, foliis lineari-lanceolatis. *Nov. Holl.*

*roſtrata* Cav. 3. E. operculo roſtrato, floribus umbellatis, foliis ovato-lanceolatis nitidis. *Nov. Holl.*

*cornuta* Labill. 4. E. operculo longiſſime roſtrato, floribus capitatis, foliis lineari-lanceolatis. *Nov. Holl.* ad *Africum.*

*Globulus* Labill. 5. E operculo conico medio conſtricto calycem 4gonum aequante, floribus ſubſolitariis, foliis lanceolato-linearibus elongatis ſubfalcatis craſſiſſimis ſubeveniis. *Nov. Holl.*

*incraſſata* Labill. 6. E. operculo conico calycem aequante, floribus ſubcapitatis pedunculatis, foliis lanceolatis craſſiusculis parallele venoſis, nervis marginalibus. *Nov. Holl.*

*marginata* Sm. 7. E. operculo conico calycem aequante, umbellis lateralibus, foliis ovatis margine incraſſatis. *Nov. Holl.*

*tereticornis* Sm. 8. E. operculo conico tereti membranaceo calycem latitudine et longitudine ſuperante, umbellis lateralibus, foliis lanceolatis. *Nov. Holl.*

*reſinifera* Sm. 9. E. operculo conico tereti coriaceo calycem latitudine aequante longitudine ſuperante, umbellis lateralibus, foliis oblongo-lanceolatis membranaceis venoſo-reticulatis, nervis marginalibus. *Nov. Holl.*

*multiflora* Poir. 10. E. operculo conico, pedunculis multifloris elongatis, foliis lanceolatis basi inaequalibus parallele venosis apice incurvo-acuminatis. *Nov. Holl.* (E. longifolia Link.)

*capitellata* Sm. 11. E. operculo conico obtusiusculo calyceque angulato subancipiti, pedunculis 3floris subcapitatis, fructu globoso, foliis ovato-lanceolatis obliquis. *Nov. Holl.* (E. triantha Link.)

*saligna* Sm. 12. E. operculo conico acuto calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus, fructu turbinato, foliis lineari-lanceolatis. *Nov. Holl.* (E. angustifolia Link.)

*viminalis* Labill. 13. E. operculo conico obtusiusculo, pedunculis 3floris axillaribus, foliis lineari-lanceolatis subfalcatis longissimis. *Nov. Holl.*

** *Operculo hemisphaerico.*

*pulverulenta* Ker. 14. E. operculo submutico, pedunculis 3floris, foliis oppositis cordato-orbiculatis subcucullatis pulverulentis. *Nov. Holl.*

*hirsuta* Link. 15. E. operculo submutico, pedunculis 3floris ramisque strigosis, foliis cordatis obtusis subtus pubescentibus. *Nov. Holl.*

*botryoides* Sm. 16. E. operculo mutico, capitulis pedunculatis, fructu turbinato, foliis lanceolatis. *Nov. Holl.*

*amygdalina* Labill. 17. E. operculo mutico, capitulis pedunculatis, foliis lineari-lanceolatis. *Nov. Holl.*

*paniculata* Sm. 18. E. operculo submutico, calyce angulato, umbellis terminalibus subpaniculatis. *Nov. Holl.*

*haemastoma* Sm. 19. E. operculo mucronulato, umbellis lateralibus terminalibusque, ramulis angulatis, foliis lanceolatis elongatis coriaceis. *Nov. Holl.*

*piperita* Sm. 20. E. operculo mucronulato, umbellis lateralibus compositis, ramulis angulatis, foliis ovatis obliquis. *Nov. Holl.*

*obliqua* Sm. 21. E. operculo mucronulato, umbellis lateralibus solitariis, ramulis teretibus, foliis oblongo-lanceolatis obliquis. *Nov. Holl.*

*corymbosa* Sm. 22. E. operculo mucronulato, calyce tereti, umbellis terminalibus corymboso-paniculatis, foliis lanceolatis. *Nov. Holl.*

*ovata* Labill. 23. E. operculo mucronulato, capitulis paucifloris pedunculatis, foliis ovatis subcrenulatis venosis. *Nov. Holl.*

*cordata* Labill. 24. E. operculo mucronulato, pedunculis sub-3floris congestis axillaribus, foliis oppositis sessilibus cordatis crenatis. *Nov. Holl.*

## 1848. Foetidia Commers.

*mauritiana* Lam. *Inf. Mascaren.* Arbor foliis ovalibus, floribus solitariis pedunculatis.

# DI - PENTAGYNIA.

## 1849. Waldsteinia Kit.

*geoides* W. *Hungar. Transsylvan.* Herba subspithamea, foliis 5lobis, pedunculis subbifloris, floribus flavis.

## 1850. Spiraea.

* *Frutescentes.*

*alpina* Pall. 1. Sp. foliis lineari-lanceolatis subdenticulatis supra glabris subtus subpubescentibus, corymbis lateralibus. *Sibir. or.*

*acutifolia* W. 2. Sp. foliis spathulatis acutis integerrimis 3plinerviis glabris, corymbis lateralibus sessilibus. *Patria?*

*hypericifolia* 3. Sp. foliis obovatis obtusis subintegerrimis 3plinerviis glabris, corymbis lateralibus sessilibus. *Hungar. Transsylvan. Podolia. Tauria. Gallia med. Japon. Amer. bor.* (Sp. crenata L. obovata W. picoviensis et sawranica Bess. foliosa Poir. varr.)

*chamaedryfolia* 4. Sp. foliis oblongis apice inciso-dentatis basi attenuatis subpubescentibus, corymbis pedunculatis. *Hungar. Transsylvan. Sibir. China.* (Sp. oblongifolia Kit. cantoniensis Lour.)

*triloba* 5. Sp. foliis subcordato-subrotundis obtuse lobatis dentatis, umbellis pedunculatis. *Sibir.*

*thalictroides* 6. Sp. foliis obovatis obtusis sub-3lobis, umbellis sessilibus. *Sibir.*

*argentea* Mut. 7. Sp. foliis obovato-oblongis apice serratis sericeis flabellato-venosis, racemis paniculatis. *Nov. Granat.*

*ulmifolia* Scop. 8. Sp. foliis ovato-oblongis subduplicato-serratis glabriusculis, corymbis pedunculatis terminalibus. *Carniolia.*

*betulifolia* Pall. 9. Sp. foliis late ovatis inciso-serratis glabris, corymbis terminalibus compositis fastigiatis foliosis. *Sibir. Virginia.* (Sp. corymbosa Rafin.)

*capitata* Pursh. 10. Sp. foliis ovatis sublobatis duplicato-dentatis subtus reticulatis tomentosis, corymbis terminalibus congestis subcapitatis longissime pedunculatis, calycibus tomentosis. *Ora acc. Amer. bor.*

*discolor* Pursh. 11. Sp. foliis ovatis lobatis dentatis subplicatis subtus niveo-tomentosis, paniculis terminalibus pedunculatis ramosissimis. *Ad montes scopulosos Amer. bor.*

*crataegifolia* Link. 12. Sp. foliis obovatis obtusis duplicato-serratis glabris subtus reticulatis, corymbis terminalibus compositis, floribus subcapitatis. *Patria?*

*opulifolia* 13. Sp. foliis ovatis 3lobis serratis glabris, corymbis terminalibus. *Amer. bor.*

*tomentosa* 14. Sp. foliis lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, racemis terminalibus compositis. *Amer. bor.*

*callosa* Thunb. 15. Sp. foliis lanceolatis acutis serratis subtus glaucis subvillosis, panicula ramosissima terminali. *Japon.* (Sp. japonica L. suppl.)

*salicifolia* 16. Sp. foliis oblongis serratis glabris subsessilibus, racemis compositis terminalibus. *Europ. med. austr. Sibir. Amer. bor.* (Sp. carpinifolia W. var. foliis latioribus, racemis paniculatis. Sp. alba Ehrh., paniculata Ait. similis var. foliis basi attenuatis.)

*magellanica* Poir. 17. Sp. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis petiolatis inciso-serratis utrinque glabris subtus pallidis nervosis, racemis terminalibus simplicibus. *Ad fretum Magellan.*

*lanceolata* Poir. 18. Sp. foliis lanceolatis obtuse serratis glabris petiolatis rubro-venosis, umbellis terminalibus pedunculatis. *Inf. Mascaren.*

*incisa* Thunb. 19. Sp foliis ovatis acutis incisis sub-5fidis subtus villosis, umbellis terminalibus pedunculatis. *Japon.*

*laevigata* 20. Sp. foliis oblongis obtusis integerrimis glaucis, panicula terminali thyrsoidea. *Sibir.* (Sp. altaica Pall.)

*coerulescens* Poir. 21. Sp foliis subsessilibus lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis subtus albidis, paniculis axillaribus cymosis. *Ind. or.*

*sorbifolia* 22. Sp. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis duplicato-serrulatis venoso-lineatis glabris, floribus paniculatis. *Sibir. Camtschatca. Ora occ. Amer. bor.*

* *Herbaceae.*

*Aruncus* 23. Sp. foliis supradecompositis, foliolis ovato-oblongis duplicato-serratis acuminatis glabris, racemis spiciformibus paniculatis, floribus dioecis, petalis minimis. *Europ. med. Amer. bor. Japon.*

*Filipendula* 24. Sp. foliis interrupte pinnatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis, floribus corymbosis. *Europ.* (Sp. pubescens Gaud. var.)

*Ulmaria* 25. Sp. foliis pinnatis subtus subtomentosis, lateralibus indivisis, extremo majori 3lobo, corymbis proliferis. *Europ.* (Sp. denudata Presl.)

*quinqueloba* Baumg. 26. Sp. foliis interrupte pinnatis subtus hirsutiusculis, foliolis lateralibus 3-extimo 5fidis, floribus cymoso-corymbosis. *Transsylvan.*

*digitata* W. 27. Sp. foliis pinnato-ternatis subtus albo-tomentosis, foliolis lateralibus 5- extimo 7fidis, laciniis acutis serratis, panicula corymbosa. *Sibir.* (Sp. palmata Pall.)

*lobata* Jacq. 28. Sp foliis pinnatis subtus glabris, lateralibus 3fidis extimo 7partito, laciniis acutis serratis, corymbis paniculatis proliferis. *Virginia. Carolina. Japon.* (Sp. palmata L. suppl. Thunb.)

*camtschatica* Pall. 29. Sp. foliis palmato-5partitis, petiolis auriculatis, caule hirsuto, corymbis proliferis. *Camtschatca. Inf. Aleut.*

*trifoliata* 30. Sp. foliis ternatis oblongo-lanceolatis serratis, stipulis linearibus integerrimis, floribus corym-

boſis, calycibus campanulatis, petalis elongatis. *Amer. bor.* (Gillenia Mönch.)

*ſtipulata* Mühlb. W. 31. Sp. foliis ternatis lanceolatis elongatis ſerrulatis, ſtipulis foliaceis ovatis inciſo-dentatis, floribus corymboſis, calycibus campanulatis, petalis elongatis. *Louiſiana.* (Gillenia ſtipulacea Nutt.)

## 1851. KERIA Cand.

*japonica* Cand. *Japon.* Suffrutex foliis ovato-lanceolatis duplicato-ſerratis venoſo-lineatis, floribus flavis plerumque plenis. (Rubus japonicus L. Corchorus Thunb.)

## 1852. SESUVIUM.

*Portulacaſtrum* 1. S. foliis ſpathulato-oblongis, articulis caulis tumidis, flore pedunculato. *Amer. trop.* (S. pedunculatum Perſ.)

*longifolium* W. 2. S. foliis lineari-ſpathulatis, articulis caulis aequalibus, flore pedunculato. *Amer. auſtr.* (S. ſpathulatum Kunth.)

*revolutifolium* Vahl. 3. S. foliis lineari-lanceolatis margine revolutis, flore terminali ſeſſili. *Amer. trop.* (S. ſeſſile Perſ. Portulacaſtrum Cand., revolutifolium Ort.)

*repens* W. 4. S. foliis lanceolato-ſpathulatis, caulis repentis articulis filiformibus, flore pedunculato. *Ind. orient.*

*microphyllum* Humb. 5. S. foliis ſubrotundis lanceolatisve, caulis humifuſi articulis aequalibus, flore pedunculato. *Cuba.*

## 1853. AIZOON.

* *Fruticoſa.*

*fruticoſum* 1. A. caule erecto ramoſo, ramis virgatis, foliis lanceolatis baſi attenuatis, floribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

*rigidum* 2. A. caule decumbente, ramis diffuſis, foliis obovatis acutiusculis glauco-tomentoſis, floribus alternis ſecundis ſeſſilibus. *C. B. S.* (A. tomentoſum Lam.)

*ſtellatum* Lam. 3. A. caule diffuſo, foliis ſpathulato-linearibus incano-villoſis, floribus paniculatis ſtellato-patentibus. *C. B. S.*

*perfoliatum* 4. A. caule erecto ramoſo tomentoſo, foliis obovatis perfoliato-connatis papilloſis, floribus axillaribus pedunculatis ſolitariis. *C. B. S.*

** *Herbacea.*

*paniculatum* 5. A. caule decumbente ramoſo, foliis obovato-lanceolatis hirſutis, ramis floriferis trichoto-

mis, floribus ſeſſilibus. *C. B. S.* (A. lanceolatum Murr.)

*hiſpanicum* 6. A. caule diffuſo, foliis lanceolatis ſeſſilibus papilloſis, floribus axillaribus ſubpedunculatis ſolitariis. *Hiſpan.*

*canarienſe* 7. A. caule diffuſo, foliis obovatis papilloſis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Inſ. Canar. Afric. bor. Aegypt. Arab.*

*glinoides* 8. A. caule decumbente, foliis obovatis hirſutis, floribus ſeſſilibus ſparſis. *C. B. S.*

*ſecundum* 9. A. caule decumbente, foliis obovatis acutis villoſo-tomentoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſecundis *C. B. S.*

*ſarmentoſum* 10. A. caule diffuſo ſarmentoſo, foliis lineari-ſemiteretibus glabris, floribus ſolitariis pedunculatis. *C. B. S.*

## 1854. MESPILUS.

* *Inermes, foliis indiviſis.*

*germanica* 1. M. foliis oblongis ſubdentatis ſubtus villoſo-tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſubſeſſilibus 5gynis. *Europ. Aſia med.*

*grandiflora* Sm. 2. M. foliis oblongis baſi attenuatis inaequaliter ſerratis ſubangulatis ſubtus villoſiusculis, floribus terminalibus ſubcorymboſis 3gynis. *Patria?* (M. lobata Poir.)

*tomentoſa* W. 3. M. foliis ellipticis obtuſis integerrimis ſubtus tomentoſis, floribus ſubcorymboſis parvis, calycibus germinibusque lanatis. *Gallia. Hungaria. Tranſylvan.* (M. eriocarpa Cand.)

*Cotoneaſter* 4. M. foliis ovatis acutis mucronatis integerrimis ſubtus tomentoſis, floribus ſubcorymboſis parvis, calycibus germinibusque glabris. *Europ. media. Tauria. Caucaſ. Sibir.*

*acuminata* Wall. 5. M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis utrinque piloſiusculis, floribus geminis parvis, calycibus glabris. *Ind. or.*

† *affinis* * 6. M. foliis obovatis, calycibus pedunculisque lanatis. *Ind. or.* (Cotoneaſter Lindl.)

*japonica* Thb. 7. M. foliis oblongis utrinque attenuatis apice dentatis ſubtus tomentoſis coriaceis, floribus corymboſis. *Japon. China.* (Crataegus Bibas Lour. Eriobotrya Lindl.)

*Cuila* Buchan. 8. M. foliis ellipticis ſubdenticulatis. *Ind. orient.* (Eriobotrya elliptica Lindl.)

*pubeſcens* Kunth. 9. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, corymbis paucifloris, calycibus villoſis. *Mexico.*

*ſtipuloſa* Kunth. 10. M. foliis oblongis mucronatis ſerratis baſi attenuatis utrinque pubeſcentibus, ſtipulis elongatis perſiſtentibus, corymbis paucifloris, calycibus tomentoſis. *Mexico.*

*denticulata* * 11. M. foliis obovato-ellipticis mucronatis apice denticulatis coriaceis ſubtus tomentoſis, floribus

corymboſis, calycibus lanatis. *Mexico.* (Cotoneaſter Kunth.)

*ferruginea* * 12. M. foliis ſubcordato-oblongis obtuſis crenatis ſubtus reticulatis calycibusque ferrugineo-tomentoſis, floribus ſubcorymboſis. *Quito.* (Crataegus Perſ. Oſteomeles Kunth.)

*lanuginoſa* R. et P. 13. M. foliis cordato-ovatis obtuſis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus calycibusque rufo-tomentoſis. *Peru.* (Eriobotrya cordata Lindl. Oſteomeles latifolia Kunth.)

*glabrata* * 14. M. foliis breviſſime petiolatis ſubrotundo-ovatis obtuſis coriaceis crenatis utrinque glabris, ramulis verrucoſis, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Oſteomeles Kunth.)

*Perſoonii* * 15. M. foliis ovatis obtuſis ſerratis glabris ſubtus glaucis in petiolum longum decurrentibus, floribus corymboſis pubeſcentibus. *Peru.* (Crataegus obtuſifolia Perſ. Oſteomeles Kunth.)

*turbinata* * 16. M. foliis obovatis inciſis ſerratis glabris, corymbis paucifloris, pedicellis brevibus, fructibus turbinatis. *Amer. bor.* (Crataegus Pursh.)

*laevis* * 17. M. foliis ovatis acuminatis ſerrulatis laevibus, umbella ſimplici terminali. *Japon.* (Crataegus Thunb.)

*villoſa* * 18. M. foliis oblongis acuminatis ſerratis ſubtus fructibusque villoſis, umbella compoſita terminali. *Japon.* (Crataegus Thunb.)

** *Spinoſae, foliis indiviſis diviſisque.*

*Pyracantha* 19. M. foliis ſempervirentibus lanceolatis crenatis lucidis, corymbis pubeſcentibus, dentibus calycis obtuſis. *Europ. med. Caucaſ. Cochinchina.* (M. pauciflora Poir. var.)

*pruniſolia* Poir. 20. M. foliis ellipticis inaequaliter ſerratis glabris, pedunculis corymboſis calycibusque glanduloſis, dentibus calycis obtuſis. *Amer. bor.* (Crataegus elliptica Ait. M. prunellifolia Poir.)

*lucida* Ehrh. 21. M. foliis obovatis ſubſeſſilibus coriaceis lucidis apice ſerratis, corymbis compoſitis, dentibus calycis lanceolatis ſubdentatis. *Amer. bor.* (Crataegus Crus galli Ait., lucida Wangenh., hyemalis Walt.. Cr. linearis Perſ. M. linearis Poir. var.)

*cuneifolia* Ehrh. 22. M. foliis obovato-oblongis acutis in petiolum decurrentibus ſubangulatis ſerratis ſupra glabris opacis ſubtus venoſo-lineatis villoſiusculis, calycibus ſubvilloſis, dentibus ſubulatis integerrimis. *Amer. bor.* (Crataegus punctata Ait. Crus galli du Roi. M. cornifolia Poir.)

*xanthocarpos* Ehrh. 23. M. foliis obovatis inciſis ſerratis ſupra nitidis ſubtus villoſis, dentibus calycis lanceolatis inciſis, floribus 5gynis, fructibus turbinatis verrucoſis. *Amer. bor.* (Crataegus tomentoſa L., parvifolia Ait., uniflora du Roi. M. lutea Poir.)

*ſpathulata* * 24. M. foliis ſpathulatis 3fidis dentatis ſubfaſciculatis, ſpinis incurvis, corymbis paucifloris, calycibus tomentoſis. *Amer. bor.* (Crataegus Mx.)

*triloba* Poir. 25. M. foliis cuneatis 3lobis mucronatis villoſis, pedunculis corymboſis calycibusque tomentoſis. *Afric. bor. Neapol.* (Cr. maura L. ſuppl., maroccana Perſ. varr.)

*caroliniana* Poir. 26. M. foliis obovato-cuneiformibus ſublobatis crenato-ſerratis, ſtipulis cordatis calycibusque glanduloſis, floribus ſubſolitariis, fructibus turbinatis ſub-4ſpermis. *Carolina.* (Crataegus flava Ait., Michauxii Perſ., glanduloſa Mx, viridis Walt., Meſp flexiſpina Mönch.)

*pyrifolia* W. 27. M. foliis ovato-ellipticis baſi attenuatis inciſo-ſerratis ſubplicatis ſubtus villoſis, calycibus villoſiusculis, dentibus lineari-lanceolatis ſerratis, floribus 3gynis. *Amer. bor.* (Crataegus pyrifolia Ait., leucophleos Mönch., tomentoſa du Roi., Meſp. latifolia Poir., Calpodendron Ehrh., flexuoſa Poir.)

*glanduloſa* W. 28. M. foliis ovatis baſi cuneatis angulatis inciſo-ſerratis utrinque glabris ſupra nitidis, petiolis ſtipulis calycibusque glanduloſis piloſiusculis, fructibus 5ſpermis. *Sibir. Amer. bor.* (Crataegus glanduloſa Ait., ſanguinea Pall., Meſp. rotundifolia Ehrh.)

*cordata* Mill. W. 29. M. foliis cordato-ovatis angulato-inciſis utrinque glaberrimis, petiolis calycibusque eglanduloſis, fructibus 5ſpermis. *Amer. bor.* (Crataegus cordata Ait., populifolia Walt., Meſp. Phaenopyrum Ehrh., acerifolia et fiſſa Poir.)

*coccinea* Ehrh. 30. M. foliis cordato-ovatis angulato-inciſis glanduloſo-dentatis utrinque glabris, petiolis calycibusque glanduloſis, fructibus 5ſpermis. *Amer. bor.* (Crataegus coccinea L., Meſp. aeſtivalis Walt., purpurea Poir.)

*Oxyacantha* Gärtn. 31. M. foliis obovatis ſubrhombeis 3fidis obtuſis membranaceis utrinque concoloribus, floribus corymboſis 1-3gynis. *Europ.* (Crataegus L. M. oxyacanthoides Thuill., laevigata et intermedia Poir.)

*monogyna* Ehrh. 32. M. foliis obovatis 3fidis ſublaciniatis ſubcoriaceis nitidis ſubtus discoloribus, floribus corymboſis 1gynis, ſtigmate peltato. *Europ. Sibir.* (Crataegus 1gyna Jacq. Pall. M. elegans Poir., heterophylla Flügg. Crataegus laciniata Stev.)

*melanocarpa* * 33. M. foliis ſub-3fidis antice ſerratis baſi attenuatis, floribus ſub-5gynis, dentibus calycis acutis reflexis villoſis. *Tauria.* (Crataegus M. B.)

*nigra* W. 34. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſub-3fidis inciſo-ſerratis ſubtus villoſis, petiolis ramulisque tomentoſis, floribus 5gynis, calycibus villoſis. *Hungar. Transſylvan.* (Crataegus Kit.)

*pentagyna* * 35. M. foliis ovatis 3fidis ſerratis ſubtus ramisque villoſis, dentibus calycis breviſſimis, floribus 5gynis. *Hungar.* (Crataegus W.)

*Azarolus* Poir. W. 86. M. foliis obtusis 3fidis subdentatis subtus villosis, dentibus calycis ovatis. *Europ. austr.* (Crataegus L. Pyrus Scop. Mesp. Oliveriana Bosc. var.)

*apiifolia* * 87. M. foliis deltoideis inciso-lobatis, lobis acutis inciso-dentatis, calycis tubo oblongo, dentibus subserratis. *Amer. bor.* (Crataegus apiifolia Mx. Oxyacantha Walt.)

*orientalis* Poir. 88. M. foliis sub-3fidis inciso-serratis hirsutis, floribus 5gynis, dentibus calycis acutis reflexis. *Tauria.* (Crataegus M. B. Mesp. odoratissima Andr.)

*tanacetifolia* Poir. Sm. 89. M. foliis pinnatifidis utrinque hirsutis, laciniis obtusis aequaliter serrulatis, dentibus calycis lanceolatis, floribus 5gynis. *Graecia. Asia minor.*

*** *Foliis pinnatis.*

*anthyllidifolia* * 40. M. foliis impari-pinnatis 10gynis, foliolis spathulatis pubescentibus, floribus corymbosis, osficulis 1spermis. *Inf. Sandwich.* (Pyrus Sm. Osteomeles Lindl.)

## 1855. RAPHIOLEPIS Lindl.

*indica* Lindl. 1. R. foliis lanceolatis serratis glabris supra nitidis, floribus corymbosis, petalis lanceolatis calyces superantibus, staminibus exsertis. *Ind. or.* (Crataegus L.)

*salicifolia* Ker. 2. R. foliis lanceolatis elongatis serratis glabris, floribus paniculatis, petalis lanceolatis calycem aequantibus, staminibus abbreviatis. *China.*

*Loureiri* * 3. R. foliis lanceolatis inaequaliter serratis glabris, floribus corymbosis, petalis subrotundis. *Cochinchina.* (Crataegus indica Lour.)

*rubra* Lindl. 4. R. foliis obovatis crenatis glabris, racemis compositis terminalibus, petalis ovatis, staminibus abbreviatis. *China austr.* (Crataegus Lour.)

## 1856. PHOTINIA Lindl.

*serrulata* Lindl. 1. Ph. foliis oblongo-lanceolatis elongatis coriaceis serrulatis lucidis, floribus paniculatis, pedicellis calyce longioribus. *China. Japon.* (Crataegus glabra Thunb.)

*arbutifolia* Lindl. 2. Ph. foliis oblongo-lanceolatis mucronato-serrulatis, panicula thyrsoidea, pedicellis calyce brevioribus. *California.* (Crataegus arbutifolia Hort. kew. ed. 2.)

*dubia* Lindl. 3. Ph. foliis lanceolatis remote serratis, panicula villosa. *Nepal.*

*integrifolia* Lindl. 4. Ph. foliis ovalibus integerrimis glaberrimis, ramis pustulatis, panicula corymbosa glabra. *Nepal.*

## 1857. PYRUS.

### * *Foliis ſimplicibus.*

#### † *utrinque glabris.*

*communis* 1. P. foliis ellipticis obtuſis ſerratis nitidis, floribus corymboſis, fructibus baſi productis. *Europ.*

*Chamaemeſpilus* Ehrh. 2. P. foliis ſubellipticis utrinque attenuatis duplicato-ſerrulatis, floribus corymboſo-faſciculatis, fructibus ovalibus. *Montes Europ. med.* (Meſpilus L.)

*alnifolia* Nutt. 3. P. foliis ſubrotundis retuſis apice denticulatis venoſis ſubtus glaucis, racemis ſimplicibus elongatis, fructibus ſubrotundis. *Montes ſcopuloſi Amer. boreal.*

*melanocarpa* W. 4. P. foliis obovato-oblongis acutis ſerrulatis, nervo medio ſupra glanduloſo, ſubtus discoloribus, floribus corymboſis, calycibus extus glabris intus villoſis, fructibus ſubgloboſis. *Amer. bor.*

*Botryapium* L. ſuppl. 5. P. foliis ovato-oblongis cuſpidatis ſerrulatis ſubtus discoloribus, racemis ſimplicibus elongatis pubeſcentibus, petalis ſpathulato-lanceolatis, fructibus globoſis. *Amer. bor.* (Meſpilus canadenſis L. Crataegus racemoſa Lam.)

*ovalis* W. 6. P. foliis ſubrotundo-ovalibus acutiuſculis ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus pallidis, racemis erectis villoſis, bracteis pedicellos ſubſuperantibus, petalis obovatis, fructibus ſubrotundis. *Amer. bor.* (Meſpilus Amelanchier Walt. Crataegus ſpicata Lam.)

*ſanguinea* Purſh. 7. P. foliis ſubcordato-ovalibus obtuſis mucronatis tenuiſſime ſerrulatis, ramis ſanguineis, racemis paucifloris, calycibus glabris, petalis linearibus obtuſis. *Amer. bor.* (Meſpilus canadenſis γ. rotundifolia Mx.)

† *Michauxii* Boſc. 8. P. foliis ovali-oblongis obtuſiuſculis integerrimis ſupra lucidis ſubtus pallidis, pedunculis 1floris incraſſatis, fructibus globoſis. *Amer. bor.*

*anguſtifolia* Ait. 9. P. foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis crenato-dentatis, pedunculis corymboſis. *Amer. boreal.*

*japonica* Thb. 10. P. foliis obovato-oblongis ſerratis coriaceis nitidis, floribus axillaribus ſubgeminis breviſſime pedunculatis, calycibus glabris obtuſis. *Japon.* (Chaenomeles Lindl.)

*prunifolia* W. 11. P. foliis ovato-oblongis acutis ſerrulatis, pedunculis umbellatis piloſis. *Sibir.*

*ſpectabilis* Ait. 12. P. foliis elliptico-oblongis utrinque ſubattenuatis ſerrulatis laevibus, pedunculis umbellatis pubeſcentibus, unguibus petalorum calyce longioribus, ſtylis baſi lanatis. *China.*

*baccata* 13. P. foliis ovato-oblongis acutis aequaliter ſerrulatis, pedunculis umbellatis, unguibus petalorum abbreviatis, fructibus baccatis, calyce deciduo. *Sibir. Japon.*

*coronaria* 14. P. foliis cordatis angulatis inciſo-ſerratis, pedunculis corymboſis, ſtylis glabris. *Virginia.*

*torminalis* Ehrh. 15. P. foliis cordato-ovatis laciniato-lobatis ſerratis, lobis infimis divaricatis, pedunculis corymboſis pubeſcentibus, fructibus ellipticis. *Germania.*

†† *Foliis ſubtus pubeſcentibus.*

*Malus* 16. P. foliis ovatis acutiusculis ſerratis ſubtus ſubtomentoſis, pedunculis umbellatis, fructibus baſi umbilicatis. *Europ. Aſia med.*

*dioeca* W. 17. P. foliis oblongis acutis duplicato-ſerratis ſubtus ſubtomentoſis, pedunculis ſubaggregatis pubeſcentibus, floribus dioecis, petalis linearibus calycem aequantibus. *Patria?*

*Cydonia* 18. P. foliis ovato-ellipticis acutiusculis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, pedunculis ſolitariis, loculis fructus pleioſpermis. *Transſylvan. Tauria. Graecia.* (Cydonia vulgaris Perſ.)

*chinenſis* Thouin. 19. P. foliis ſubellipticis acutis ſerrulatis ſubtus ſericeis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus bracteatis, fructibus oblongis toruloſis. *China.*

*arbutifolia* Ehrh. 20. P. foliis obovato-oblongis acutis crenato-dentatis ſubtus tomentoſis, nervo medio ſupra glanduloſo, floribus corymboſis, calycibus lanatis. *Amer. boreal.* (Meſpilus arbutifolia L., pumila Schmidt. Crataegus pyrifolia Lam.)

*Amelanchier* du Roi. 21. P. foliis ſubrotundo-ellipticis acutis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis racemoſis germinibusque piloſis, petalis lanceolatis obtuſis. *Europ. med.* (Meſpilus L.)

*Pollveria* 22. P. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis ſubtus tomentoſis, nervo medio ſupra glanduloſo, pedunculis corymboſis lanatis. *Alſatia.* (P. irregularis du Roi.)

*cretica* W. 23. P. foliis ovatis venoſis mucronato-dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis corymboſis calycibusque lanato-tomentoſis, petalis lanceolatis. *Creta.*

*parviflora* Desf. 24. P. foliis elliptico-oblongis integerrimis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis corymboſis, fructibus globoſis. *Creta.*

*nivalis* Jacq. 25. P. foliis ovalibus obtuſis apice ſubſerrulatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, pedunculis corymboſis, fructibus globoſis. *Auſtria.*

*alpina* W. 26. P. foliis elliptico-oblongis ſerrulatis baſi attenuatis integerrimis ſubtus albido-tomentoſis, pedunculis corymboſis lanatis. *Patria?*

*edulis* W. 27. P. foliis oblongis baſi cuneatis inaequaliter duplicato-ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis corymboſis ſublanatis. *Gallia?*

*Aria* Ehrh. 28. P. foliis ſubrotundo-ovatis inciſo-dentatis ſubtus albido-tomentoſis, floribus corymboſis. *Europa.* (Crataegus L., Sorbus Crantz. Perſ., Meſpilus Scop.)

*intermedia* Ehrh. 29. P. foliis ovato-lanceolatis inciso-dentatis subtus niveo-tomentosis, floribus corymbosis. *Scandinavia.*

*sinaica* Thouin. 30. P. foliis ovato-oblongis mucronatis subintegerrimis subtus lanatis, corymbis paucifloris. *Mons Sinai.*

*elaeagnifolia* Pall. 31. P. foliis ovato-lanceolatis integerrimis tomentoso-lanatis, floribus corymbosis, dentibus calycis acutis. *Gallia austr. Tauria. Caucas.* (P. persica Pers., amygdaliformis Vill., salicifolia Balb.)

*salicifolia* 32. P. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis subcrenulatis subtus lanatis, dentibus calycis oblongis obtusiusculis. *Caucas. Sibir.*

** *Foliis pinnatis.*

*pinnatifida* Ehrh. 33. P. foliis inferne pinnatis subtus tomentosis, foliolis inferioribus anguste oblongis antice serratis, extremo maximo rhombeo inciso-serrato, caule arboreo, corymbis compositis. *Scandinavia.* (Sorbus hybrida L.)

*hybrida* Mönch. 34. P. foliis pinnatis subtus tomentosis, foliolis elliptico-oblongis, lateralibus apice dentatis, extremo maximo serrato, nervo medio glanduloso, caule fruticoso, floribus corymbosis. *Patria?*

*domestica* Sm. 35. P. foliis pinnatis sub-8jugis subaequalibus subtus demum nudis, foliolis oblongis antice serratis, gemmis glabris acuminatis glutinosis, fructu pyriformi. *Europ. med.* (Sorbus L.)

*aucuparia* Sm. 36. P. foliis pinnatis sub-8jugis subaequalibus subtus demum nudis, foliolis oblongis duplicato-serratis, petiolo communi pubescente, gemmis subtomentosis obtusis, fructu globoso baccato. *Europ. Asia.* (Sorbus L.)

*americana* * 37. P. foliis pinnatis sub-8jugis subaequalibus petioloque communi glaberrimis, foliolis lanceolatis acuminato-cuspidatis aequaliter serrulatis, fructibus globosis baccatis. *Canada.* (Sorbus aucuparia β. Mx. S. americana W.)

*microcarpa* * 38. P. foliis pinnatis sub-6jugis subaequalibus petioloque communi glabris, foliolis lanceolatis acuminatis inaequaliter incisis mucronato-serrulatis, ramulis glutinosis, fructibus globosis exiguis. *Amer. bor.* (Sorbus aucuparia α. Mx., microcarpa Pursh.)

## 1858. MESEMBRIANTHEMUM.

* *Herbacea, annua s. biennia.*

† *Foliis planis.*

α. *Floribus albis.*

*lineare* Thunb. 1. M. acaule, foliis linearibus glabris, scapo 1floro. *Afric. austr.*

*crinifloruum* Thunb. 2. M. ſubacaule, foliis obovatis papuloſis, ſcapo 1floro, petalis filiformibus 5. *Afric. auſtr.*

*ſpathulatum* W. 3. M. acaule, foliis ſpathulatis petiolatis papuloſis, ſcapo 1floro. *C. B. S.*

*lanceum* Thb. 4. M. caule erecto ſub-4gono, foliis oppoſitis connatis lanceolatis acutis papuloſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

*lanceolatum* Haw. 5. M. caule proſtrato, foliis alternis lanceolatis obtuſiusculis papuloſis, floribus pedunculatis. *Afr. auſtr.*

*filiforme* Thb. 6. M. caule filiformi decumbente, foliis ſpathulatis obtuſis papuloſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Afric. auſtr.*

*ovatum* Thb. 7. M. caule flexuoſo ſubangulato, foliis ovatis ſubpetiolatis glabris, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

*cryſtallinum* 8. M. caule erectiusculo, foliis ampliſſimis ovato-oblongis undulatis decurrentibus ſubtus 3plinerviis pellucido-papuloſis, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

*glaciale* Haw. 9. M. caule proſtrato, foliis ovato-oblongis undulatis pellucido-papuloſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Attica. Aegypt.* (M. cryſtallinum Sibth. W.)

*Tripolium* 10. M. caule abbreviato proſtrato, foliis oblongo-lanceolatis acutis amplexicaulibus laeviſſimis ſubcrenulatis, pedunculis rigidis, calycibus 5angularibus. *C. B. S.*

*β. Floribus flavis.*

*pinnatifidum* 11. M. caule depreſſo dichotomo, foliis oppoſitis lyratis papuloſis, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

*ſabuloſum* Thb. 12. M. ſubacaule, foliis oblongis acutis concavis papuloſis, ſcapo 1floro. *Afric. auſtr.*

*angulatum* Thb. 13. M. caule decumbente angulato, foliis obovatis obtuſis ſulcatis papuloſis. *Afric. auſtr.*

*pomeridianum* 14. M. caule erectiusculo dichotomo hirſuto, foliis lato-lanceolatis laevibus ſubciliatis, pedunculis elongatis calycibusque villoſis. *C. B. S.*

*glabrum* Ait. 15. M. caule depreſſo foliisque ſpathulato-oblongis ſubundulatis glaberrimis, calycibus hemiſphaericis. *C. B. S.*

*helianthoides* Ait. 16. M. caule erecto ramoſo ſuperne pubeſcente, foliis ſpathulato-lanceolatis acutiusculis glabris, pedunculis calycibusque elongatis. *C. B. S.*

*ſeſſiliflorum* Ait. 17. M. caule ramoſo, ramis divaricatis foliisque ſpathulatis papuloſis, floribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

*γ. Floribus rubris.*

*limpidum* Ait. 18. M. caule decumbente ramoſiſſimo, foliis ſpathulatis pellucido-papuloſis, pedunculis elongatis, calycibus obtuſis. *C. B. S.* (M. cuneifolium Jacq. Cand., pyropeum Haw. var.)

19.

*papulosum* Ait. 19. M. caule dichotomo, foliis ovato-spathulatis papillosis, papillis globosis, ramis angulatis, pedunculis deflexis. *C. B. S.* (M. Aitoni Jacq.)

†† *Foliis teretiusculis.*

*tricolor* W. 20. M. subcaulescens, foliis lineari-spathulatis canaliculatis connatis. *C. B. S.*

*copticum* 21. M. foliis semiteretibus papulosis *distinctis*, floribus sessilibus axillaribus albis. *Aegypt.*

*nodiflorum* 22. M. caule diffuso, foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis papulosis, floribus axillaribus, petalis (albis) calyce brevioribus. *Italia. Aegypt.*

*apetalum* Ait. 23. M. foliis amplexicaulibus semiteretibus canaliculatis papulosis, floribus pedunculatis, petalis abortientibus setaceis. *C. B. S.* (M. copticum Jacq.)

*caducum* Ait. 24. M. foliis filiformibus semiteretibus distinctis papulosis, papulis ovatis, floribus sessilibus, terminalibus basi foliatis. *C. B. S.*

*pilosum* Haw. 25. M. foliis lineari-teretiusculis ciliatis, ramis calycibusque hirtis, floribus polygynis. *C. B. S.*

** *Perennia.*

† *Acaulia.*

α. *Sphaeroidea, foliis connatis obtusissimis in globum connatis: petalis basi in tubum coalitis.*

*minutum* Haw. 26. M. laeve glaucum subemaculatum, floribus rubris. *C. B. S.*

*minimum* Haw. 27. M. laeve glaucescens maculosum, floribus albidis, germine exserto. *C. B. S.*

*obcordellum* Haw. 28. M. glaucescens, maculis confluentibus ramosis, floribus albicantibus, germine incluso. *C. B. S.*

*obconellum* Haw. 29. M. virescens, maculis confluentibus subtuberculiformibus, floribus albis, germine incluso. *C. B. S.*

*truncatellum* Haw. 30. M. subglaucum depressum, maculis punctiformibus subdistinctis, floribus stramineis, germine exserto. *C. B. S.*

*fibulaeforme* Haw. 31. M. subcanescens pubescens emaculatum depressum. *C. B. S.*

*naciforme* Haw. 32. M. glaucum emaculatum, apicibus foliorum subdistinctis. *C. B. S.*

β. *Thelephora, foliis subclavatis subdistinctis.*

*pisiforme* Haw. 33. M. foliis primis connato-pisiformibus, sequentibus semiteretibus pellucido-papulosis, caulículo ramosissimo humillimo. *C. B. S.*

*truncatum* Thb. 34. M. foliis sphaerico-obconicis umbilicato-truncatis proliferis, pedunculo solitario 1floro. *C. B. S.*

*subglobosum* Haw. 35. M. foliis subconnatis subglobosis papulosis caespitosis, ramulis filiformibus, floribus pedunculatis. *C. B. S.* (M. capillare Thb.)

*digitiforme* Thunb. 36. M. foliis teretibus obtusis distinctis laevissimis, floribus sessilibus. *Afric. austr.* (M. digitatum Ait.)

*γ. Stavrophora, foliis semiteretibus decussatis.*

*moniliforme* Thunb. 37. M. foliis primis connato-sphaeroideis, sequentibus decussatis semiteretibus subulatis elongatis recurvatis, floribus pedunculatis. *Afric. austr.*

*testiculare* Ait. 38. M. foliis quaternis subovatis supra planis subtus convexis, floribus sessilibus. *Africa austr.*

*fissum* Haw. 39. M. foliis quaternis aequalibus semiteretibus obtusissimis glaucis. *Afric. austr.*

*obtusum* Haw. 40. M. foliis quaternis inaequalibus semitereti-acinaciformibus obtusis. *Afric. austr.*

*compactum* Ait. 41. M. foliis connatis punctatis semiteretibus, apice triquetro subreflexo acuto, floribus sessilibus, calyce subcylindrico 6fido. *C. B. S.*

*δ. Gibboso-difformia, folio altero abbreviato.*

*gibbosum* Haw. 42. M. foliis ovatis semicylindricis apice subcarinatis patentibus viridibus. *C. B. S.*

*luteo-viride* Haw. 43. M. foliis oblongis semicylindricis apice triquetris luteo-viridibus, calycibus 6fidis. *C. B. S.*

*perviride* Haw. 44. M. foliis subovatis crassis semicylindrico-triquetris viridissimis. *C. B. S.*

*pubescens* Haw. 45. M. foliis semicylindricis incano-pubescentibus apice obliquis. *C. B. S.*

*ε. Glossoidea, foliis distichis complanatis apice oblique incrassatis.*

*linguaeforme* 46. M. foliis linguaeformibus altero margine incrassatis, floribus sessilibus, calycibus laevibus, petalis emarginatis. *C. B. S.* (M. scalpratum Haw.)

*fragrans* Salm. 47. M. foliis linguaeformibus obliquis turgidis apice crasse uncinatis, floribus sessilibus. *C. B. S.*

*cultratum* Salm. 48. M. foliis linguae-ensiformibus lucidis apice oblique obtusis submucronatis. *C. B. S.* (M. lucidum Haw.)

*obliquum* W. 49. M. foliis linguaeformibus apice oblique acutis, floribus pedunculatis, calycis carina ciliata, petalis acutis. *C. B. S.*

*longum* Haw. 50. M. foliis linguaeformibus elongatis apice oblique acutis, pedunculis elongatis, calycis carina glabra, petalis acutis. *C. B. S.*

*praepingue* Haw. 51. M. foliis linguaeformibus, junioribus ciliato-pubescentibus, flore subsessili, carina calycis ciliata, petalis emarginatis. *C. B. S.*

*depressum* Haw. 52. M. foliis linguaeformibus obtusis humo arcte appressis glaucescentibus. *C. B. S.*

*angustum* Haw. 53. M. foliis lineari-linguaeformibus semicylindricis longissimis. *C. B. S.*

*ascendens* Haw. 54. M. foliis late linguaeformibus obtusissimis subtruncatis ascendentibus viridibus, floribus pedunculatis. *Afr. austr.*

*rufescens* Haw. 55. M. foliis linguaeformibus obtusis arctissime imbricatis reclinatis rufescentibus apice incurvis, floribus sessilibus, petalis latissimis. *Afr. austr.*

*Salmii* Haw. 56. M. foliis lineari-linguaeformibus semiteretibus altero apice crassioribus apice oblique dentatis, *C. B. S.*

*medium* Haw. 57. M. foliis latissimis linguaeformibus reclinatis, pedunculis elongatis. *Afric. austr.* Burchell.

*latum* Haw. 58. M. foliis late linguaeformibus obtusissimis, humo appressis viridissimis, floribus subsessilibus. *Afr. austr.*

*pustulatum* Haw. 59. M. foliis linguaeformibus ascendentibus basi pustulatis. *Afric. austr.* Burchell.

ζ. *Ringentia: foliis decussatis subtriquetris apice incrassatis margine dentatis, ciliatis.*

*murinum* Haw. 60. M. foliis basi semicylindricis attenuatis apice triquetris denticulatis asperis glaucis, floribus sessilibus. *Afric. austr.*

*mustelinum* Salm. 61. M. foliis patentissimis triquetris supra planis lucidis punctatis ciliato-dentatis apice incrassatis. *Afric. austr.* (M. magnipunctatum Haw.)

*felinum* Lam. 62. M. foliis oblongis subtus convexis punctatis glaucis apice integerrimis margine ciliato-spinulosis. *Afric. austr.*

*tigrinum* Haw. 63. M. foliis oblongis subtus convexis glaucescentibus maculatis margine longissime ciliatis. *Afric. austr.*

*caninum* Haw. 64. M. foliis oblongis apice dilatatis triquetris epunctatis, angulis binis obtuse dentatis, floribus longe pedunculatis. *Afric. austr.*

*vulpinum* Haw. 65. M. subcaudescens, foliis elongatis glaucescentibus triquetris, angulis obsolete denticulatis, floribus longe pedunculatis. *Afric. austr.*

η. *Rostrata, foliis semiteretibus s. subtriquetris, apice mucronatis vel rostratis.*

*albidum* 66. M. foliis triquetro-ensiformibus integerrimis albidis obtusis mucronatis, pedunculo diphyllo elongato. *Afric. austr.*

*canum* Haw. 67. M. foliis triquetris compressis canescentibus basi attenuatis apice gibboso-carinatis mucronatis. *Afric. austr.*

*aloides* Haw. 68. M. foliis patentissimis rigidis semiteretibus acutis apice triquetris calloso-punctatis. *Afr. austr.* Burchell.

*denticulatum* Haw. 69. M. foliis triquetris compressis glaucis apice dilatato-carinatis subdenticulatis rostratis. *C. B. S.*

*bellidiflorum* 70. M. foliis triquetris viridibus apice dilatatis trifariam denticulatis mucronatis. *C. B. S.*

*subulatum* Haw. 71. M. foliis triquetris subulatis dorso superne serratis, pedunculis elongatis. *C. B. S.* (M. bellidiflorum Cand.)

*subrostratum* W. 72. M. foliis semicylindricis connatis apice 3gonis acutiusculis interne tenuissime tuberculosis. *C. B. S.* (M. rostratoides et acutum Haw.)

*roſtratum* 73. M. foliis ſemicylindricis elongatis acutis glaucis apice 3gonis externe tuberculatis, bracteis pedunculum ſuperantibus. *C. B. S.*

*bibracteatum* Haw. 74. M. ſubacaule ramoſum, foliis ſemiteretibus elongatis ſubulatis punctatis glaucis, bracteis quaternis pedunculo brevioribus. *C. B. S.*

*bifidum* Haw. 75. M. ſubacaule, foliis tereti-ſubulatis glaucis punctatis, calyce 2-4fido. *C. B. S.*

*quadrifidum* Haw. 76. M. ſubacaule, foliis teretibus obtuſis glaucis obſolete punctatis, calyce 4fido. *C. B. S.*

*robuſtum* Haw. 77. M. ſubacaule, foliis teretibus obtuſis punctatis baſi interiore gibboſo-puſtulatis. *C. B. S.*

† *diminutum* Haw. 78. M. ſubacaule, foliis lineari-ſubtriquetris ſubulatis. *C. B. S.* (M. caulículatum Haw.)

*β. Calamiformia: foliis teretibus.*

*calamiforme* 79. M. foliis teretibus glaucis punctatis ſurſum curvatis apice mucronatis laeviſſimis baſi ſupra planis. *C. B. S.*

*obſubulatum* Haw. 80. M. foliis ſubclavatis teretibus obtuſis punctatis viridibus. *C. B. S.*

*teretiuſculum* Haw. 81. M. foliis ſubtrigono-teretibus craſſis elongatis viridibus punctatis. *C. B. S.* (M. punctatum et teretifolium Haw.)

*cylindricum* Haw. 82. M. foliis trigono-teretibus elongatis glaucis punctatis, pedunculo terminali ſolitario. *C. B. S.*

†† *Cauleſcentia ſ. ſuffruticoſa.*

*α. Difformia: forma foliorum definitu difficilis.*

*difforme* 83. M. foliis ſubtriquetro-ſemiteretibus ſubdentatis punctatis, altero minori. *C. B. S.*

*ſemicylindricum* Haw. 84. M. foliis ſemiteretibus apice dilatatis medio utrinque 1dentatis, caule aſcendente ramoſo. *C. B. S.* (M. bidentatum Haw.)

*heterophyllum* Haw. 85. M. foliis viridibus epunctatis, inferioribus triquetris compreſſis apice gibboſis mucronatis, ſuperioribus ſemiteretibus ſubdentatis, altero minori. *C. B. S.*

*taurinum* Haw. 86. M. foliis 2fariis oblique cruciatis ſemiteretibus craſſis obtuſis incurvatis luteſcenti-viridibus, calyce 2fido ſcarioſo. *Afric. auſtr.*

*cruciatum* Haw. 87. M. foliis lineari-linguaeformibus ſemicylindricis molliſſimis cruciatis. *C. B. S.*

*dolabriforme* 88. M. foliis glauceſcentibus punctatis baſi teretiompreſſis apice dilatatis breviter acinaciformibus. *C. B. S.*

*β. Planifolia.*

*cordifolium* 89. M. foliis petiolatis cordato-ovatis papuloſo-punctatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus rubris. *Afr. auſtr.*

*pallens* Ait. 90. M. foliis faſciculatis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis acutis carinatis papuloſis, floribus axil-

laribus pedunculatis albis. *C. B. S.* (M. expansum Cand.)

*relaxatum* W. 91. M. foliis lineari-lanceolatis subconnatis, junioribus semiteretibus, laciniis calycis duabus latioribus, petalis rubris. *Afr. austr.*

*tortuosum* 92. M. caule divaricato laxo procumbente, foliis confertis ovato-lanceolatis connatis subpapulosis, floribus argenteis, calycibus 3sepalis 2cornibus. *Afric. austr.*

*varians* Haw. 93. M. foliis lanceolatis acuminatis carinatis subtrigonis, pedunculis crassissimis. *Afr. austr.*

*anatomicum* Haw. 94. M. foliis elliptico-lanceolatis pellucido-papulosis, caule filiformi, petalis staminibusque argenteis. *C. B. S.*

*expansum* 95. M. caule divaricato laxo decumbente, foliis remotis ovato-lanceolatis distinctis, floribus flavis, calycibus inaequaliter 5partitis. *Afric. austr.* (M. tortuosum Cand.)

*protractum* Link. 96. M. caule erectiusculo pedunculisque hirsutis, foliis lanceolatis acuminatis distinctis laevibus ciliatis, floribus flavis. *Afric. austr.*

*humifusum* Ait. 97. M. caule prostrato, foliis amplexicaulibus spathulatis carinatis, papulis conicis scabris, petalis minutissimis albis. *C. B. S.*

*emarcidum* Thunb. 98. M. caule erectiusculo glabro, foliis connatis ovatis acutis, floribus pedunculatis subternis albis. *Afric. austr.*

*articulatum* Thunb. 99. M. caule erecto ramosissimo, ramis asperis secundis, foliis connatis lineari-lanceolatis subtus convexis, floribus sessilibus. *Afric. austr.*

*micranthon* Haw. 100. M. foliis lineari-lanceolatis distinctis carinatis epunctatis, floribus pedunculatis, laciniis calycis duabus longissimis. *Afr. austr.* (M. parviflorum Jacqu.)

*γ. Hemistrongyla; foliis semiteretibus.*

*junceum* Haw. 101. M. ramis virgatis subdichotomis, foliis remotis semiteretibus subulatis, calycibus inaequaliter 4fidis. *Afric. austr.*

*canaliculatum* Haw. 102. M. caule repente suffruticoso, ramis laxis decumbentibus, foliis semiteretibus canaliculatis obtusis patentibus elongatis papulosis. *Afric. austr.* (M. repens Salm.)

*fastigiatum* Haw. 103. M. foliis confertis semiteretibus subulatis flexuoso-reflexis glaucis, caule gracili declinato, laciniis calycis aequalibus. *Afric. austr.*

*Haworthii* W. 104. M. foliis semiteretibus acutiusculis punctatis glaucescentibus connatis, pedunculo incrassato terminali, petalis emarginatis rubris. *Afr. austr.*

*elegans* Jacqu. 105. M. foliis confertis 3gono-semiteretibus obtusis glaucis asperis, floribus pedunculatis roseis. *C. B. S.*

*puniceum* Jacqu. 106. M. foliis semiteretibus punctatis distinctis glabris internodio brevioribus, floribus longe pedunculatis. *C. B. S.*

*tenuifolium* 107. M. foliis ſemiteretibus ſubcompreſſis ſubulatis viridibus glabris internodio longioribus, caule procumbente, floribus longe pedunculatis coccineis. *Afric. auſtr.*

*longiſtylum* Cand. 108. M. foliis ſemiteretibus obtuſiusculis patentibus glabris internodia aequantibus, caule erecto ſuffruticoſo, floribus terminalibus albis, ſtylis elongatis. *Afric. auſtr.* (M. pallens Jacqu.)

*filicaule* Haw. 109. M. foliis confertiſſimis ſemiteretibus acuminatis, floribus rubellis, caule filiformi reptante. *Africa auſtr.*

*curviſolium* Haw 110. M. foliis ſemiteretibus compreſſis ſubulatis incurvo-recurvis, ramulis decumbentibus aſperis angulato-compreſſis, floribus puniceis. *Afric. auſtr.* (M. ceratophyllum W.)

*flexifolium* Haw. 111. M. foliis ſemitereti-ſub3gonis ſubulatis incurvo-recurvis flexuoſis viridibus, ramis effuſis filiformibus compreſſis. *Afric. auſtr.*

*teſtaceum* Haw. 112. M. foliis ſemiteretibus papuloſo-micantibus, caule ſuffruticoſo, floribus teſtaceis. *Afric. auſtr.* Burchell.

*violaceum* Cand. 113. M. foliis ſemiteretibus acutis ſubreflexis glaucis ſcabris, ramis deflexis, floribus terminalibus longe pedunculatis violaceis. *Afric. auſtr.* (M. deflexum Haw.)

*inflexum* Haw. 114. M. foliis ſemiteretibus ſub-3gonis compreſſiusculis glauceſcentibus laevibus falcato-inflexis confertis. *Afric. auſtr.*

*flexuoſum* Haw. 115. M. foliis ſemiteretibus viridibus flexuoſo-recurvis, ramis gracilibus lucidis, laciniis calycis digitiformibus. *C. B. S.*

*ſplendens* 116. M. foliis ſemiteretibus confertis flexuoſo-recurvis, caule radicante, laciniis calycis digitiformibus. *C. B. S.*

*reflexum* Haw. 117. M. foliis ſemiteretibus obtuſis glaucis flexuoſo-reflexis, laciniis calycinis inaequalibus. *C. B. S.*

*ciliatum* Ait. 118. M. foliis ſemiteretibus connatis, ſtipulis membranaceis reflexis laceris ciliaceis. *C. B. S.*

*noctiflorum* 119. M. foliis ſemiteretibus glaucis epunctatis remotis obtuſis, floribus terminalibus ſubternis, calycibus clavatis. *C. B. S.* (M. ſtramineum et horizontale Haw.)

*geniculiflorum* 120. M. foliis ſemiteretibus obtuſis papuloſis remotis, ramis divaricatis, floribus ſeſſilibus axillaribus. *C. B. S.*

*villoſum* 121. M. foliis ſemiteretibus canaliculatis pubeſcentibus, caule proſtrato piloſo. *Afric. auſtr.*

*nitidum* Haw. 122. M. foliis ſemiteretibus papuloſis, ramis gracilibus diffuſis, pedunculis dichotomis. *C. B. S.* (M. pruinoſum Thunb.)

*ſpinuliferum* Haw. 123. M. foliis ſemiteretibus confertis canaliculatis, emarcidis ſpineſcentibus, ramis erectis incraſſatis. *C. B. S.* (M. ſordidum Cand.)

*anomalum* W. 124. M. foliis ſemiteretibus connatis pellucido-punctatis ſubmucronatis, floribus umbellatis apetalis, calycibus membranaceis. *C. B. S.*

*δ. Macrophylla, foliis confertis elongatis, floribus ſubluteis.*

*loreum* 125. M. foliis confertis 3gono-ſemiteretibus elongatis glaucis glaberrimis baſi interiore gibbis connatis, caule pendulo. *C. B. S.*

*corniculatum* 126. M. foliis ſubconfertis 3gono-ſemiteretibus elongatis glaucis punctato-ſcabris linea elevata baſilari connatis, caule angulato nodoſo. *C. B. S.*

*diverſifolium* Haw. 127. M. foliis confertis 3gono-ſemiteretibus longiſſimis ſubrecurvis viridibus, caule angulato robuſto. *C. B. S.*

*dubium* Haw. 128. M. foliis ſubconfertis longiusculis 3gono-ſemiteretibus aſcendentibus viridibus, caule teretiusculo. *C. B. S.*

*elongatum* Haw. 129. M. radice tuberoſa, caule decumbente, foliis confertis 3gono-ſemiteretibus elongatis flexuoſis glabris, floribus pedunculatis, petalis flavis elongatis acuminatis, ſtylis numeroſis. *C. B. S.*

*capitatum* Haw. 130. M. foliis triquetris elongatis glaucis terminalibus confertis, ramis procumbentibus, laciniis calycis petala ſuperantibus. *C. B. S.*

*pugioniforme* 131. M. foliis 3gonis elongatis glaucis alternis confertis, ramis procumbentibus, caule ſubbienni, laciniis calycis petala ſuperantibus. *C. B. S.*

*brevicaule* Haw. 132. M. foliis triquetris ſtrictis viridibus laeviſſimis patulis, caule humili. *Afric. auſtr.* Burchell.

*ε. Strongylodea: erecta, foliis teretibus,*

*αα. foliis glabris.*

*patens* W. 133. M. foliis teretiusculis acutis connatis punctatis, ramis patentibus, floribus ſolitariiis terminalibus albis. *C. B. S.*

*foliоſum* Haw. 134. M. foliis confertis connatis teretiusculis obtuſis recurvo-mucronulatis laevibus glauceſcentibus, vaginis apice incraſſatis, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.* (M. tumidulum Haw.)

*tetragonum* Thunb. 135. M. foliis teretibus connatis obtuſiſſimis inflexis, caule 4gono, floribus terminalibus pedunculatis luteis. *Africa auſtr.*

*decuſſatum* Thunb. 136. M. foliis teretiusculis connatis obtuſis, ramis faſtigiatis trichotomis, floribus pedunculatis albis. *Afric. auſtr.*

*maculatum* Haw. 137. M. foliis teretiusculis compreſſis obtuſis remotis, caule erecto maculato. *Afric. auſtr.*

*ſpinoſum* 138. M. foliis teretiusculis diſtinctis punctatis, ramis 3acanthis, floribus rubris. *C. B. S.*

*faſciculatum* Thunb. 139. M. foliis teretiusculis connatis obtuſis, caule articulato radicante, floribus terminalibus pedunculatis albis. *C. B. S.*

*corallinum* Thunb. 140. M. foliis teretibus diſtinctis obtuſis incurvis, caule ramoſiſſimo, floribus terminalibus ſeſſilibus albis. *Afric. auſtr.*

*cornutum* Salm. 141. M. foliis teretibuus mucronatis connatis incurvis glaberrimis viridibus, ramis deflexis. *C. B. S.*

*ſtramineum* W. 142. M. foliis teretibus obtuſis elongatis punctatis viridibus, caule procumbente angulato, floribus tricoloribus polygynis. *Afric. auſtr.* (M. tricolor Haw.)

*laeve* Ait. 143. M. foliis confertis teretibus obtuſis arcuatis glaucis, laciniis calycis oblongis obtuſis. *C. B. S.*

*purpureo-croceum* Haw. 144. M. foliis confertis teretiusculis obtuſis glaucis, laciniis calycis inaequalibus. *C. B. S.*

*verruculatum* 145. M. foliis faſciculatis teretiusculis acutis glaucis incurvis, floribus corymboſis flavis. *C. B. S.*

*clavatum* Jacqu. 146. M. foliis teretiusculis diſtinctis, pedunculis terminalibus aggregatis clavatis, floribus albis. *C. B. S.*

*ββ. Foliis ſcabris, papuloſis, hiſpidis.*

*umbellatum* 147. M. foliis teretiusculis acutis glaucis, connatis ſcabro-punctatis recurvis, vaginis apice tumidis, floribus umbellatis albis. *C. B. S.*

*umbelliflorum* Jacqu. 148. M. foliis teretiusculis papuloſis diſtinctis, ramulis unifloris, floribus incarnatis. *C. B. S.*

*pulverulentum* Haw. 149. M. foliis teretiusculis obtuſis pulverulento-ſcabris, calyce 6fido, floribus rubris. *C. B. S.*

*tenuiflorum* Jacqu. 150. M. foliis teretiusculis obtuſis canaliculatis pellucido-papuloſis, ramis diffuſis flaccidis, floribus rubris. *C. B. S.*

*viridiflorum* Ait. 151. M. foliis teretiusculis papuloſo-piloſis, pedunculis lateralibus 1floris calycibusque hirſutis, floribus virentibus. *C. B. S.*

*groſſum* Ait. 152. M. foliis teretiusculis confertis papuloſis utrinque ſulcatis, ramis diffuſis, floribus luteis, caule baſi incraſſato. *C. B. S.*

*incomtum* Haw. 153. M. foliis teretiusculis confertiſſimis papuloſis viridibus, floribus terminalibus ſubumbellatis albis. *Afric. auſtr.* Burchell.

*micans* 154. M. foliis teretiusculis obtuſiusculis ſubrecurvis papuloſis, ramis aſperis, floribus croceis, filamentis nigris. *Afric. auſtr.*

*ſpecioſum* Haw. 155. M. foliis teretiusculis ſubulatis incurvis papuloſis, calycibus obtuſis, floribus ſaturrime coccineis. *C. B. S.*

*breviſolium* Ait. 156. M. foliis teretibus obtuſiſſimis papuloſis patentibus, ramis effuſis, ſtaminibus expanſis purpuraſcentibus. *C. B. S.*

*ramuloſum* 157. M. foliis teretibus obtuſis punctatis baſi interiore puſtulato-gibboſis, ſenioribus expanſis, caule proſtrato ramoſo. *C. B. S.*

*hiſpidum* 158. M. foliis teretibus obtuſis calycibusque glabris obconicis papuloſis, ſtaminibus piſtilla ſuperantibus, ramis hiſpidis. *C. B. S.*

*floribundum* Haw. 159. M. foliis teretibus obtuſis papuloſis, calycibus hemiſphaericis papuloſo-piloſis, piſtillis ſtamina ſuperantibus, ramis hiſpidis. *C. B. S. Inſ. Canar.* (M. hiſpidum *β.* W.)

*hirtellum* Haw. 160. M. foliis teretibus obtuſiſſimis papuloſo-echinatis, calycibus turbinatis papuloſo-hirſutis, ſta-

minibus ſtylos aequantibus. *C. B. S.* (M. pilifolium et hiſpiſolium Haw., tuberculatum Cand.)

*ſtriatum* Haw. 161. M. foliis teretibus obtuſis papuloſis ſubincurvis faſciculatis, calycibus lanatis, ſtaminibus ſtylos aequantibus. *C. B. S.* (M. hiſpidum γ. L.)

*brachiatum* Haw. 162. M. foliis teretiusculis acutis erecto-patulis papuloſis, ramis ſtrictis trichotomis, laciniis calycis binis foliaceis elongatis, floribus luteis. *Afric. auſtr.*

*echinatum* 163. M. foliis teretiusculis oblongo-ovatis papuloſis echinatis, laciniis calycis inaequalibus foliaceis. *C. B. S.*

*γγ. Foliis apice barbatis.*

*barbatum* 164. M. procumbens, ramis gracilibus nudis, foliis ſemierectis oblongis remotis papuloſis, barba apicis 5radiata, laciniis calycis inaequalibus. *Afric. auſtr.*

*ſtelligerum* Haw. 165. M. erectiusculum, ramis gracilibus nudis, foliis ſubhorizontalibus oblongis remotiusculis papuloſis, barba apicis 6radiata, laciniis calycis aequalibus. *C. B. S.*

*denſum* Haw. 166. M. ſubacaule, foliis denſiſſime caeſpitoſis ſemiteretibus papuloſis baſi ſubciliatis, barba apicis multiradiata, pedunculis calycibusque 6fidis hirſutiſſimis. *C. B. S.* (M. barbatum γ. W.)

*hirſutum* Haw. 167. M. ſubacaule, foliis caeſpitoſis canis ſemiteretibus papuloſo-ſcabris, barba apicis multiradiata, ramulis craſſis, pedunculis calycibusque ſub-6fidis hirſutis. *C. B. S.* (M. barbatum β. W.)

ζ. *Trigonoidea: foliis ſubtrigonis.*

*ſtipulaceum* 168. M. foliis ſub-3gonis acutis laevibus glaucis pellucido-punctatis incurvis baſi marginatis, floribus terminalibus ſolitariis rubris. *C. B. S.*

*variabile* Haw. 169. M. foliis 3gonis compreſſis glaucis, caule decumbente, floribus verſicoloribus flavis demum rubris. *C. B. S.*

*inaequale* Haw. 170. M. foliis 3gonis viridibus, ramis decumbentibus, pedunculis fructiferis compreſſo-clavatis, laciniis calycis inaequalibus. *C. B. S.*

*bicolor* 171. M. foliis 3gonis acutis viridibus, ramis erectis, pedunculis calycibusque ſubaequalibus ſcabris, floribus intus luteis. *C. B. S.*

*coccineum* Haw. 172. M. foliis 3gonis obtuſis glauceſcentibus, pedunculis baſi laevibus, floribus coccineis. *C. B. S.*

*aureum* Ait. 173. M. foliis 3gonis mucronatis glaucis punctatis, floribus croceis, ſtylis atropurpureis. *C. B. S.*

*aurantium* Haw. 174. M. foliis 3gono-compreſſis glaucis, bracteis ſemiteretibus, laciniis calycis oblongo-ovatis, floribus aurantiacis. *C. B. S.* (M. croceum Jacqu.?)

*tuberoſum* 175. M. foliis 3gono-compreſſis ſubpapuloſis patentiſſimis apice recurvis, radice ampla tuberoſa, floribus terminalibus congeſtis puniceis. *C. B. S.*

*clavellatum* Haw. 176. M. foliis clavato-trigonis obtuſiſſimis mucronulatis viridibus, ramis decumbentibus, floribus puniceis. *Nov. Holl.*

*molle* Ait. 177. M. foliis 3gonis turgidis obtuſis caneſcentibus, marginibus lineato-punctatis, ramis ancipitibus decumbentibus. *C. B. S.*

*trichotomum* Thunb. 178 M. foliis connatis 3gonis obtuſis laevibus, ramis trichotomis, floribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

*ſeſſile* Thunb. 179. M. foliis 3gono-globoſis gibbis connatis, floribus terminalibus ſeſſilibus rubris. *C. B. S.*

*η. Oxygonia: foliis triquetris.*

*glaucum* 180. M. foliis triquetris acutis compreſſis glaucis aſpero-punctatis, laciniis calycis cordato-ovatis, floribus ſulfureis. *C. B. S.*

*ſcabrum* 181. M. foliis triquetris viridibus aſperis, angulo inferiori muricato, laciniis calycis ovato-acuminatis, floribus lilacinis. *C. B. S.*

*retroflexum* Haw. 182. M. foliis triquetris glaucis ſcabris, calycibus retroflexis, floribus rubicundis. *C. B. S.*

*verſicolor* Haw. 183. M. foliis triquetris glaucis verrucoſo-aſperis, laciniis calycis apice ſub-2dentatis, floribus ſubverſicoloribus rubris. *C. B. S.*

*emarginatum* 184. M. foliis triquetris glaucis ſcabris, calycibus dorſo ſpinoſis, petalis lilacinis denticulatis. *Afric. auſtr.* (M. roſeum W.)

*Milleri* W. 185. M. foliis triquetris connatis acutis punctatis, pedunculis clavatis, floribus violaceis. *C. B. S.*

*imbricans* Haw. 186. M. foliis ſubtriquetris compreſſis albidis glabris, terminalibus imbricatis. *C. B. S.*

*polyanthes* Haw. 187. M. foliis abbreviatis ſubtriquetris mucronatis glaucis ſcabris, ramis rectis dumoſis, floribus paniculatis confertiſſimis lilacinis. *C. B. S.*

*glomeratum* 188. M. foliis triquetris compreſſis glaucis incurvis punctatis, ramulis filiformibus pedunculisque compreſſis erectis. *Afric. auſtr.*

*compreſſum* Haw. 189. M. foliis triquetris glauceſcentibus aſperis, pedunculis compreſſis bracteatis; floribus puniceis. *C. B. S.*

*inſiticium* W. 190. M. foliis triquetris obtuſis connatis glaucis epunctatis, pedunculis compreſſis nudis, calycibus 2cornibus, floribus intus croceis. *C. B. S.*

*pulchellum* W. 191. M. foliis triquetris connatis pellucido-punctatis mucronatis, carina ſub apice ciliata, caule ancipiti decumbente, floribus lilacinis. *C. B. S.*

*microphyllum* Haw. 192. M. foliis triquetris acuminato-cuſpidatis punctatis viridibus baſi intus puſtulatis, ramulis confertiſſimis, floribus rubellis. *C. B. S.*

*mucronatum* Haw. 193. M. foliis triquetris mucronato-ariſtatis glauceſcentibus, ramis confertis. *C. B. S.*

† *graniforme* Haw. 194. M. foliis ſubtriquetris ovatis graniformibus diſtinctis, floribus luteis. *C. B. S.* (Bradley ſucc. 2. t. 20.)

*auſtrale* Ait. 195. M. foliis triquetris laevibus glaucis punctulatis, caule reptante ſemitereti, pedunculis ancipitibus,

floribus rubris. *Nov. Zeeland.* (M. demiſſum W. ſuppl.)

*chinenſe* Molin. 196. M. foliis triquetris ſemiamplexicaulibus, caule procumbente, floribus purpureis. *Chili.*

*ſarmentoſum* Haw. 197. M. ſarmentis radicantibus, foliis confertis triquetris punctatis glaberrimis, pedunculis ternatis 2bracteatis clavatis, floribus rubris. *Nov. Holl.*

*recurvum* Haw. 198. M. foliis triquetris recurvis glauceſcentibus punctatis, angulis ſerrulatis aſperis. *C. B. S.?*

*laxum* W. 199. M. foliis triquetris connatis tuberculato-punctatis margine carinaque tenuiſſime denticulatis, caule laxo diffuſo, ramis junioribus compreſſo-teretibus, adultioribus angulatis. *C. B. S.*

*craſſifolium* 200. M. foliis triquetris laevibus viridibus epunctatis baſi ſemiteretibus, floribus puniceis, caule humili reptante. *Afric. auſtr.*

*reptans* Ait. 201. M. foliis triquetris acutis glaucis pellucido-punctatis ſcabris, floribus rubris, caule filiformi reptante. *C. B. S.*

*ſtrictum* Haw. 202. M. foliis triquetris obtuſis expanſis glauceſcentibus groſſe punctatis, caule ſtricto lignoſo ramoſiſſimo. *C. B. S.*

*blandum* Haw. 203. M. foliis triquetris erectis glaucis apice fuſco-mucronatis, petalis carneis emarginatis. *Afric. auſtr.* Burchell.

*cymbiforme* Haw. 204. M. foliis triquetris cymbiformibus patentibus glaucis, ramis filiformibns erectis. *C. B. S.*

*ſpectabile* Haw. 205. M. foliis triquetris elongatis acutis glaucis laevibus, caule aſcendente, floribus coccineo-purpureis. *C. B. S.*

*conſpicuum* Haw. 206. M. foliis triquetris mucronatis glaberrimis viridibus, floribus paniculatis ruberrimis. *C. B. S.*

*virgatum* Haw. 207. M. foliis triquetro-compreſſis acutis glauceſcentibus remotis, ramis virgatis elongatis. *C. B. S.*

*β. Oncinophylla: foliis ſubtriquetris apice aduncis.*

*bracteatum* 208. M. foliis compreſſo-triquetris apice recurvo-aduncis viridibus aſperiusculis, bracteis quaternis carinatis calycem obvallantibus, ramis fuſcis ſcabris, floribus baſi albis. *C. B. S.*

*radiatum* Haw. 209. M. foliis compreſſo-triquetris apice recurvis glaucis aſperis, bracteis late ovatis pedunculos amplectentibus, ramis caneſcentibus, floribus rubris. *C. B. S.*

*geminatum* Haw. 210. M. foliis longe connatis triquetris glaucis laevibus margine cartilagineis apice aduncis, ramulis dichotomis. *Afric. auſtr.*

*perfoliatum* Haw. 211. M. foliis longe connatis triquetris glaucis cuſpidatis apice ſubtus 3acanthis, floribus purpureis. *C. B. S.* (M. uncinatum β. W.)

*uncinatum* Haw. 212. M. foliis longe connatis triquetris glaucis recurvo-mucronatis ſubtus ſubdiacanthis. *C. B. S.* (M. uncinatum α. W.)

*viride* Haw. 213. M. foliis longe connatis triquetris laevibus viridibus apice recurvo-uncinatis. *C. B. S.* (M. ſubaduncum Haw.)

*ſemidentatum* Salm. 214. M. foliis longe connatis triquetris glaucis punctatis, angulo inferiori recurvo-dentato. *C. B. S.*

*multiflorum* Haw. 215. M. foliis triquetris connatis glaucis laevibus punctatis remotis apice aduncis, calycibus cylindricis baſi attenuatis. *C. B. S.*

*imbricatum* Haw. 216. M. foliis triquetris connatis glaucis laevibus punctatis remotis apice aduncis, calycibus turbinatis. *C. B. S.*

*vaginatum* Haw. 217. M. foliis triquetris connatis viridibus glabris patentibus, angulis ſuperne aſperis, caule decumbente. *C. B. S.*

*rigidum* Haw. 218. M. foliis triquetris connatis glaucis horizontalibus glabris, angulis ſuperne ſcabris, ramis rigidiſſimis patentibus, floribus paniculatis. *C. B. S.*

*parviflorum* Haw. 219. M. foliis triquetris connatis glaucis glaberrimis erectis, ramis erectiusculis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

*tenellum* Haw. 220. M. foliis triquetris tenuibus connatis glaucis ſcabris, ramis filiformibus, floribus paniculatis. *C. B. S.*

*aduncum* Haw. 221. M foliis ſemiteretibus acuminatis apice recurvis, ramulis erectis confertiſſimis. *C. B. S.*

*ſpiniforme* Haw. 222. M. ramulis foliisque teretibus ſubulatis ſpiniformibus erectis, apicibus recurvis, pedunculis carinisque bractearum ſcabriusculis. *C. B. S.*

1. *Acinacophylla: foliis acinaciformibus.*

*anceps* Haw. 223. M. foliis triquetro-acinaciformibus pellucido-punctatis, lateribus inferne ſubmembranaceis, ramis decumbentibus ancipitibus bruneo-caneſcentibus. *C. B. S.*

*ſtellatum* Haw. 224. M. foliis triquetro-acinaciformibus glauceſcentibus gracilibus ſcabriusculis, ramis ſtrictiſſimis, bracteis ovatis acutis calycem ſubamplectentibus, floribus rubris. *C. B. S.*

*includens* Haw. 225. M. foliis acinaciformibus triquetris, carina ſerrata, calycibus ſcabris punctatis. *C. B. S.*

*acinaciforme* 226. M. foliis acinaciformibus epunctatis connatis, marginibus ſubundulatis ſcabris, petalis linearilanceolatis. *C. B. S.* (M. ſubalatum et laevigatum Haw. varr.)

*edule* 227. M. foliis acinaciformibus ſubaequilateris epunctatis canaliculatis, carina ſerrulata, ramulis ancipitibus. *C. B. S.*

*glauceſcens* Haw. 228. M. foliis ſubacinaciformibus mucronatis connatis glaberrimis glauceſcentibus, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

*vireſcens* Haw. 229. M. foliis ſubacinaciformibus virentibus laevibus, caule proſtrato, pedunculis ſolitariis alatis. *C. B. S.* (M. laevigatum Haw.?)

*aequilaterum* Haw. 230. M. foliis ſubacinaciformibus laevibus, marginibus cartilagineis integerrimis, caule debili proſtrato, floribus rubris. *C. B. S.*

*filamentoſum* 231. M. foliis ſubacinaciformibus punctatis confertis margine cartilagineis ſerrulatis, caule proſtrato reptante angulato. *C. B. S.*

*forficatum* 232. M. foliis acinaciformibus apice ſpinuloſis epunctatis, caule ancipiti, floribus rubris. *C. B. S.*

*ferratum* 233. M. foliis ſubacinaciformibus erectis cuſpidatis punctatis, carina retrorſum ſerrata, pedunculis ſolitariis clavatis, laciniis calycis rigidis. *C. B. S.*

*rubricaule* Haw. 234. M. foliis ſubacinaciformibus marginibus ſerrulatis, ramis coloratis aſperis. *C. B. S.* (M. ſerrulatum et dimidiatum Haw.)

*lacerum* Haw. 235. M. foliis acinaciformibus connatis carina cartilagineo-dentatis, calycibus 5cornibus. *C. B. S.*

*heteropetalon* W. 236. M. foliis acinaciformibus ſubfalcatis glaucis confertis, angulis cartilagineis, carina lacera, petalis inaequalibus calyce magno brevioribus. *C. B. S.*

*dilatatum* Haw. 237. M. foliis acinaciformibus glaucis flexuoſo-recurvis, angulo carinali extra medium ſubdilatato. *C. B. S.* (M. marginatum Haw. ?)

*mutabile* Haw. 238. M. foliis acinaciformibus diſtinctis punctatis carina cartilagineis integerrimis, ramulis ancipitibus, petalis ſubulatis. *C. B. S.*

*incurvum* Haw. 239. M. foliis ſubacinaciformibus glaucis utrinque attenuatis, ramulis teretibus gracilibus effuſis. *Afric. auſtr.* (M. confertum Haw. ?)

*ζ. Drepanophylla: foliis falcatis.*

*falciforme* Haw. 240. M. foliis acinaciformi-falcatis glaucis punctatis craſſis, floribus terminalibus pedunculatis faſtigiatis. *C. B. S.*

*decumbens* Haw. 241. M. foliis falcatis ſubacinaciformibus glaucis baſi attenuatis punctatis, ramis teretibus, floribus paniculatis. *Afric. auſtr.*

*falcatum* 242. M. foliis ſubfalcatis minutis glaucis faſciculatis, ramulis numeroſis filiformibus. *C. B. S.*

*lunatum* W. 243. M. foliis acinaciformi-ſemilunatis ſubconnatis epunctatis confertis ſubpapuloſis, floribus rubris. *C. B. S.*

*maximum* Haw. 244. M. foliis acinaciformibus ſemilunatis obtuſis ſubconnatis pellucido-punctatis, caule erecto, floribus rubris. *C. B. S.*

*λ. Deltoidea: foliis deltoideis.*

*deltoides* Haw. 245. M. foliis deltoideis confertis glaucis, lateribus carinaque dentatis, carina bractearum calycisque laciniis integerrimis. *C. B. S.* (M. deltoides *β.* W.)

*muricatum* Haw. 246. M. foliis deltoideis confertiſſimis, lateribus, carina foliorum calycibusque denticulatis. *C. B. S.* (M. deltoides *α.* W.)

*cauleſcens* Haw. 247. M. foliis deltoideis confertis glaucis, lateribus denticulatis, carina integerrima. *C. B. S.* (M. deltoides *γ.* W.)

## 1859. TETRAGONIA.

**Fruticosae.*

*fruticosa* 1. T. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus racemosis, fructibus obtuse angulatis. *C. B. S.*

*Tetrapteris* Haw. 2. T. caule procumbente, foliis lanceolatis subdecurrentibus, fructibus 4alatis. *C. B. S.*

*decumbens* Mill. 3. T. caule decumbente foliisque obovatis pruinosis, fructibus alatis. *C. B. S.*

***Herbaceae.*

*hirsuta* 4. T. caule procumbente foliisque ovato-oblongis carnosis subvillosis, floribus axillaribus ternis pedunculatis, fructibus angulato-alatis. *C. B. S.* (T. villosa Poir.)

*herbacea* 5. T. caule decumbente foliisque spathulato-oblongis glabris, pedunculis axillaribus ternis, radice tuberosa crassa. *C. B. S.*

*spicata* 6. T. caule erecto, foliis inferioribus ovatis superioribus lanceolatis glabris, racemo spicato terminali. *C. B. S.*

*echinata* Ait. 7. T. caule diffuso foliisque rhombeo-ovatis papulosis, pedunculis axillaribus solitariis, fructibus echinatis. *C. B. S.*

*crystallina* Herit. 8. T. caule diffuso foliisque ovatis sessilibus papulosis, fructibus axillaribus inermibus. *Peru.*

*expansa* Ait. 9. T. caule diffuso, foliis ovato-rhombeis papulosis, fructibus axillaribus subsessilibus 4cornibus. *Nov. Zeeland. Insul. Amicorum. Japonia.* (T. halimifolia Forst., japonica Thunb.)

# DECA-POLYGYNIA.

## 1860. DALIBARDA L. Mx.

*repens* L. Poir. 1. D. stolonibus reptantibus foliisque simplicibus cordatis crenatis villosis, pedunculis unifloris. *Amer. bor.* (D. violaeoides Mx., Rubus Dalibardae L. W.)

*geoides* Pers. 2. D. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis glabris, impari maximo cordato, pedunculis solitariis abbreviatis. *Ad fretum Magellan.* (Rubus geoides Sm.)

*fragarioides* Mx. 3. D. foliis ternatis, foliolis cuneatis inciso-serratis ciliatis, pedunculis multifloris, calycis tubo obconico. *Amer. bor. Insul. Aleut.* (Dryas trifoliata Pall.)

*pedata* Steph. 4. D. foliis quinato-pedatis incisis, pedunculis filiformibus medio bracteatis, caule repente. *Ora occid. Amer. bor.* (Rubus pedatus Sm.)

## 1761. DRYAS.

*octopetala* 1. Dr. foliis cordato-oblongis inciſo-crenatis rugoſis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis unifloris. *Alp. Europ. med. Regio arctica Europ., Aſiae et Amer.*

†*integrifolia* Horn. 2. Dr. foliis cordato-oblongis integerrimis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis 1floris. *Grönland. Island. Amer. bor.* (Dr. tenella Pursh.) Ex Inſ. Aleutis collegit Chamiſſo Dryada intermediam utriusque ſpeciei.

## 1862. RUBUS.

**Fruticoſi.*

†*Aculeati.*

*a. Foliis pinnatis.*

*pinnatus* W. 1. R. foliis pinnatis 2jugis rugoſo-venoſis duplicato-ſerratis utrinque glabris, nervo medio aculeato, ramis villoſis, aculeis recurvis, pedunculis racemoſis calycibusque villoſis. *C. B. S. Inſ. Helenae.*

*roſaefolius* Sm. 2. R. foliis pinnatis 3jugis ſubtus ramisque villoſis, foliolis ovato-lanceolatis acutis duplicato-ſerratis, aculeis ramorum ſparſis recurvis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.*

*apetalus* Poir. 3. R. foliis pinnatis 3jugis ſubtus albido-tomentoſis, foliolis ovato-oblongis argute ſerratis, ramis ſarmentoſis petiolisque aculeatis, racemis axillaribus pubeſcentibus, floribus apetalis. *Inſ. Maſcaren.* (R. tomentoſus Bory. borbonicus Perſ.)

*Commerſonii* Poir. 4. R. foliis pinnatis 3jugis utrinque glabris, foliolis lanceolatis ſerratis, impari ſub-3fido, aculeis ramorum rectis, pedunculis ſubſolitariis, calycibus acutis. *Java.*

*laſiocarpus* Sm. 5. R. foliis pinnatis 3jugis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis ovatis acuminatis inciſo-ſerratis, aculeis ramorum confertis recurvis, racemo paucifloro, fructibus denſe lanatis. *Ind. or.* (R. myſorenſis Roth.)

*rigidus* Sm. 6. R. foliis pinnatis ſupra glabris ſubtus villoſis, panicula terminali, ramis villoſiſſimis aculeatis. *C. B. S.*

*biflorus* Buchan. 7. R. foliis pinnatis ſub-2jugis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis laciniatis, impari maximo trilobo, aculeis ramorum ſparſis rectis, pedunculis geminatis terminalibus 1floris. *Nepal.*

*ſanguinolentus* Link. 8. R. foliis pinnatis bijugis glabris maculatis, foliolis lanceolatis acuminatis ſerrulatis, aculeis ramorum ſtrigoſorum confertis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Inſ. Maſcaren.*

*fraxinifolius* Poir. 9. R. foliis pinnatis 3jugis utrinque laevibus, foliolis ovatis acuminatis inciſo-ſerratis, ramis glabris teretibus, aculeis raris, paniculae ramis filiformibus. *Java.*

*parvifolius* 10. R. foliis inferioribus pinnatis ſuperioribus ternatis ſubtus tomentoſis, foliolis obovatis inciſo-lobatis, ramis teretibus pubeſcentibus, aculeis ſparſis recurvis, corymbo terminali, calyce patulo, petalis erectis ſpathulatis. *China. Japon.* (R. Sphyllus Thumb.)

*idaeus* 11. R. foliis inferioribus pinnatis ſuperioribus ternatis ſupra glabris ſubtus albido-tomentoſis, aculeis rectis, floribus racemoſis, calycibus reflexis. *Europ. Aſia et Amer. bor.*

*β. Foliis quinato-ternatis.*

*fruticoſus* 12. R. foliolis petiolatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, caule ſuffruticoſo erecto 5angulari, aculeis recurvis, calyce reflexo. *Europ., Afric. et Aſia bor.* (R. affinis Weih., paniculatus Schlechtend.)

*floribundus* Kunth. 13. R. foliolis longe petiolatis elliptico-oblongis argute ſerratis utrinque appreſſo-pubeſcentibus, ramulis villoſis nervisque foliorum ſubtus aculeatis, panicula terminali. *Quito.*

*ſuberectus* Anderſ. 14. R. foliis quinato-pedatis ſubcordato-ovatis duplicato-ſerratis ſubtus ſubpubeſcentibus, aculeis deflexis, ramis angulatis glabris, racemis lateralibus calycibusque inermibus piloſis. *Germania. Anglia. Scotia.* (R. neſſenſis Hall., nemoroſus Hayn., faſtigiatus Weih., ſulcatus Veſt.)

*corylifolius* Sm. 15. R. foliis quinatis ſubtus pubeſcentibus, lateralibus ſeſſilibus, aculeis confertis rectiusculis, caule teretiusculo fragili bienni, panicula glanduloſa, calycibus ſubreflexis. *Europ.* (R. bifrons et nutans Veſt., Aſchoffii Weih.)

*nitidus* Weih. 16. R. foliis quinato-ternatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, aculeis recurvis caulis obtuſe angulati glabri, calycibus hiſpidulis ſubreflexis. *German. Anglia.*

*leucoſtachys* Sm. 17. R. foliis quinatis ovato-oblongis acuminatis laciniatis ſubtus hirſutiusculis, aculeis deflexis, ramis angulatis pubeſcentibus, calycibus glanduloſis reflexis. *German. Anglia.* (R. Wiegmanni Weih.)

*rhamnifolius* Weih. 18. R. foliis ſubpedatis cordato-orbiculatis acutiusculis ſubtus hirſutis, aculeis deflexis, ramis angulatis, calyce patente. *German. Anglia.* (R. cordifolius et rubricaulis Weih.)

*plicatus* Weih. 19. R. foliis quinatis petiolatis parallele venoſis ſubplicatis ſubtus hirſutis, aculeis recurvis, ramis angulatis, calyce reflexo ſubtomentoſo. *Germania. Anglia.*

*Sprengelii* Weih. 20. R. foliis quinato-ternatis ovato-oblongis acuminatis inaequaliter dentatis ſubtus piloſis, aculeis ſparſis tenuibus reflexis, caule proſtrato teretiusculo villoſo, panicula corymboſa, calyce patente inermi hirſuto. *Germania.*

*Menkii* Weih. 21. R. foliis quinato-ternatis ſubcordato-ovatis ſubtus calycibusque reflexis villoſiſſimis, aculeis deflexis, caule villoſo tereti. *Germania.* (R. revolutinus Veſt.)

*Schlechtendalii* Weih. 22. R. foliis quinato-ternatis oblongis acuminatis angulatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, aculeis ramisque deflexis, caule teretiusculo villoſo, racemis axillaribus foliosis, calyce inermi reflexo. *Germania.*

*tiliaefolius* Weih. 23. R. foliis quinato-pedatis ſubcordato-ovatis acutis ſerrulatis utrinque glabriusculis, aculeis rectiusculis, caule tereti glabro, calycibus tomentoſis patentibus. *Germania.*

*Schleicheri* Weih. 24. R. foliis quinatis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, caule angulato aculeatiſſimo ramisque villoſis, aculeis recurvis, paniculae decompoſitae ramis patentiſſimis confertiſſime aculeatis, calycibus aculeatis reflexis. *Germania.*

*horridus* Weih. 25. R. foliis quinatis ſubrotundis ſerratis rugoſis ſubtus villoſis, caule ramisque ſubangulatis aculeatiſſimis glanduloſis, racemis axillaribus, calycibus fructiferis appreſſis. *Germania.* (R. ferox Veſt.)

*villoſus* Ait. 26. R. foliis quinato-digitatis ovato-oblongis acuminatis ſerratis utrinque villoſis, petiolis aculeatis, aculeis reflexis, caule hiſpido, pedunculis racemoſis laxis. *Amer. bor.*

*cuneifolius* Pursh. 27. R. foliis quinato-digitatis obovatis apice inaequaliter dentatis plicatis baſi revolutis ſubtus tomentoſis, aculeis ſparſis recurvis, ramis petiolis pedunculisque villoſis, pedicellis paniculae divaricatis nudiusculis. *Amer. bor.* (R. parvifolius Walt.)

*laciniatus* W. 28. R. foliis quinato-digitatis ſubtus piloſis, foliolis pinnato-inciſis, aculeis caulis ſubangulati recurvis, calyce reflexo aculeolato, petalis 3lobis. *Patria?*

*jamaicenſis* 29. R. foliis quinato-ternatis inciſo-ſerratis ſubtus villoſo-tomentoſis, caule glabriusculo, aculeis recurvis, paniculis terminalibus diffuſis. *Ind. occ.*

### *γ. Foliis ternatis.*

*caeſius* 30. R. foliis ternatis ſubpubeſcentibus, caule repente tereti caeſio-pruinoſo, aculeis ſubrecurvis, calyce erecto glanduloſo-pubeſcente, petalis obovatis emarginatis. *Europ. Japon.*

*tomentoſus* W. 31. R. foliis ternatis obovatis acutiusculis inaequaliter ſerratis ſupra piloſis ſubtus tomentoſis, lateralibus ſubinciſis, caule angulato, aculeis rectiusculis, calyce villoſo reflexo. *Europ. Aſia minor.* (R. ſanctus Schreb., obtuſifolius W., agreſtis Kit., caneſcens et collinus Cand., argenteus C. C. Gmel., Sphyllus Bellard., hypoleucus Veſt.)

*glanduloſus* Bellard. 32. R. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis mucronato-ſerratis glabris ciliatis, venis ſubtus pubeſcentibus, caule angulato petiolis pedunculisque glanduloſo-hiſpidis, aculeis rectiusculis. *Ger-*

*mania. Italia ſuper. Anglia. Transſylvan.* (R. hybridus Vill. Güntheri Weih.)

*hirtus* Kit. 33. R. foliis ternatis cordato-ovatis acutis inaequaliter ſerratis hirtis, nervo medio ſubtus aculeato, aculeis caulis angulati ſubrecurvis ſetisque confertis rubicundis, pedunculis inermibus calycibusque glanduloſo-piloſis. *Bannatus. Transſylvan.*

† *ulmifolius* Schott. 34. R. foliis ternatis ſubcordatis ovalibus duplicato-dentatis glabris ſubtus aculeatis, caule decumbente aculeatiſſimo. *Hiſpan.*

*occidentalis* 35. R. foliis ternatis ovatis acuminatis inciſis argute duplicato-ſerratis ſubtus tomentoſis, petiolis teretibus, caule tereti glabro pruinoſo, aculeis recurvis alternis.

*hiſpidus* 36. R. foliis ternatis cuneatis inciſis inaequaliter dentatis glabriusculis, caule ſarmentoſo tereti, aculeis recurvis ſetisque ſparſis, racemi pedicellis elongatis ſetoſis, petalis obovatis. *Amer. bor.* (R. trivialis Mx., flagellaris W.)

*heterophyllus* W. 37. R. foliis ternatis ovato-oblongis acuminatis profunde dentatis glabriusculis, caule procumbente ſubangulato glabro, aculeis raris recurvis, petiolis pedunculisque racemoſis inermibus villoſis, calyce tomentoſo reflexo, petalis ſpathulatis. *Nov. Eborac.* (R. villoſus Torr.)

*bogotenſis* Kunth. 38. R. foliis ternatis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-hirtis, ramulis petiolisque piloſo-glanduloſis aculeatis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Nov. Granat.*

*nubigena* Kunth. 39. R. foliis ternatis ovatis acutis utrinque pubeſcentibus, ramis petiolisque villoſis aculeatis, panicula terminali ſimplici, calycibus aculeatis, fructibus ſericeo-piloſis. *Quito.*

*glabratus* Kunth. 40. R. foliis ternatis oblongis acutis crenato-ſerratis utrinque glabris, ramulis petiolisque aculeatis, floribus ſolitariis, calycibus aculeato-pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

*ellipticus* Sm. 41. R. foliis ternatis ellipticis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, ſummis ſimplicibus ſub-3lobis, caule erecto flexuoſo hiſpido, aculeis ſparſis recurvis, panicula denſa terminali. *Nepal.*

*auſtralis* Forſt. 42. R. foliis ternatis ovalibus ſubcoriaceis argute dentatis utrinque glabris, caule glabro teretiusculo, aculeis ramorum ſecundis recurvis, floribus racemoſis dioecis, calyce obtuſo patente. *Nov. Zeeland.*

*roſeus* Poir. 43. R. foliis ternatis ovato-lanceolatis crenulatis utrinque glabris, nervo medio aculeato, ſtipulis ovalibus, ramis flexuoſis glabris, pedunculis ſolitariis, petalis calyce glabro minoribus. *Peru.*

*urticaefolius* Poir. 44. R. foliis ternatis ſimplicibusque ſubcordato-oblongis dentatis utrinque ſericeo-tomentoſis, ramis angulatis ſetoſis, aculeis raris rectiuſculis, paniculae ramis hirſutiſſimis, calyce albido. *Peru.*

*δ. Foliis ſimplicibus.*

*moluccanus* 45. R. foliis cordato-lobatis acuminatis crenatis ſubtus tomentoſis, paniculis aggregatis axillaribus, bracteis palmatis calycibusque ſericeis. *Inſ. Molucc. Japon.?*

*alceaefolius* Poir. 46. R. foliis palmato-lobatis argute dentatis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, ramis angulatis villoſis aculeatis, pedunculis axillaribus aculeatis, bracteis capillari-pinnatifidis, calycibus inflato-globoſis. *Java.*

*reflexus* Ker. 47. R. foliis cordatis ſub-5lobis crenulatis rugoſis utrinque hiſpidis medio maculatis, lobo medio elongato, ramis teretibus aculeatis hiſpidis, pedunculis axillaribus reflexis pauciſloris, bracteis pectinatis. *China auſtr.*

*rugoſus* Sm. 48. R. foliis cordatis ſub-5lobis crenatis ſupra rugoſis ſubtus reticulatis piloſis, caule ſcandente, ramis teretibus villoſis, aculeis incurvis, racemis axillaribus compactis, bracteis ovatis inciſis, calycibus ſericeis. *Nepal.*

*tiliaceus* Sm. 49. R. foliis cordato-ſubrotundis obſolete angulatis ſubtus albo-tomentoſis, racemis axillaribus laxis, bracteis laciniatis. *Nepal.*

*paniculatus* Sm. 50. R. foliis cordatis acutis ſublobatis crenatis ſubtus tomentoſis, pedunculis aculeatis, panicula terminali diffuſa, calycibus acutis. *Nepal.*

*microphyllus* L. ſuppl. 51. R. foliis cordatis 3fidis inaequaliter dentatis glabris, venis ſubtus pubeſcentibus, ramis teretibus flexuoſis glabris, aculeis ſparſis recurvis, pedunculis ſolitariis, calyce villoſo. *Japon.* (R. palmatus Thb.)

*inciſus* Thb. 52. R. foliis cordato-ſubrotundis inciſo-ſerratis utrinque glabris, aculeis ſparſis ſubrecurvis, pedunculis ſolitariis glabris. *Japon.*

*corchorifolius* L. ſuppl. 53. R. foliis cordato-ovatis acutis ſublobatis ſerratis villoſis, nervo medio ſupra aculeato, ramis tomentoſis, aculeis recurvis, pedunculis axillaribus ſolitariis tomentoſis. *Japon.* (R. villoſus Thb.)

*elongatus* Sm. 54. R. foliis cordatis acuminatis duplicato-crenatis ſubtus tomentoſis, ramis viſcoſo-pubeſcentibus, aculeis ſparſis, paniculae ramis glomeratis, calyce obtuſo. *Java.*

*acuminatus* Sm. 55. R. foliis ovatis coriaceis nitidis glabris ſerratis, ramis aculeatis glabris, caule ſcandente inermi, panicula racemoſa, petalis calycem verrucoſum aequantibus. *Nepal.*

*pyrifolius* Sm. 56. R. foliis oblongis acuminatis ſerratis utrinque glabris, ramis flexuoſis, aculeis ſparſis, paniculae ramis corymboſis, bracteis inciſis, petalis calyce minoribus. *Java.*

†† *Inermes.*

*ſtrigoſus* Mx. 57. R. foliis quinato-ternatis ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis ſubtus lineatis candido-to-

mentoſis, pedunculis ſub-3floris calycibusque hiſpidis. *Amer. bor.* (R. penſylvanicus Poir.)

*canadenſis* 58. R. foliis digitatis denis quinis ternatisque, foliolis lanceolatis argute ſerratis utrinque nudis, ſtipulis linearibus ſubaculeatis, caule purpureo glabriusculo. *Amer. bor.*

*inermis* W. 59. R. foliis ternatis ſubtus albido-tomentoſis, foliolis ovatis ſubinciſis inaequaliter ſerratis, ſtipulis ſubulatis, caule procumbente glauco-tomentoſo. *Penſylvan.*

*obovalis* W. 60. R. foliis ternatis obovato-ſubrotundis ſerratis nudis, ſtipulis ſetaceis, caule hiſpido, racemis ſubcorymboſis paucifloris, bracteis ovatis. *Amer. boreal.*

*ſpectabilis* Pursh. 61. R. foliis ternatis ovatis acutis angulatis inaequaliter duplicato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, petiolis ſubaculeatis, ramis flexuoſis glaberrimis, pedunculis terminalibus ſolitariis 1floris, petalis ovatis calyce longioribus. *Ora occid. Amer. bor. Inſ. Aleut.* (R. ſtenopetalus Choris.)

*odoratus* 62. R. foliis ſimplicibus 5lobis inaequaliter dentatis, venis ſubtus pubeſcentibus, caule erecto, petiolis pedunculisque glanduloſo-piloſis, calycibus appendiculatis. *Amer. bor.*

*parviflorus* Nutt. 63. R. foliis palmato-lobatis, pedunculis ſub-3floris, petalis ovato-oblongis calyce villoſo acuminato brevioribus. *Ad lacum Huronum.*

** *Herbacei.*

*ſaxatilis* 64. R. flagellis reptantibus, caule obtusangulo, foliis ternatis rhombeis acutis inciſo-dentatis nudis, pedunculis ſubternis elongatis, petalis linearibus. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

*coriaceus* Poir. 65. R. caule erecto ſubaculeato, foliis ovato-oblongis ſerratis glabris, pedunculis axillaribus aculeatis, petalis crenatis calyce lanceolato brevioribus. *Peru.*

*arcticus* 66. R. caule ſimplici, foliisque ternatis ovatis obtuſe dentatis glabris, pedunculis ſolitariis, petalis obovatis emarginatis. *Europ. bor. Sibir. Amer. bor.*

*piſtillatus* Sm. 67. R. caule 1floro, foliis ternatis argute ſerratis glabris, petalis oblongis integris, ſtylis approximatis. *Amer. bor.* (R. acaulis Mx.)

*radicans* Cav. 68. R. caule proſtrato ſarmentoſo aculeato, foliis longe petiolatis ternatis orbiculatis ſublobatis crenatis utrinque villoſis, pedunculis ſolitariis elongatis, laciniis calycis denticulatis, petalis ovalibus. *Chili.*

*Chamaemorus* 69. R. caule ſimplici 1floro, foliis ſimplicibus ſubreniformibus rotundo-lobatis plicatis, laciniis calycis oblongis inciſis, floribus dioecis. *Europ. bor. Sibir. Amer. bor.*

*ſtellatus* Sm. 70. R. caule erecto 1floro, foliis ſimplicibus cordatis 5lobis rugoſo-venoſis, petalis lanceolatis. *Ora occ. Amer. bor.*

*trifidus* Thb. 71. R. caule glabro ſimplici, foliis ſimplicibus cordatis 3fidis ſerratis utrinque glabris, pedunculis ſolitariis. *Japon.*

## 1863. FRAGARIA.

*collina* Ehrh. 1. Fr. calyce fructifero erecto connivente, pube foliorum erecta petiolorum patentiſſima, foliis utrinque pubeſcentibus apice conniventi-ſerratis, fructibus duriusculis. *Europ.*

*indica* Andr. 2. Fr. laciniis calycis alternis obovatis 3dentatis, pube petiolorum pedunculorumque erecto-patula, foliis dentato-ſerratis. *Nepal.* (Duchesnea fragiformis Sm.)

*veſca* 3. Fr. calyce fructifero reflexo, pube petiolorum patentiſſima, petiolorum appreſſa. *Europ. Amer. bor. et auſtr.* (Fr. ſemperflorens Hayn.)

*elatior* Ehrh. 4. Fr. calyce fructifero reflexo, pube pedunculorum petiolorumque patentiſſima. *Patria?*

*virginiana* Ehrh. 5. Fr. calyce fructifero patente, pube petiolorum erecta, pedunculorum appreſſa, foliis ſupra glabriusculis. *Amer. bor.*

*grandiflora* Ehrh. 6. Fr. calyce fructifero erecto, pube petiolorum pedunculorumque erecta, foliis ſupra glabriusculis. *Surinam.*

*chilenſis* Molin. 7. Fr. calyce fructifero erecto, pube petiolorum pedunculorumque patentiſſima, foliis ſubcarnoſis utrinque villoſis. *Chili:* (non inſ. Chiloe: Molin. ed. 2. p. 114.)

*canadenſis* Mx. 8. Fr. calyce fructifero patente, pube petiolorum pedunculorumque patentiſſima, foliis utrinque receptaculisque ſeminum villoſis. *Canada.*

† *monophylla* Duchesn. 9. Fr. calyce fructifero patente dentato, pube petiolorum pedunculorumque erecta, foliis ſimplicibus cordatis. *Patria?*

## 1864. POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

† *Floribus flavis, luteis.*

*a. Caule erecto, ſuberecto.*

*fruticoſa* 1. P. caule fruticoſo, foliis ſub-2jugis oblongo-lanceolatis integerrimis villoſis, ſtipulis ſcarioſis, petalis obovatis calycem ſuperantibus. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (P. floribunda Pursh., davurica Neſtl., proſtrata Lapeyr.)

*penſylvanica* 2. P. caule erecto ſtricto, foliis interrupte pinnatis villoſiusculis ſubtus ſublanatis, foliolis majoribus oblongis truncatis inciſo-ſerratis, minoribus ſubintegerrimis, ſtipulis indiviſis, petalis calycem ſubaequantibus. *Amer. bor. Sibir.* (P. hiſpida Poir.)

*viſcoſa* Donn. 3. P. caule erecto ſtricto foliisque pinnatis viſcido-pubeſcentibus, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis ſummis confluentibus, ſtipulis inciſis, petalis calycem aequantibus. *Sibiria. Arabia.* (P. hiſpida Neſtl., penſylvanica Horn., dentata Forsk.)

*lineata* Trevir. 4. P. caule erecto villoſo, foliis interrupte pinnatis parallele venoſis ſericeo-argenteis, foliolis ſubellipticis ſerratis, ſtipulis dentatis, petalis calycem ſubaequantibus. *Nepal.*

*arguta* Pursh. 5. P. caule erecto ſtricto, foliis pinnatis ſub-3jugis ſupra incano-ſericeis ſubtus niveo-lanatis, foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis lanceolato-linearibus acutis, ſtipulis inciſis, floribus corymboſis congeſtis, petalis calyce longioribus. *Louiſiana.* (P. miſſurica Horn. candicans Fiſch.)

*pimpinelloides* 6. P. caule erecto ſimplici, foliis pinnatis ſub-9jugis piloſis, foliolis aequalibus ſubrotundis obtuſis crenatis, ſtipulis inciſis, petalis calycem ſuperantibus. *Armenia.*

*cicutarifolia* W. 7. P. caule erecto foliisque pinnatis ſub-5jugis piloſiusculis, foliolis oblongo-cuneatis profunde dentatis, ſtipulis ovatis integris, floribus corymboſis. *Aſia minor.*

*Filipendula* W. herb. 8. P. caule erecto villoſo, foliis interrupte pinnatis ſub-12jugis villoſis, foliolis majoribus lanceolatis pinnatifido-ſerratis, minoribus integerrimis, ſtipulis inciſis, petalis calycem ſuperantibus. *Dauuria.*

*Sanguiſorba* W. herb. 9. P. caule erecto foliisque pinnatis ſub-4jugis glabris, foliolis obovatis obtuſe profundeque ſerratis, ſtipulis inciſis, petalis calyce ſubbrevioribus. *Sibiria.*

*Sprengeliana* Lehm. 10. P. caule ſimplici erecto paucifloro, foliis pinnatis 3jugis piloſiusculis, foliolis obovatis ſerratis, extimis majoribus ſubrotundis, ſtipulis integerrimis. *Sibir.*

*geoides* M. B. 11. P. caule erecto, foliis pinnatis ſub-3jugis hirſutis, foliolis ſubrotundis ſublobatis inciſo-ſerratis, extimis majoribus, ſtipulis inciſis, calycibus obtuſis corollam ſubaequantibus. *Tauria.*

*Heynii* Roth. 12. P. caule erecto, foliis pinnatis ſub-2jugis ſericeo-piloſis, foliolis obovatis inciſo-dentatis, extimis minoribus, ſtipulis lanceolatis integerrimis, petalis calyce acuto duplo brevioribus. *Ind. orient.*

*tanacetifolia* W. herb. 13. P. caule aſcendente foliisque pinnatis ſub-5jugis hirſutiſſimis, foliolis lanceolatis pinnatifido-ſerratis, ſtipulis laciniatis, petalis obcordatis calyce duplo longioribus. *Sibir.*

*ſericea* 14. P. caule aſcendente paucifloro villoſo, foliis pinnatis multijugis utrinque tomentoſis, foliolis ovatis pinnatifidis, ſtipulis lanceolatis integerrimis, petalis obcordatis. *Sibir.*

*agrimonioides* M. B. 15. P. caule aſcendente foliisque pinnatis villoſis, foliolis ovato-oblongis obtuſis pinnatifidis ſub-

tus ſericeo-tomentoſis, extimis majoribus, ſtipulis ſubbipartitis, petalis aureis calycem ſubexcedentibus. *Armen. Caucaſ.*

*candicans* Humb. 16. P. caule aſcendente paucifloro foliisque pinnatis multijugis ſericeis, foliolis inaequalibus profunde pinnatifidis, ſtipulis ſubinciſis, petalis calycem ſuperantibus. *Mexico.*

*verticillaris* W. 17. P. caule aſcendente villoſo, foliis pinnatis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis linearibus margine revolutis, lateralibus geminatis ſubverticillatis, terminali 3fido, ſtipulis inciſis. *Sibir.* (P. multifida Pall.)

*Egedii* Wormsk. 18. P. caule humili glaberrimo, foliis pinnatis 5jugis glabris, foliolis ovato-oblongis acute pinnatifidis, petalis aureis calycem denſe piloſum ſuperantibus. *Grönland.*

*bifurca* 19. P. caule aſcendente, foliis pinnatis ſub-8jugis ſericeis, foliolis oblongis integerrimis 2fidisque extimis confluentibus, ſtipulis ſubinciſis, petalis calycem ſuperantibus. *Sileſia. Caucaſ. Sibir.*

*β. Caule decumbente.*

*ſupina* 20. P. caule decumbente dichotomo pubeſcente, foliis pinnatis 3jugis glabriuſculis, foliolis oblongis obtuſis inciſo-dentatis, ſtipulis ovatis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris, fructiferis reflexis. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

*Dombeyi* Neſtl. 21. P. caule decumbente piloſo, foliis pinnatis 2jugis ternatisque piloſis, foliolis obovatis dentatis utrinque piloſiuſculis, ſtipulis oblongis integerrimis, petalis calycem aequantibus. *Chili.*

*multifida* 22. P. caule decumbente, foliis pinnatis ſub-3jugis, foliolis oblongis pinnatifidis ſubtus lanato-tomentoſis, ſtipulis ovatis ſubintegris, petalis calycem ſubaequantibus. *Helvetia. Suecia. Italia ſuper. Tauria. Sibir.*

*fragarioides* 23. P. flagellis reptantibus, foliis radicalibus pinnatis ſub-3jugis villoſis, caulinis ternatis ſericeis, foliolis ovatis argute ſerratis, extimis majoribus confluentibus, ſtipulis ſerratis. *Sibir.*

*Anſerina* 24. P. caule repente, foliis interrupte pinnatis multijugis ſubtus ſericeis, foliolis oblongis argute ſerratis, ſtipulis multifidis, pedunculis axillaribus 1floris elongatis. *Europ. Aſia. Amer. boreal.*

†† *Floribus albis.*

*rupeſtris* 25. P. caule erecto dichotomo, foliis radicalibus pinnatis, caulinis ternatis pubeſcentibus, foliolis ſubrotundis dentatis, ſtipulis indiviſis. *Europ. Sibir.*

*Saleſovii* W. 26. P. caule ſuffruticoſo erecto, foliis pinnatis ſub-3jugis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis oblongis argute ſerratis, ſtipulis ſubſcarioſis, petalis calyce brevioribus. *Sibir.*

††† *Floribus rubris.*

*paluſtris* Scop. 27. P. caule aſcendente, foliis pinnatis ſub-2jugis glabris ſubtus glaucis, foliolis lanceolatis argute ſerratis, petalis lanceolatis acutis calyce brevioribus. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (Comarum paluſtre L.)

** *Foliis digitatis.*

† *Floribus flavis, luteis.*

*a. Caule erecto.*

*recta* 28. P. foliis 7-5natis, foliolis oblongis inciſo-ſerratis patenti-piloſis, petalis pallidis calycem ſuperantibus. *Europ. Caucaſ.* (P. piloſa W., pallens Mönch., ſulfurea Lam.)

*obſcura* W. 29. P. foliis 7-5natis, foliolis lanceolatis acutis inciſo-ſerratis hirſutis, petalis obcordatis aureis calycem aequantibus. *Italia ſuper. Gallia. Tauria. Sibir.* (P. recta Vill.)

*hirta* 30. P. foliis 7-5natis cauleque paucifloro hirtis, foliolis ſpathulato-linearibus 3dentatis, petalis aureis obcordatis calycem ſuperantibus. *Europ. med. et auſtr. Sibir.* (P. piloſa Vill., anguſtifolia Cand.)

*taurica* W. herb. 31. P. foliis 5natis ſericeis, foliolis obovato-oblongis apice ſerratis, caule multifloro villoſo, petalis pallidis calyce longioribus. *Tauria. Ad Volgam.* (P. hirta M. B., rupeſtris Falk.)

*intermedia* 32. P. foliis 7-5-3natis piloſiusculis, foliolis obovato-oblongis profunde ſerratis, ſtipulis integerrimis, caule erecto diffuſe ramoſo, petalis aureis calycem ſubaequantibus. *Thuringia. Gallia. Scotia. Tauria.* (P. opaca Sm., chrysantha Trev., thuringiaca Bernh., umbroſa Stev.)

*pedata* W. 33. P. foliis 7-5natis pedatis cauleque ramoſo hirſutis, foliolis lineari-lanceolatis aequaliter ſerrato-ſubpinnatifidis, petalis aureis calycem duplo ſuperantibus. *Italia.* (P. rubens All. piloſa Cand.)

*laciniоſa* Kit. Neſtl. 34. P. foliis 7-5natis cauleque ſtricto hirtis, foliolis lineari-lanceolatis inaequaliter laciniatis pinnatifidis, petalis luteis calycem duplo ſuperantibus. *Hungar.*

† *diſſecta* Pursh. 35. P. foliis 5natis cauleque erecto ramoſo glabriusculis, foliolis pinnatifidis, floribus ſubcorymboſis. *Ad ſinum Hudſonis.*

† *virgata* Lehm. 36. P. foliis 9-7-5-3natis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis lanceolatis pinnatifidis, floribus paniculatis, petalis pallidis calyce longioribus. *Patria?*

† *divaricata* Cand. 37. P. foliis 7-5natis ſubpiloſis, foliolis ſpathulato-oblongis profunde ſerratis, corymbi ramis divaricatis, petalis obcordatis calycem aequantibus. *Corſica.*

*ranunculoides* Humb. 38. P. foliis 7-5-3natis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, foliolis obovatis crenato-dentatis, petalis obcordatis calycem ſuperantibus.

*ſtipularis* 39. P. foliis 7-5-3natis cauleque ſimplici debili glaberrimis, foliolis oblongo-linearibus apice 3dentatis, ſtipulis dilatatis acuminatis, pedunculis ſubcorymboſis filiformibus, petalis obovatis calycem ſuperantibus. *Sibir.*

*pumila* Poir. 40. P. foliis 5natis ſubtus lanatis, foliolis obovato-oblongis inciſis, caule humili erecto pubeſcente, pedunculis 1floris abbreviatis, petalis calycem aequantibus. *Amer. bor.*

*β. Caule aſcendente.*

*aſtracanica* Jacq. 41. P. foliis radicalibus 5natis, ſuperioribus 3partitis piloſis, caule dichotomo villoſo, ſtipulis foliaceis amplis inciſis, petalis calycem ſubaequantibus. *Caucaſ. Ad Volgam.*

*caneſcens* Beſſ. 42. P. foliis quinatis ſubtus incano-lanatis, foliolis ſpathulato-lanceolatis profunde ſerratis, floribus paniculatis, petalis emarginatis calycem ſubaequantibus. *Europ. med. Caucaſ. Amer. bor.* (P. aſcendens Kit. W., inclinata Vill., intermedia Wahlenb., recta Jacq. Lam., humifuſa Nuttall.)

*argentea* 43. P. foliis quinatis margine revolutis ſubtus candide tomentoſis, foliolis lanceolatis baſi attenuatis inciſo-ſerratis, petalis retuſis calycem ſuperantibus. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (P. impolita Wahlenb., neglecta Baumg.)

*calabra* Tenor. 44. P. foliis quinatis ſupra incano-ſubtus revolutis candide tomentoſis, foliolis multipartitis, laciniis linearibus, petalis obovatis integerrimis calycem ſubduplo ſuperantibus. *Italia infer. Sicilia.*

*Güntheri* Pohl. 45. P. foliis inferioribus quinatis ſuperioribus 3partitis, foliolis lanceolatis baſi attenuatis margine planis acute ſerratis ſubtus caneſcentibus, caule diffuſo, petalis emarginatis calycem ſuperantibus. *Sileſia. Bohemia. Succia auſtr.* (P. ſordida Fries., caneſcens Hartm.)

*collina* Wib. 46. P. foliis quinatis ternatisque ſubtus caneſcentibus, foliolis obovato-oblongis obtuſe dentatis, petalis ſubretuſis calyce longioribus. *Germania. Succia auſtr. Italia.* (P. Thomaſii Tenor.)

*patula* Kit. 47. P. foliis quinatis ternatisque utrinque glabriusculis ciliatis, foliolis cuneatis paucidentatis, caule dichotomo piloſo, petalis retuſis calycem longe ſuperantibus. *Hungar. Transſylvan.*

*crocea* Lehm. 48. P. foliis quinatis utrinque cauleque hirſutiusculis, foliolis obovatis abbreviatis inciſis obtuſe dentatis, petalis retuſis calyce duplo longioribus. *Europ. alpeſtria.* (P. aurea Sm., filiformis et rubens Vill., pyrenaica et ſabauda Cand., aſcendens et heterophylla Lapeyr., ſalisburgenſis Jacq.)

*aurea* 49. P. foliis quinatis utrinque ſubtiliſſime margine denſe ſericeis, foliolis obovato-oblongis apice dentatis, petalis retuſis calyce duplo longioribus. *Europ. alpes.*

*canadenſis* 50. P. foliis quinatis ſupra obſcure ſubtus argenteo-ſericeis, foliolis obovato-oblongis acute ſerratis, caule aſcendente debili petiolisque molliſſime villoſis, petalis orbiculatis calycem aequantibus. *Amer. bor.*

*petraea* W. 51. P. foliis quinatis utrinque denſe niveo-ſericeo-tomentoſis, foliolis approximatis rhombeis profunde ſerratis inciſis, petiolis rigidis, petalis ſubrotundis calycem ſuperantibus. *Perſia bor.*

*γ. Caule decumbente.*

*geranioides* W. 52. P. foliis quinatis ſubtus albido-villoſis, foliolis cuneiformibus apice ſubpalmatis inciſis, laciniis linearibus obtuſis, petalis obcordatis calycem ſuperantibus. *Aſia minor. Armenia.*

*Lindackeri* Tauſch. 53. P. foliis quinatis ſubtus ſericeis, foliolis cuneiformibus inciſo-dentatis, dentibus oblongis rotundatis, caule filiformi procumbente, petalis calycem ſuperantibus. *Bohemia.*

*inciſa* Desf. 54. P. foliis quinato-ternatis rufo-piloſis, foliolis cuneato-lanceolatis apice inciſo-ſerratis diſtantibus, caule dichotomo decumbente, petalis cuneatis calycem ſuperantibus. *Patria?*

*opaca* 55. P. foliis 7-5natis utrinque petiolis pedunculisque hirtis, foliolis cuneato-lanceolatis profunde ſerratis, caule filiformi decumbente, petalis obcordatis calycem ſuperantibus. *Europ. Aſia et Amer. bor.*

*verna* 56. P. foliis radicalibus quinatis caulinis ternatis utrinque ſimpliciter piloſis, foliolis obovatis apice profunde ſerratis, caule declinato, petalis obcordatis calycem ſuperantibus. *Europ. Amer. bor.* (P. ſerotina Vill., ſubacaulis Lapeyr.)

*ſubacaulis* 57. P. foliis radicalibus quinatis caulinis ternatis utrinque pube ſtellata incano-tomentoſis, foliolis obovatis obtuſis crenatis, caule decumbente, petalis obcordatis calycem ſubduplo ſuperantibus. *Europ. Aſia bor. et med.* (P. cinerea Chaix. Vill., opaca Vill. Pollich., ovata Poir., verna var. δ. W.)

*flagellaris* W. herb. 58. P. foliis omnibus quinatis utrinque glabris, foliolis lanceolatis acutis argute ſerratis, ſarmentis filiformibus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, petalis obovatis integerrimis calycem ſubaequantibus. *Sibir. or.*

*ſimplex* Mx. 59. P. foliis quinatis ſubtus hirſutiusculis, foliolis oblongis obtuſiusculis acute ſerratis, caule procumbente ſarmentoſo hirſuto, petalis rotundatis calycem ſubaequantibus. *Amer. bor.* (P. ſarmentoſa W., caroliniana Poir.)

*reptans* 60. P. foliis quinatis utrinque piloſiusculis, foliolis obovatis argute ſerratis, caule ſarmentoſo pro-

ſtrato, pedunculis axillaribus 1floris, petalis obcordatis calycem ſuperantibus. *Europ. Aſia bor.*

*nemoralis* Neſtl. 61. P. foliis quinatis ternatisque ſubpedatis ſubtus appreſſe piloſis, foliolis cuneatis acute ſerratis, caule proſtrato filiformi, pedunculis axillaribus 1floris elongatis, floribus ſub-4petalis. *Europ.* (Tormentilla reptans L.)

†† *Floribus albis.*

*alba* 62. P. foliis quinatis ternatisque ſubtus argenteo-ſericeis, foliolis oblongis apice conniventi-ſerratis, caule aſcendente paucifloro, petalis obcordatis calycem ſuperantibus. *Europ. Caucaſ.*

*valderia* All. 63. P. foliis 7-5natis rigidiusculis ſubtus incano-tomentoſis, foliolis obovato-oblongis ſerratis, caule erecto, floribus corymboſis congeſtis, petalis calyce lanato brevioribus. *Alp. grai.* (P. lanata Lam.)

*lupinoides* W. 64. P. foliis 7-5natis utrinque ſericeo-villoſis, foliolis obovato-oblongis apice conniventi-ſerratis, caule erectiusculo, ſtipulis oblongo-lanceolatis maximis, floribus congeſtis bracteatis, petalis calyce brevioribus. *Delphinat. Pyren.* (P. valderia Vill., nivalis Lapeyr. . P. integrifolia Lapeyr. var.)

*Cluſiana* Jacq. 65. P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis utrinque pubeſcentibus, foliolis ovali-cuneiformibus apice conniventi-3dentatis, caule aſcendente paucifloro, petalis amplis calycem ſuperantibus. *Alp. rhaet. noric. carn. Apennin.?* (P. cauleſcens Scop. Bocconi Neſtl.?)

*cauleſcens* 66. P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis utrinque nudis margine piloſis, foliolis oblongis apice conniventi-ſerratis, caule erecto multifloro, ſtipulis lanceolatis ſuperne latioribus, petalis cuneatis calycem ſubaequantibus. *Alp. Europ. auſtr.*

*alchemilloides* Lapeyr. 67. P. foliis 7-5natis ſubtus argenteo-ſericeis, foliolis ſubſpathulatis apice conniventi-3dentatis ſubſerratis, caule erecto corymboſo, petalis emarginatis calycem excedentibus. *Pyren.*

††† *Floribus rubris.*

*comaroides* Humb. 68. P. foliis radicalibus quinatis caulinis ternatis ſubtus incano-ſericeis, foliolis oblongis apice ſub-5dentatis, caule erecto corymboſo, petalis obcordatis calycem ſuperantibus. *Nov. Hiſpan.* (P. rubra W. herb.)

*** *Foliis ternatis.*

† *Floribus luteis ſ. flavis.*

*a. Caule erecto ſ. aſcendente.*

*Tormentilla* Schrank. 69. P. foliis ternatis nitidis glabriusculis, caulinis ſeſſilibus, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, ſti-

pulis folio proximis inciſis, pedunculis axillaribus 1floris, floribus 4petalis. *Europ. Aſia bor.* (Tormentilla erecta L., officinalis Sm.)

*norvegica* 70. P. foliis ternatis (ſ. ſubquinatis) petiolatis utrinque piloſis, foliolis oblongis acute ſerratis, caule erecto dichotome ramoſo, pedunculis axillaribus, petalis calyce brevioribus. *Marchia. Luſatia. Scandinavia. Europ. or. Aſia med.* (P. dichotoma Mönch., geminiflora Schrank., ruthenica et diffuſa W. varr.)

*hirſuta* Mx. 71. P. foliis ternatis petiolatis hirſutis, foliolis ſubrotundis inaequaliter obtuſe ſerratis, caule erecto ſimpli corymboſo, petalis calyce brevioribus. *Amer. bor.* (P. monspelienſis L.)

*elatior* Schlechtend. 72. P. foliis ternatis petiolatis utrinque glabriusculis, foliolis ovalibus acute ſerratis venoſis, petalis obovatis calycem ſubſuperantibus. *Sibir.?*

*grandiflora* 73. P. foliis ternatis pubeſcentibus, foliolis ſubrotundo-ovalibus acute dentatis, caule aſcendente paucifloro, petalis obcordatis calyce duplo longioribus. *Alp. Europ. med. Caucaſ. Sibir.*

*fragiformis* W. herb. 74. P. foliis ternatis utrinque flavo-villoſis, foliolis obovatis obtuſe dentatis, caule erecto paucifloro hirſuto, petalis obcordatis calycem excedentibus. *Inſ. Aleut.*

*villoſa* Pall. 75. P. foliis ternatis ſupra ſericeis ſubtus villoſiſſimo-lanatis, foliolis obovatis crenato-ſerratis, ſtipulis late lanceolatis, caule aſcendente paucifloro, petalis obcordatis calycem duplo excedentibus. *Inſ. Aleut. et ora occ. Amer. bor.* (P. lucida Schlechtend.)

*velutina* Lehm. 76. P. foliis ternatis utrinque incano-villoſis ſubtus reticulatis, foliolis obovatis crenatis, caule aſcendente paucifloro, petalis ſubrotundis calycem ſubexcedentibus. *Gallia provinc.* (P. ſubacaulis Cand.)

*emarginata* Pursh. 77. P. foliis ternatis utrinque hirſutis, foliolis inciſo-dentatis, caule aſcendente paucifloro, pedunculis elongatis, petalis cuneato-oblongis emarginatis calyce duplo longioribus. *Terra Labrador.*

*macrantha* Ledeb. 78. P. foliis ternatis ſubtus albido-villoſis, foliolis ovatis apice inciſis, caule erecto paucifloro, petalis obcordatis calycem duplo ſuperantibus. *Sibir. orient.*

*nivea* 79. P. foliis ternatis ſupra hirſutiusculis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis obovatis margine planis inciſo-ſerratis, caule aſcendente paucifloro, petalis obcordatis calycem acutum villoſum ſuperantibus. *Alp. Europ. med. et bor.*

*leucophylla* Pall. 80. P. foliis ternatis ſupra glabriusculis ſubtus calycibusque obtuſiusculis niveo-tomentoſis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis margine ſubrevolutis, caule aſcendente multifloro, petalis calycem ſubaequantibus. *Sibir. or.* (P. betonicaefolia Poir. anguſtifolia W. herb. Lehm.)

*uniflora* Ledeb. 81. P. foliis ternatis ſupra ſubvilloſis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis obovato-oblongis inciſo-ſerratis, caule 1floro, petalis obcordatis calyce duplo longioribus. *Sibir.*

*biflora* W. herb. 82. P. foliis ternatis pubeſcentibus, foliolis linearibus lateralibus 2- terminali 3partitis ciliatis, caule erecto 2floro. *Sibir. or.*

*nana* W. herb. 83. P. foliis ternatis utrinque piloſis ſubtus caneſcentibus, foliolis obovato-ſubrotundis obtuſe dentatis, caule humili 1floro, petalis obcordatis calyce triplo longioribus. *Inſ. Aleut.*

*Vahliana* Lehm. 84. P. foliis ternatis cauleque 1floro hirſutiſſimis ſubtus albo-lanatis, foliolis lateralibus cuneiformibus 3fidis, medio rhombeo, petalis obcordatis calyce duplo longioribus. *Grönland.* (P. hirſuta Vahl. Hornem.)

*β. Caule decumbente.*

*micrantha* Ram. 85. P. foliis ternatis ſericeis, foliolis obovatis ſerratis, caule proſtrato hirſuto 1floro, petalis calyce brevioribus. *Pyren. Calabria. Styria.*

*frigida* Vill. 86. P. foliis ternatis hirſutis, foliolis obovatis crenatis, caule decumbente humili paucifloro, petalis calyce brevioribus. *Alpes ſummae Europ. med.* (P. norvegica All., glacialis Hall. fil.)

*Braunеana* Hopp. 87. P. foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus ciliatis, foliolis obovatis acute dentatis, caule procumbente ſub-1floro, petalis obcordatis calycem ſuperantibus. *Alp. noric. rhaet. lepont.* (P. minima Hall. fil., frigida var. *β.* Perſ. Gand.)

†† *Floribus albis aut rubentibus.*

*ſpecioſa* W. 88. P. foliis ternatis ſupra ſericeis ſubtus niveo-lanatis, foliolis ellipticis ſerratis, caule aſcendente corymboſo, floribus bracteatis, petalis albis ſpathulatis calycem ſubaequantibus. *Creta. Parnaſſus.*

*tridentata* Soland. 89. P. foliis ternatis coriaceis ſupra glabris ſubtus piloſiusculis glauceſcentibus, foliolis oblongis baſi attenuatis apice 3dentatis, caule aſcendente corymboſo, petalis albis ſpathulatis calycem ſuperantibus. *Scotia. Grönland. Canada.* (P. retuſa Retz.)

*Fragaria* Poir. 90. P. foliis ternatis ſubſericeis, foliolis ovalibus acute ſerratis retuſis, caule decumbente 2floro, petalis albis obcordatis calycem aequantibus. *Europ. Caucaſ. Japon.* (Fragaria ſterilis L., Comarum fragarioides W. P. Fragariaſtrum Ehrh., proſtrata Mönch., fragarioides Vill.)

*ſplendens* Ram. 91. P. foliis ternatis ſupra appreſſe piloſis ſubtus ſubglauco-ſericeis, foliolis ovali-oblongis apice conniventi-ſerratis, caule decumbente radicante paucifloro, petalis calycem ſuperantibus. *Gallia. Pyren.* (P. Vaillantii Neſtl., montana Schrad.)

*breviſcapa* Veſt. 92. P. foliis ternatis ſubſericeis, foliolis ovalibus ſerratis, ſcapo ſub-1floro petiolis breviori, petalis albis obcordatis calycem aequantibus. *Syria.*

*Gunneri* Hartm. 93. P. foliis ternatis ſubtus albido-tomentoſis, foliolis obovato-ſubrotundis acute ſerratis, ſcapo ſub-1floro folia ſuperante, petalis albis integerrimis calycem ſubaequantibus. *Norvegia.* (P. nivea Gunner.)

*nitida* 94. P. foliis ternatis utrinque argenteo-ſericeis, foliolis obovatis apice 3dentatis, caule aſcendente ſub-1floro, petalis roſeis obovatis calycem ſuperantibus. *Alp. Europ. med.* (P. apennina Tenor.)

† *Jameſoniana* Grev. 95. P. foliis ternatis utrinque ſericeis, foliolis apice inciſis, lateralibus 3-medio 5fido, caule ſimplici ſub-2floro. *Inſ. Waigats maris Baffini.* (70° l. bor.)

## 1865. GEUM.

* *Foliis radicalibus lyrato-pinnatis.*

*urbanum* 1. G. foliis caulinis ternatis, ſtipulis inciſis, floribus erectis, fructibus hirſutis, ariſtis nudiuſculis. *Europ. Aſia.* (G. intermedium Ehrh. et W., hederaefolium C. C. Gmel., hirtum Wahlb. fl. gothob. varr.)

*album* Gmel. 2. G. foliis caulinis ternatis, ſummis ſimplicibus ſub-3fidis, floribus erectis, petalis calycem aequantibus, ariſtis nudis apice piloſis. *Amer. bor.* (G. canadenſe Jacq.)

*virginianum* 3. G. foliis caulinis ternatis 3fidisque, floribus erectis, petalis calyce brevioribus, ariſtis tortis piloſis. *Amer. bor.* (G. geniculatum Mx.)

*atlanticum* Desf. 4. G. foliis caulinis laciniatis cauleque ſub-1floro villoſis, flore ſuberecto, fructibus hirſutis, ariſtis contortis. *Afric. bor. Gallia auſtr.* (G. ſylvaticum Pourr. Cand.)

† *coccineum* Sm. 5. G. foliis caulinis 3lobis, radicalium pinna extrema maxima reniformi-cordata, floribus erectis. *Olymp. Aſiae minoris.*

*macrophyllum* W. 6. G. hirtum, foliis caulinis pinnatis 3lobisque, radicalium pinna extrema maxima reniformi-cordata, floribus erectis, ariſtis apice piloſis. *Camtſchatca. Amer. bor.* (G. radiatum Mx.)

*pyrenaicum* W. 7. G. villoſum, foliis caulinis ſub-3fidis, floribus nutantibus, petalis calycem ſuperantibus, ariſtis piloſis baſi tortis. *Pyren.*

*rivale* W. 8. G. foliis caulinis ternato-3fidis, floribus nutantibus, petalis calycem aequantibus, ariſtis plumoſis medio tortis. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

*ſtrictum* Ait. 9. G. foliis caulinis interrupte pinnatis, foliolis ovatis dentatis, ſtipulis inciſis, floribus erectis, petalis calycem ſuperantibus, ariſtis nudis. *Amer. bor.* (G. canadenſe Murr., aleppicum Jacq., intermedium Fiſch.)

*hiſpidum* Fries. 10. G. foliis radicalibus ſubaequaliter pinnatis caulinis pinnatifidis cauleque hirſutis, floribus erectis, petalis calycem ſuperantibus, ariſtis ſuperne hiſpidis. *Succia auſtr.*

*agrimonoides* Pursh. 11. G. foliis caulinis aequaliter pinnatis, foliolis inciſis, ſtipulis ſubintegris, floribus erectis, petalis calycem aequantibus. *Amer. bor.*

*ciliatum* Pursh. 12. G. foliis caulinis pinnatifidis palmatisque glabriusculis ciliatis, laciniis linearibus inciſis, floribus corymboſis. *Montes ſcopuloſi Amer. bor.*

†*involucratum* Perſ. 13. G. ſcapo elongato, floribus ſubcapitatis involucratis, petalis calyce minoribus. *Ad fretum Magellan.*

*magellanicum* Perſ. 14. G. foliis lyrato interrupte pinnatis, ſcapo elongato. *Ad fretum Magellan.*

** *Foliis radicalibus ſubſimplicibus.*

*japonicum* Thb. 15. G. foliis ſubrotundis 3-5lobis villoſis, floribus erectis, fructibus hirſutis, ariſtis glabris. *Japon.*

†*Peckii* Pursh. 16. G. foliis radicalibus reniformibus inciſo-dentatis glabriusculis, petiolis longiſſimis ſubauriculatis, caule 1floro, petalis calycem aequantibus. *Nov. Hantonia Amer. bor.*

## 1866. SIEVERSIA W.

*montana* * 1. S. foliis lyrato-pinnatis piloſis, caule erecto 1floro, ariſtis villoſis. *Alp. Europ. med.* (Geum montanum L.)

*reptans* * 2. S. foliis pinnatis villoſis, foliolis ovatis ſub-3fido-inciſis, flagellis reptantibus, caule 1floro, ariſtis villoſis. *Helvetia et Europ. auſtr.* (Geum reptans L.)

*anemonoides* W. 3. S. foliis pinnatis glabris, foliolis cuneiformibus apice dentatis, caule 1floro, ariſtis villoſis. *Camtſchatca.* (Dryas pentapetala L., anemonoides Pall. Caryophyllata camtſchatica Lam.)

*geoides* * 4. S. foliis lyrato interrupte pinnatis hirſutis, foliolis 3dentatis, caule 2floro, ariſtis nudis. *Sibir.* (Dryas geoides Pall. Geum potentilloides Ait. Caryophyllata potentilloides Lam.)

*glacialis* * 5. S. foliis pinnatifidis villoſo-lanatis, laciniis ovato-oblongis, mediis majoribus ſub-1dentatis, caule 1floro. *Ora Sibir. arctica.* (Geum glaciale Adam.)

*triflora* * 6. S. foliis radicalibus interrupte pinnatis piloſis, foliolis cuneatis inciſo-dentatis, caule ſimplici ſub-3floro, petalis calycem aequantibus, ariſtis longiſſimis villoſis. *Louiſiana.* (Geum 3florum Pursh.)

## 1867. CALYCANTHUS.

*floridus* 1. C. ramis patentibus, foliis ellipticis ſubtus villoſis. *Carolina.* (C. ſterilis Walt.)

*glaucus* W. 2. C. ramis patentibus, foliis oblongis acutis ſubtus glabris glauceſcentibus. *Carolina.* (C. fertilis Walt.)

*laevigatus* W. 3. C. ramis ſtrictiſſimis, foliis oblongis acuminatis utrinque viridibus glabris. *Amer. bor.* (C. fertilis Andr., ferax Mx.)

## 1868. CHIMONANTHUS Lindl.

*fragrans* Lindl. *Japon.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis oblongis acuminatis glabris, floribus lateralibus ſparſis ſeſſilibus ſulfureis intus rubris. (Calycanthus praecox L.)

## 1869. ATHEROSPERMA Labill.

*moſchatum* Labill. *Nov. Holl.* Arbor foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis pellucido-punctatis ſubtus piloſis, pedunculis axillaribus geminis 1floris reflexis. Plantae partes omnes nucem moſchatam redolent.

## 1870. PEUMUS Perſ.

*fragrans* Perſ. *Chili.* Arbor ſempervirens aromatica, foliis oblongis pellucido-punctatis, floribus racemoſis. (Ruizia fragrans R. et P. excl. ſyn. Feuill. et Molin.)

## 1871. CITROSMA R. et P.

* *Foliis ſubtus pubeſcentibus.*

*triflora* * 1. C. foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis ſubintegerrimis ſubtus ramisque teretibus hiſpidulis, pedunculis 3floris axillaribus divaricatis abbreviatis. *Braſil.* Sello.

*grandiflora* Kunth. 2. C. foliis oppoſitis ovato-oblongis acuminatis baſi auriculatis dentatis utrinque ramisque teretibus pube ſtellata hiſpidis, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Granat.*

*macrophylla* Bonpl. 3. C. foliis oppoſitis ovato-oblongis acutis inaequaliter dentatis ſubtus ramisque 4gonis villoſo-hirſutis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Nov. Granat.*

*geſnerioides* Kunth. 4. C. foliis ovato-ellipticis acutis dentatis utrinque ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris. *Nov. Granat.*

*echinata* Kunth. 5. C. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis duplicato-dentatis ſupra piloſis ſubtus ramisque teretibus ſericeo-tomentoſis, pedunculis paucifloris, calycibus echinatis. *Nov. Granat.* (C. muricata R. et P.?)

*mollis* Kunth. 6. C. foliis oppoſitis ovato-oblongis acutis obſolete dentatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus ramisque ſub-4gonis incano-tomentoſis, pedunculis

lis paucifloris. *Nov. Granat.* (C. tomentoſa R. et P.?)

*dubia* Kunth. 7. C. foliis oppoſitis ovato-oblongis acutis ſinuato-denticulatis utrinque pube ſtellata tomentoſis, caule volubili, pedunculis dichotomis, floribus ☿ 4andris 1gynis. *Nov. Granat. Peru.?* (C. dentata R. et P.?)

*ſeſſiliflora* Kunth. 8. C. foliis oppoſitis elliptico-oblongis acutis denticulatis ſupra hiſpidulis ſubtus ramisque tomentoſis, caule volubili, floribus ſubſeſſilibus glomeratis polygynis. *Nov. Granat.*

*braſilienſis* * 9. C. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis denticulatis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, ramis teretibus, calycibus aggregatis tetracarpis. *Braſil.* Sello.

*alternifolia* * 10. C. foliis alternis oblongis obtuſis integerrimis ſubtus villoſis, calycibus ſubſeſſilibus aggregatis tetracarpis. *Braſil.* Sello.

*Selloi* * 11. C. foliis alternis oblongo-ellipticis acuminatis denticulatis, venis ſubtus appreſſo-piloſis, pedunculis aggregatis 3floris, calycibus villoſis. *Braſil.* Sello. (C. ovalis R. et P.?)

*Mutiſii* Bonpl. 12. C. foliis ſubquaternis ſubcordato-oblongis acuminatis obſolete denticulatis, junioribus, venis adultiorum ſubtus et ramis ſparſim ſtellulato-pubeſcentibus, pedunculis paucifloris. *Nov. Granat. Martinica.*

*lepidota* Kunth. 13. C. foliis oppoſitis ovato-oblongis acutis remote denticulatis ramisque denſiſſime argenteo-lepidotis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Nov. Granat.*

** *Foliis ſubtus glabris.*

*laurifolia* Kunth. 14. C. foliis ovato-oblongis acutis ſubcoriaceis ſupra nitidis integerrimis, pedunculis paucifloris calycibusque glabris. *Nov. Granat. Peru?* (C. oblongifolia R. et P.?)

*petiolaris* Kunth. 15. C. foliis quaternis longe petiolatis oblongis utrinque attenuatis dentatis, ramis 4gonis, pedunculis ternis multifloris. *Nov. Granat.*

*glabra* * 16. C. foliis oppoſitis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis opacis glaberrimis ſubtus discoloribus parallele venoſis rare dentatis, pedunculis ternis 3floris abbreviatis. *Braſil.* Sello.

*umbellata* * 17. C. foliis oppoſitis lanceolatis utrinque attenuatis argute remote ſerratis utrinque opacis, pedunculis elongatis tomentoſis corymboſo-umbellatis, calycibus polygynis. *Braſil.* Sello.

† *paniculata* * 18. C. foliis alternis oblongis opacis glabriuſculis acutis integerrimis, ramulis teretibus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis paniculatis elongatis. *Braſil.* Sello.

## 1872. HEDYCARYA Forſt.

*dentata* Forſt. 1. H. foliis oblongis glabris baſi attenuatis mucronato-ſerratis. *Nov. Zeeland.*

† *hirſuta* * 2. H. foliis ovato-oblongis ſinuato-crenatis utrinque hirſutis baſi 2glandulosis. *Bengal.* Roxb.

## 1873. EUPOMATIA R. Br.

*laurina* R. Br. *Nov. Holl.* Frutex glaberrimus ſuborgyalis, foliis alternis oblongis coriaceis, pedunculis unifloris.

## 1874. ROSA.

1. *Simplicifolia.*

*berberifolia* Pall. 1. R. germinibus globoſis pedunculisque aculeatis, aculeis caulinis ſubgeminatis uncinatis, foliis ſimplicibus ovatis ſeſſilibus denticulatis glabris. *Perſia bor. Tataria.* (R. ſimplicifolia Salisb.)

2. *Feroces: ramis tomentoſis aculeatiſſimis, fructibus nudis.*

*ferox* Lawr. 2. R. germinibus ſubglobosis pedunculis petiolisque hiſpidis, aculeis ramorum duplicibus confertiſſimis, foliolis ſubrotundo-ovatis glanduloſo-ſerrulatis ſubtus rubiginoſo-glandulosis. *Tauria.* (R. provincialis M. B., camtſchatica Red.)

*rugoſa* Thunb. 3. R. germinibus ſubglobosis glabris, aculeis ramorum confertiſſimis rectis, foliolis oblongis dentatis rugoſo-venoſis ſubtus villoſis. *Japon.*

*camtſchatica* Vent. 4. R. germinibus ſubglobosis glabris pedunculis petiolisque ſubtomentoſis inermibus, aculeis ramorum difformibus, ſtipularibus validis, reliquis confertiſſimis ſetiformibus, foliolis oblongis opacis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus. *Camtſchatca.*

3. *Bracteatae: fructibus tomentoſis, aculeis geminis ſtipularibus, floribus bracteatis.*

*involucrata* Roxb. 5. R. germinibus globoſis inermibus, floribus ſubſeſſilibus ſubſolitariis, ſtipulis bracteisque pectinatis glanduloſo-ciliatis, petiolis aculeatis, foliolis lanceolatis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus. *Bengal. Nepal. China.* (R. clinophylla Thor. Red.)

† *microphylla* Roxb. 6. R. germinibus globoſis aculeatis, bracteis appreſſis pectinatis, foliolis obovatis obtuſis. *China.*

*bracteata* Roxb. 7. R. germinibus ſubglobosis ſericeo-villoſis, bracteis ovatis fimbriatis, aculeis ramorum validis erectis, petiolis aculeatis, foliolis oblongis lucidis mucronato-ſerrulatis. *Ind. or. China.* (R. lucida Lawr.)

*Lyellii* Lindl. 8. R. germinibus globosis villosis, stipulis pinnatifidis, bracteis integerrimis distantibus, floribus corymbosis, foliolis oblongo-lanceolatis lucidis glabris. *Nepal.*

4. *Cinnamomeae*: *foliis sublanceolatis, floribus bracteatis.*

*Willdenowii** 9. R. germinibus ovatis pedunculisque solitariis abbreviatis glabris, bracteis appressis, aculeis ramorum suboppositis subrecurvis, petiolis villosiusculis inermibus, foliolis oblongis angustis aequaliter serrulatis subtus villosis resinoso-punctatis. *Ad mare caspium? Sibiria?* (R. microphylla W. herb., arenaria M. B. Stev. in W. herb.)

*nitida* W. 10. R. germinibus subglobosis pedunculisque glanduloso-hispidis, aculeis ramorum confertis setaceis rectis, petiolis inermibus, foliis lanceolatis serratis nitidis. *Terra nova.* (R. blanda Pursh. rubescens Red.)

*Rapa* Bosc. 11. R. germinibus hemisphaericis ore ampliato, pedunculis cymosis petiolisque aculeatis glandulosis, ramulis inermibus, foliolis oblongis undulatis lucidis coloratis. *Florida.* (R. turgida Pers.)

*lucida* Ehrh. 12. R. germinibus depresso-globosis hispidis, aculeis stipularibus subrecurvis, ramorum setaceis, petiolis aculeatis glabris, foliolis oblongis lucidis glaberrimis. *Amer. bor.*

*Lindleyi** 13. R. germinibus globosis hispidis, pedunculis geminis glandulosis, ramulis virgatis subinermibus, foliolis oblongis opacis glaucis. *Amer. bor.* (R. carolina ε. Ait., laxa Lindl.)

*parviflora* Ehrh. 14. R. germinibus depresso-globosis pedunculisque hispidis, calycibus viscosis, stipulis linearibus, aculeis rectis, petiolis aculeatis pubescentibus, foliolis lanceolatis subnitidis. *Amer. bor.* (R. caroliniana Mx., carolina du Roi., pensylvanica Wangenh., humilis Marsh.)

*Woodsii* Lindl. 15. R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, petiolis aculeatis, ramulis subinermibus, stipulis laciniisque calycis conniventibus, foliolis oblongis obtusis glabris. *Ad fl. Missuri.*

*gemella* W. 16. R. germinibus depresso-globosis pedunculisque geminatis glabris, aculeis ramorum oppositis remotis rectiusculis, petiolis inermibus villosiusculis, foliolis oblongis acutis glabris supra opacis subtus pallidis. *Amer. bor.*

*carolina* 17. R. germinibus globosis pedunculisque corymbosis hispidis, aculeis stipularibus reflexis, stipulis convolutis, petiolis subinermibus pubescentibus, foliolis oblongo-lanceolatis opacis. *Amer. bor.* (R. virginiana du Roi, corymbosa Ehrh., palustris Marsh., pensylvanica Mx., Hudsoniana Red., evratina Bosc. Poir.)

*Lyonii* Pursh. 18. R. germinibus subglobosis glabriusculis, pedunculis subternis hispidis, aculeis sparsis rectis, pe-

tiolis aculeatis, foliolis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis. *Tennaſſee Amer. bor.*

*blanda* Ait. 19. R. germinibus ſubgloboſis pedunculisque ſubſolitariis glabris, aculeis caulinis deciduis, ſtipulis bracteisque ſubcoloratis glanduloſo-ciliatis, petiolis pubeſcentibus, foliis oblongis opacis ſubtus ſubpubeſcentibus. *Ad ſinum Hudſon. Ora occid. Amer. bor.* (R. fraxinea W.)

*fraxinifolia* Borkh. 20. R. germinibus ſubgloboſis pedunculisque ſubcorymboſis glabris, ramis inermibus coloratis, ſtipulis ſerrulatis, petiolis glabris, foliolis oblongis ſubtus glaucis. *Terra nova.* (R. blanda Jacqu., virginiana Mill., alpina laevis Red.)

*cinnamomea* 21. R. germinibus globoſis pedunculisque glabris, aculeis ſtipularibus geminis ſubrecurvis, petiolis inermibus villoſis, foliolis lanceolatis baſi attenuatis ſubtus glauceſcentibus piloſiusculis. *Europa. Caucaſ. Sibir.* (R. foecundiſſima du Roi, majalis Wahlenb., fluvialis Retz., daurica Pall., mutica fl. dan., ariſtata Lapeyr.?)

*laxa* Retz. 22. R. germinibus oblongis pedunculisque corymboſis glaberrimis, aculeis caulinis recurvis, bracteis glanduloſo-ſerratis, petiolis inermibus villoſiusculis, foliolis oblongis aequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus. *Sibir.*

*Koſinſciana* Beſſ. 23. R. germinibus oblongis glabris utrinque conſtrictis, pedunculis calycibusque hiſpidulis, aculeis ſubſtipularibus recurvis, foliolis cuſpidato-ſerratis utrinque glabris ſubtus pallidis. *Ad fl. Tyram.*

*frutetorum* Beſſ. 24. R. germinibus ſubgloboſis pedunculisque breviſſimis glabris, aculeis ſubſtipularibus validis reflexis, petiolis inermibus foliolisque ellipticis ſubtus villoſis. *Volhynia.*

*ambigua* Waiz. 25. R. germinibus ovatis pedunculisque hiſpidis, aculeis ſtipularibus reflexis, ramorum juniorum duplicibus confertiſſimis, petiolis inermibus piloſiusculis, foliolis ſubtus glabris. *Patria?*

*macrophylla* Lindl. 26. R. germinibus oblongis pedunculisque hiſpidulis, ramulis petiolisque inermibus, foliolis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, bracteis ſubcoloratis, laciniis calycis longiſſimis. *Nepal.*

5. *Pimpinellifoliae: floribus ebracteatis, foliolis ovatis vel oblongis.*

*alpina* 27. R. germinibus elongatis glabris, pedunculis hiſpidis, caule ramisque inermibus, fructibus pendulis. *Europ. med.* (R. pendulina L., pyrenaica Gouan., lagenaria et hybrida Vill., inermis Mill.)

*pygmaea* M. B. 28. R. germinibus ovatis abbreviatis, pedunculis ramisque hiſpidis, caule ſubinermi, foliolis ovatis acutis glanduloſo-2ſerratis ſubtus glaucis. *Tauria. Delphinatus.* (R. pimpinellifolia Vill.)

*humilis* Beſſ. 29. R. germinibus oblongis glabriusculis, pedunculis glanduloſo-hiſpidis, aculeis caulinis confertis un-

cinatis, petiolis aculeatis foliolisque subtus pubescentibus. *Volhynia.* (R. Ratomsciana Bess.)

*rubella* Sm. 30. R. germinibus globosis pedunculisque solitariis glanduloso-hispidis, aculeis caulis humilis sparsis rectis setisque glanduliferis, foliolis subrotundis obtusis glanduloso-serratis. *Anglia.* (R. polyphylla W.)

*livescens* Bess. 31. R. germinibus oblongis utrinque attenuatis pedunculisque glanduloso-hispidis, caule pruinoso humili petiolisque remote aculeatis, aculeis rectiusculis, foliolis ellipticis acutis glabris 2serratis subtus glaucis. *Ad Tyram fl. . . Caucas.* (R. arguta Muss. Puschk. in W. herb.)

*balsamica* W. 32. R. germinibus oblongis utrinque attenuatis hispidissimis, ramis inermibus, petiolis subaculeatis, foliolis duplicato-serratis subtus pubescentibus. *Patria?*

*stricta* Mühlb. Lindl. 33. R. germinibus oblongis glabris maculatis, fructibus pendulis, pedunculis ramisque inermibus setosis, petiolis aculeatis, foliolis glaucescentibus. *Amer. bor.*

*suavis* W. 34. R. germinibus oblongis glabris, pedunculis petiolisque hispidulis, foliolis subrotundis duplicato-serratis glabriusculis, aculeis ramorum confertissimis rectis, ramulorum duplicibus. *Patria?*

*acicularis* Lindl. 35. R. germinibus obovatis glabris, laciniis calycis conniventibus, pedunculis petiolisque pubescentibus, aculeis sparsis acicularibus rectis, foliolis glaucis rugosis. *Sibir.*

*horrida** 36. R. germinibus subglobosis glabris, pedunculis hispidis, aculeis ramorum confertissimis duplicibus rectis, petiolis inermibus pubescentibus, foliolis oblongis simpliciter serratis utrinque glaberrimis. *Patria?* (R. viminea Lindl.)

*sulfurea* Ait. 37. R. germinibus hemisphaericis turgidis glabris, pedunculis petiolisque nudiusculis, aculeis ramorum duplicibus confertis, foliolis simpliciter dentatis subtus glaucis. *Asia med.?*

*lutescens* Pursh. 38. R. germinibus globosis pedunculisque glabris, aculeis ramorum confertissimis gracilibus setisque, petiolis inermibus, foliolis ovalibus simpliciter serratis glabris. *Sibir.*

*spinosissima* 39. R. germinibus globosis glabris pedunculisque glabriusculis, aculeis ramorum duplicibus confertis reflexis, majoribus falcatis basi latis, petiolis aculeatis, foliolis simpliciter serratis glabris. *Europ. Asia med.* (R. pimpinellifolia L., altaica W., ochroleuca Sw. varr.)

*melanocarpa* Link. 40. R. germinibus globosis pedunculisque hispidissimis, aculeis ramorum subaequalibus confertissimis reflexis, petiolis inermibus, foliolis simpliciter serratis glabris. *Podolia. Volhynia.* (R. microcarpa Bess.)

*oxyacantha* M. B. 41. R. germinibus globosis glabris, pedunculis villoso-glandulosis, fructiferis subreflexis, aculeis ramorum e lata basi setaceis confertis, petiolis

aculeatis, foliolis simpliciter serratis glabris. *Sibir.* (R. grandiflora Lindl.?)

*flava* Wikstr. 42. R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, aculeis ramorum confertissimis subsetaceis, petiolis aculeatis, foliolis subtus pubescentibus. *Patria?*

*myriacantha* Cand. 43. R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, aculeis ramorum confertissimis inaequalibus rectis, majoribus elongatis, petiolis subaculeatis, foliolis minutis orbiculatis. *Gallia. Tauria.*

*nankinensis* Lour. 44. R. germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, aculeis ramorum confertis, foliolis oblongis acutis serrato-ciliatis. *China.*

*involuta* Sm. 45. R. germinibus globosis pedunculis petiolisque hispidissimis, aculeis ramorum confertis rectis setisque glanduliferis, foliolis ellipticis duplicato-serratis, venis subtus pubescentibus. *Scotia. Hebrides.*

*reversa* Kit. 46. R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, aculeis ramorum confertis setaceis reflexis, petiolis villosis subinermibus, foliolis subtus pubescentibus. *Hungar.*

*Sabini* Woods. 47. R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, aculeis ramorum subconfertis rectiusculis, petiolis villosis hispidulis, foliolis glanduloso-serrulatis subtus pubescentibus. *Scotia.*

*Doniana* Woods. 48. R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, aculeis ramorum confertis setaceis, petiolis aculeatis, foliolis duplicato-serratis utrinque villosis. *Scotia.* (R. Sabini $\beta$. Lindl.)

6. *Centifoliae: aculeis difformibus, floribus bracteatis, foliis rugosis.*

*damascena* 49. R. germinibus clavatis elongatis pedunculisque subcorymbosis glanduloso-hispidis, laciniis calycis reflexis, ramis viridibus, aculeis subconfertis validis inaequalibus, petiolis aculeatis, foliolis subtus pubescentibus. *Syria?* (R. bifera Poir., belgica Mill., calendarum Ser.)

*centifolia* 50. R. germinibus ovatis pedunculisque subgeminatis hispidis, aculeis ramorum sparsis, ramulis petiolisque inermibus, foliolis subtus pubescentibus. *Caucas. Macedonia.* (R. provincialis Ait. R. muscosa Ait., pomponia Cand., burgundiaca Pers., apiifolia W. varr.)

*gallica* 51. R. germinibus ovatis pedunculisque glanduloso-hispidulis, aculeis ramorum subdeciduis sparsis, petiolis aculeatis, foliolis subcoriaceis rugosis. *Europ. med. Caucas.* (R. pumila L. suppl. var. humilis, aculeis setaceis confertis, radice repente. R. Polliniana*.)

*pulchella* W. 52. R. germinibus obovatis pedunculisque glandulosis, caule humili, aculeis sparsis, petiolis inermibus villosis, foliolis ellipticis acutis glanduloso-serratis subtus pubescentibus. *Gallia.*

*parvifolia* Ehrh. 53. R. germinibus ovatis glabriusculis, pedunculis glanduloſis, petiolis cauleque humili graciliter aculeatis, foliolis ovatis rugoſis glanduloſo-ſerratis. *Gallia orient.* (R. remenſis Cand., burgundiaca C. C. Gmel.)

*turbinata* Ait. 54. R. germinibus campanulatis pedunculisque glanduloſo-hiſpidis, aculeis ramorum ſparſis recurvis, petiolis villoſis inermibus, foliolis duplicato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus. *Patria?* (R. campanulata Ehrh., francofurtana Borkh., inermis et Roſenbergiana Red.)

7. *Villoſae; foliis piloſis, ſerraturis divergentibus, aculeis rectiusculis.*

*villoſa* 55. R. germinibus depreſſo-globoſis pedunculisque glanduloſo-hiſpidis, laciniis calycis ſubdiviſis, aculeis ramorum gracilibus rectiusculis ſparſis, petiolis ſubaculeatis glanduloſo-ſetoſis, foliolis obtuſiusculis utrinque villoſis. *Europ. Aſia med.* (R. mollis Sm., tomentoſa β. Lindl., pulchella et heterophylla Woods.)

*tomentoſa* Sm. 56. R. germinibus ellipticis pedunculisque glanduloſo-hiſpidis, laciniis calycis alternatim pinnatis, aculeis gracilibus ſubrecurvis ſparſis, petiolis ſubaculeatis glanduloſo-pubeſcentibus, foliolis acutis utrinque villoſis. *Europ.* (R. villoſa Ehrh., molliſſima Borkh., ſcabrinscula et ſubgloboſa Sm., agreſtis C. C. Gmel., foetida Bât. Cand. Red., dimorpha Beſſ. eſt var. aculeis ramorum deciduis.)

*gracilis* Woods. 57. R. germinibus globoſis pedunculisque glanduloſo-hiſpidis, laciniis calycis indiviſis, aculeis ramorum ſubgeminis ſubrecurvis ſparſisque ſetis glanduloſis, petiolis pubeſcentibus ſubaculeatis, foliolis utrinque villoſis. *Europ.* (R. villoſa engl. bot., pomifera Borkh. Fries.)

*Ledebourii** 58. R. germinibus ovatis glaucis pedunculisque aculeolatis, ramis glabris petiolisque pubeſcentibus inermibus, foliolis obtuſis duplicato-ſerratis utrinque villoſis. *Caucaſ.* (R. mollis Ledeb.)

*Andrzeiovii* Stev. 59. R. germinibus globoſis pedunculisque ſetoſo-aculeatis, laciniis calycis pinnatifidis, aculeis ramorum confertis rectis, petiolis aculeatis, foliolis parvis duplicato-glanduloſo-ſerratis utrinque villoſis. *Volhynia.*

*terebinthacea* Beſſ. 60. R. germinibus oblongis utrinque attenuatis pedunculisque compoſito-corymboſis ſetoſo-hiſpidis, laciniis calycis lanceolatis emarginatis, aculeis ramorum rectis compreſſis, petiolis pubeſcentibus, foliolis ſubtus tomentoſis. *Ad fl. Tyram.*

*farinoſa* Rau. 61. R. germinibus ovatis pedunculisque ſolitariis glaberrimis, aculeis caulinis ſparſis rectis, petiolis inermibus, foliolis duplicato-ſerrulatis utrinque incano-tomentoſis. *Franconia.*

*alba* 62. R. germinibus ſubovatis glabriusculis, pedunculis corymboſis elongatis hiſpidis, aculeis ramo-

rum ſparſis recurvis, petiolis villoſis aculeatis, foliolis late ovatis ſimpliciter ſerratis ſubtus villoſis. *Europ. Caucaſ.* (R. leucantha M. B. Friedländeriana Beſſ. var.)

*montana* Stev. 63. R. germinibus ſubovatis glabris, pedunculis hiſpidis bracteatis, petalis calyce minoribus, aculeis ramorum ſparſis recurvis, petiolis villoſis aculeatis, foliolis duplicato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus. *Tauria. Podolia auſtr.*

*Boreykiana* Beſſ. 64. R. germinibus ovatis glabris, pedunculis corymboſis glanduloſo-hiſpidis, ramis ſubinermibus glabris, aculeis ramulorum raris recurvis, petiolis aculeatis, foliolis utrinque pubeſcentibus aequaliter ſerratis ſubtus glanduloſis. *Podolia auſtr.*

*hibernica* Sm. 65. R. germinibus globoſis pedunculisque ſubgeminis glabris, laciniis calycis pinnatifidis, aculeis ramorum raris incurvis, petiolis pubeſcentibus, foliolis ſimpliciter ſerratis, venis ſubtus villoſiuſculis. *Hibernia.*

8. *Rubiginoſae: foliis glanduloſis, aculeis inaequalibus.*

*lutea* Dalech. 66. R. germinibus globoſis pedunculisque glabris, aculeis ramorum ſparſis rectis, petiolis recurvo-aculeatis, foliolis acutis duplicato-ſerratis ſupra nitidis ſubtus glanduloſis. *Europ.* (R. Eglanteria L., foetida All., chlorophylla Ehrh. punicea Mill. var. bicolor Jacqu.)

*rubiginoſa* 67. R. germinibus ovatis hiſpidiuſculis glabrisve, pedunculis hiſpidis, aculeis ramorum ſparſis validis ſubrecurvis, petiolis aculeatis, foliolis ovatis duplicato-ſerratis ſubtus glanduloſo-piloſis. *Europ. Aſia med. Amer. bor.* (R. Eglanteria Mill., ſuavifolia Lightf., ſuaveolens Pursh., micrantha Sm., umbellata C. C. Gmel., grandiflora et marginata Wallr., glutinoſa Schultz., Seraphini Viv., flexuoſa et aciphylla Rau., myrtifolia Hall. fil., ſepium Thuill., agreſtis Sav.)

† *adenophylla* W. 68. R. germinibus ovatis pedunculisque hiſpidiſſimis, aculeis ramorum ſparſis, petiolis inermibus ſubglanduloſis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque glabris margine glanduloſis duplicato-ſerrulatis. *Patria?*

*pulverulenta* M. B. 69. R. germinibus ovatis pedunculisque hiſpidis, aculeis ramorum inaequalibus deciduis, aliis recurvis ſparſis, aliis confertis ſetaceis, petiolis aculeatis villoſis, foliolis duplicato-ſerratis utrinque glanduloſis villoſis. *Caucaſ.*

*uncinella* Beſſ. 70. R. germinibus oblongis pedunculisque glabris, aculeis ramorum ſparſis recurvis, petiolis ſubaculeatis, foliolis ſubtus pubeſcentibus duplicato-ſerratis utrinque confertim glanduloſis. *Volhyn. Tauria.*

*caryophyllacea* Beſſ. 71. R. germinibus oblongis pedunculisque glabris, aculeis ramorum aequalibus recurvis ſparſis, pe-

tiolis subinermibus, foliolis duplicato-serratis utrinque glandulosis subtus incanis. *Volhynia. Podolia. Iberia.* (R. iberica Stev.)

*Klukii* Bess. 72 R. germinibus ovatis pedunculisque corymbosis glabris hispidisve, aculeis ramorum sparsis basi dilatatis recurvis, petiolis villosis aculeatis, foliolis 2serratis supra pubescentibus subtus glandulososcabris. *Volhynia. Tauria.* (R. balsamica Bess. et floribunda Stev.)

*cuspidata* M.B. 73. R. germinibus ovatis pedunculis corymbosis calycibusque hispidis, laciniis calycis pinnatifidis elongatis, aculeis ramorum sparsis validis recurvis, petiolis aculeatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis utrinque villosis subtus glandulosis. *Caucas.*

*agrestis* Sw. 74. R. germinibus oblongis pedunculisque glaberrimis, laciniis calycis longissimis, aculeis ramorum sparsis recurvis, petiolis inermibus foliolisque aequaliter serratis subtus villosis glandulosisque. *Suecia.*

*glutinosa* Sm. 75. R. germinibus ovato-ellipticis turgidis hispidissimis, pedunculis solitariis abbreviatis, aculeis ramorum duplicibus, aliis validis recurvis, aliis setaceis, ramulis petiolisque glanduloso-tomentosis, foliolis subrotundis duplicato-serrulatis utrinque glanduloso-villosiusculis viscosis. *Creta. Sicilia.* (R. rubiginosa cretica. Red.)

*trachyphylla* Rau. 76. R. germinibus ovatis apice constrictis glabris, pedunculis aggregatis hispidis, aculeis ramorum raris inaequalibus recurvis, petiolis sparse glandulosis subaculeatis, foliolis duplicato-serratis utrinque glabris, venis subtus rare glandulosis. *Franconia.*

9. *Caninae: foliis eglandulosis conniventi-serratis, aculeis aequalibus aduncis, laciniis calycis deciduis.*

*canina* 77. R. germinibus ovatis pedunculisque aggregatis glabris, laciniis calycis pinnatifidis, aculeis ramorum sparsis validis recurvis, petiolis subaculeatis, foliolis simpliciter serratis utrinque glabris. *Europ. Asia.* (R. senticosa Achar. Swartziana et Afzeliana Fries, armata Stev., calycina M. B.)

*collina* Jacqu. 78. R. germinibus ovatis basi pedunculisque glanduloso-hispidis, aculeis ramorum sparsis recurvis, petiolis glandulosis subaculeatis, foliolis subsimpliciter serratis supra glaberrimis subtus villosis. *Europ.* (R. Forsteri Sm., bractescens Woods, taurica M. B., solstitialis Bess., campestris Sw., leucantha Lois.)

*dumetorum* Thuill. 79. R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, aculeis ramorum sparsis recurvis, petiolis glandulosis subaculeatis, foliolis subduplicato-serratis utrinque villosis. *Europ.* (R. Borreri Woods, sepium et corymbifera Borkh. sepincola Sw.)

*caeſia* Sm. 80. R. germinibus ellipticis pedunculisque ſolitariis glabris, aculeis ramorum ſparſis recurvis, petiolis pubeſcentibus ſubinermibus, foliolis inaequaliter ſerratis ſubtus glaucis pubeſcentibus. *Anglia. Podolia. Suecia. Tauria.* (R. glauca Schott., glaucescens Beſſ. var.? Et armis et pube magis carent.)

*caucaſica* M. B. 81. R. germinibus ovatis pedunculisque umbellatis glabris, aculeis ramorum ſparſis reflexis, petiolis aculeatis, foliolis duplicato-ſerratis utrinque pubeſcentibus. *Caucaſ.*

*frondoſa* Stev. 82. R. germinibus oblongis pedunculisque ſolitariis glaberrimis, laciniis calycis elongatis omnibus pinnatis, ramis inermibus laevibus, ſtipulis membranaceis, foliolis ovatis ſimpliciter ſerratis utrinque glaberrimis. *Podol. auſtr.*

*turbinella* Sw. 83. R. germinibus depreſſo-globoſis pedunculisque aggregatis glaberrimis, laciniis calycis integerrimis villoſis elongatis, aculeis ramorum raris ſubrecurvis, petiolis inermibus foliolisque aequaliter dentatis ſubtus incano-villoſis. *Suecia.*

*venoſa* Sw. 84. R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, laciniis calycis elongatis ſubinciſis margine tomentoſis, aculeis ramorum ſparſis validis recurvis, petiolis inermibus foliolisque duplicato-ſerratis venoſis ſubtus glaberrimis glauceſcentibus. *Suecia.*

*Jundzillii* Beſſ. 85. R. germinibus ovatis baſi pedunculisque hiſpidis, aculeis ramorum raris recurvis, petiolis glanduloſo-villoſis aculeatis, foliolis glanduloſo-2ſerratis ſubtus glauceſcentibus villoſiusculis. *Volhynia. Tauria. Caucaſ.* (R. glanduloſa et nitidula Beſſ.)

*coriifolia* Fries. 86. R. germinibus globoſis pedunculisque ſolitariis abbreviatis glabris, aculeis ramorum ſparſis recurvis, petiolis inermibus villoſis, foliolis coriaceis opacis inaequaliter ſerratis ſubtus villoſis. *Suecia. Dania.* (R. craſſifolia Liljebl., ſepium Sw.)

*baltica* Roth. 87. R. germinibus globoſis baſi pedunculisque glanduloſo-hiſpidis, bracteis coloratis, aculeis ramorum rectis, petiolis ſubinermibus piloſis, foliolis ſimpliciter ſerratis ſubtus pubeſcentibus. *Ad litus maris baltici circa Roſtochium.*

*ſaxatilis* Stev. 88. R. germinibus ovatis pedunculisque ſubcorymboſis hiſpidiſſimis, aculeis ramorum ſparſis recurvis, petiolis aculeatis glanduloſis, foliolis duplicato-ſerratis utrinque glabriusculis. *Podolia. Tauria.*

*rubrifolia* Vill. 89. R. germinibus ovatis pedunculisque corymboſis glabris, bracteis coloratis, aculeis ramorum ſparſis recurvis, petiolis aculeatis, foliolis ſimpliciter ſerratis utrinque glabris ſubtus ſubcoloratis. *Europ. med.*

*microphylla* Roxb. 90. R. germinibus ſubgloboſis hiſpidiſſimis, aculeis ramorum raris, petiolis ſubaculeatis, foliolis minutis ovatis ſerrulatis nitidis glaberrimis. *China.*

*ſericea* Lindl. 91. R. germinibus ſubclavatis pedunculisque ſolitariis glabris, aculeis ramorum ſparſis ſubſtipulari-

bus validis ſuberectis, ſtipulis connatis patentibus integerrimis, petiolis aculeatis, foliolis exiguis oblongis apice dentatis ſubtus ſericeis. *Nepal.*

*indica* 92. R. germinibus ovatis pedunculisque ſubcorymboſis glabris, aculeis ramorum raris recurvis, petiolis ſubaculeatis, foliolis coriaceis ovato-lanceolatis ſimpliciter ſerratis ſupra *nitidis* ſubtus glaucis. *China.* (R. longifolia W., ſinica Sm.)

*ſemperflorens* Curt. 93. R. germinibus oblongis glabris, pedunculis ſolitariis glanduloſis, aculeis ramorum raris debilibus recurvis, petiolis ſubinermibus, foliolis membranaceis ovato-lanceolatis crenato-ſerratis ſubtus glaucis. *China.* (R. indica Red., chinenſis Jacqu., diverſifolia Vent., bengalenſis Perſ.)

*Montezumae* Humb. 94. R. germinibus ellipticis pedunculisque ſolitariis glabris, ramis inermibus, petiolis aculeatis, foliolis ovatis argute ſerratis glabris. *Mexico.* (R. mexicana W. herb.)

*Lawrenceana* Sweet. 95. R. germinibus oblongis pedunculisque glabris, fructibus oligoſpermis, petalis ſpathulatis acutiusculis, petiolis aculeatis, foliolis lanceolatis argutiſſime ſerrulatis. *China?*

10. *Syſtylae: ſtylis coalitis.*

*ſyſtyla* Woods. 96. R. germinibus oblongis glabris, pedunculis ſubternis hiſpidiusculis, aculeis ramorum ſparſis validis recurvis, petiolis ſubaculeatis, foliolis ovato-lanceolatis ſubtus piloſiusculis. *Anglia. Gallia.* (R. collina Sm., ſtyloſa, breviſtyla et 2bracteata Cand.)

*arvenſis* 97. R. germinibus oblongis glabris, pedunculis ſubaggregatis glabriusculis, ramis proſtratis repentibus, aculeis ſparſis ſubreflexis, petiolis ſubaculeatis, foliolis ovato-lanceolatis utrinque glabris opacis inaequaliter ſerratis. *Europ.* (R. tuguriorum W., repens C. C. Gmel., montana Vill., ſarmentacea Woods., Herporrhodon et ſerpens Ehrh., ſylveſtris Poll., geminata Rau. R. Czackiana Beſſ.?)

*abyſſinica* R. Br. 98. R. germinibus oblongis pedunculisque corymboſis tomentoſis, laciniis calycinis integerrimis, aculeis ramorum ſcandentium confertiſſimis validis ſubfalcatis, petiolis aculeatis, foliolis obovatis ſimpliciter ſerratis ſempervirentibus. *Abyſſinia.*

*ſempervirens* 99. R. germinibus oblongis pedunculisque corymboſis glanduloſo-hiſpidulis, bracteis coloratis ſubintegerrimis, aculeis ramorum ſcandentium ſparſis ſubreflexis, petiolis ſubinermibus, foliolis utrinque glabris ſempervirentibus nitidis aequaliter ſerratis. *Europ. auſtr.* (R. balearica Perſ., ſcandens Brot. atrovirens Viv., microphylla Desf., proſtrata Cand.)

*multiflora* Thunb. 100. R. germinibus ovatis pedunculisque corymboſis villoſiſſimis inermibus, ramis ſcandentibus flexuoſis, aculeis ſtipularibus ſubrecurvis, ſtipulis pintifidis, petiolis foliolisque ſubtus villoſis. *Japon. China.* (R. florida Poir.)

*Brownii** 101. R. germinibus oblongis pedunculisque corymboſis glanduloſo-villoſis, laciniis calycis ſtipulisque integerrimis, aculeis ramorum ſparſis latiſſimis recurvis, petiolis ſubaculeatis, foliolis lanceolatis ſimpliciter ſerratis utrinque pubeſcentibus. *Nepal.* (R. Brunonii Lindl.)

*moſchata* Mill. 102. R. germinibus ovatis pedunculisque panicnlatis villoſo-tomentoſis, bracteis ſtipulisque integerrimis ciliatis, aculeis ramorum ſparſis reflexis, petiolis villoſis aculeatis, foliolis ſimpliciter ſerratis ſubtus glaucis ſubpubeſcentibus. *Afr. bor. Madera.* (R. Opſoſtemma Ehrh. Noiſettiana Red.)

*rubifolia* R. Br. 103. R. germinibus globoſis pedunculisque ſolitariis glabris, aculeis ramorum abbreviatis recurvis, foliolis ſimpliciter ſerratis utrinque glabris. *Amer. bor.*

11. *Bankſiae: ſcandentes, foliis ternatis, ſtipulis liberis ſubdeciduis.*

*laevigata* Mx. 104. R. germinibus ovatis pedunculisque ſolitariis hiſpidiſſimis, aculeis ramorum ſubgeminatis falcatis, petiolis inermibus foliolisque coriaceis lucidis glaberrimis. *Georgia.*

*ſinica* R. Br. 105. R. germinibus ovatis pedunculisque ſolitariis hiſpidis, aculeis ramorum ſparſis recurvis, petiolis aculeatis, foliolis ſimpliciter ſerratis lucidis glaberrimis. *China.* (R. ternata Poir., nivea Caud. Red.)

*ſetigera* Mx. 106. R. germinibus globoſis pedunculisque hiſpidis, laciniis calycis pennatim ſetigeris, aculeis ſtipularibus recurvis, petiolis aculeato-ſetoſis, foliolis ſimpliciter ſerratis glabris. *Virginia. Carolina.*

*Hyſtrix* Lindl. 107. R. germinibus oblongis pedunculisque ſolitariis ſetoſiſſimis, laciniis calycis rigidis erectis aculeatis, aculeis ramorum inaequalibus, majoribus recurvis, minoribus confertis ſetaceis, petiolis aculeatis, foliolis ſimpliciter ſerratis lucidis glabris. *China. Japon.*

*microcarpa* Lindl. 108. R. germinibus globoſis pedunculisque corymboſis glabris, ſtipulis bracteisque ſubnullis, aculeis ramorum aequalibus recurvis, petiolis inermibus, foliolis lanceolatis ſimpliciter ſerratis lucidis. *China.*

*Bankſiae* R. Br. 109. R. germinibus depreſſo-hemiſphaericis pedunculisque laxis nutantibus corymboſis glabris, ramis flexuoſis inermibus, foliolis ſimpliciter ſerratis glaberrimis. *China.*

## 1875. ANTHODISCUS Meyer.

*trifoliatus* Meyer. *Guiana.* Arbor elata foliis ternatis, floribus racemoſis vireſcentibus.

## *CLASSIS XIII.*

# POLYANDRIA.

## MONOGYNIA.

### I. *Flores perfecti.*

#### 1. *Monopetali.*

1876. *Antholoma* Labill. Cal. 4ſepalus. Cor. calyptraeformis crenata. Stigma ſimplex. Frutex 4locularis. *Marcgravieae.*

1877. *Marcgravia.* Cal. 6partitus imbricatus. Cor. calyptraeformis integra. Stamina membranulae perigynae inſerta. Stylus 0. Stigma craſſum. Capſ. baccata ſemimultilocularis. *Marcgravieae.*

1878. *Swartzia* W. Cal. 4ſepalus. Petalum 1 laterale. Legumen oligoſpermum. *Leguminoſae.*

1879. *Fouquiera* Kunth. Cal. 5ſepalus imbricatus. Cor. tubuloſa, limbo 5partito. Stylus apice 3fidus. Germen 1loculare. *Portulaceae?*

1880. *Omphalocarpus* P. B. Cal. imbricatus. Cor. limbo ſub-6fido, fauce ſquamata. Fructus ligneſcens multilocularis, loculis 1ſpermis. *Sapoteae.*

1881. *Dicalyx* Lour. Cal. duplex, ext. 3ſepalus, int. 5dentatus. Cor. 5partita. Stamina corollae inſerta. Drupa 1ſperma, cal. int. coronata.

1882. *Aſteranthus* Desf. Cal. urceolatus multidentatus. Cor. rotata multiloba ciliata. Stam. corollae inſerta. Stylus baſi 6radiatus. Stigmata 6. *Symploceae.*

#### 2. *Tripetali.*

1883. *Doliocarpus* Roland. Cal. 5ſepalus. Filamenta apice dilatata, antherarum loculos discretos utrinque gerentia. Bacca 1locularis ſub-2ſperma. *Dillenieae.*

1884. *Trilix.* Cal. 3ſepalus. Bacca 5locularis polyſperma. *Roſaceae?*

#### 3. *Tetrapetali.*

1885. *Papaver.* Cal. 2ſepalus caducus. Stylus 0. Capſ. 1locularis apice ſub ſtigmate perſiſtente hians, placentis valvaribus. *Papavereae.*

1886. *Stylophorum* Nutt. Cal. 2ſepalus caducus. Stylus diſtinctus. Stigma capitatum 4lobum. Capſ. elliptica 1locularis 4valvis, valvis revolutis. *Papavereae.*

1887. *Chelidonium.* Cal. 2ſepalus. Stigma 2lobum. Siliqua 1locularis 2valvis, ſemina ſtrophiolata. *Papavereae.*

1888. *Glaucium* Tourn. Cal. 2ſepalus. Stigma 2lobum. Siliqua 2(3-4)locularis, ſepto fungoſo placentifero. *Papavereae.*

1889. *Actaea.* Cal. 4ſepalus caducus. Bacca polyſperma. *Ranunculeae.*

1890. *Grias.* Cal. 4fidus. Stigma urceolatum. Drupa nuce 8ſulca. *Guttiferae?*

1891. *Calophyllum.* Cal. coloratus ſub-4ſepalus. Stigma capitatum. Drupa globoſa. *Guttiferae.*

1892. *Mammea.* Cal. 2ſepalus. Petala coriacea. Stigma capitatum. Bacca 2-4ſperma. *Guttiferae.*

1893. *Sparrmannia* Thunb. Cal. 4ſepalus. Stamina plurima exteriora abortientia. Capſ. echinata 5locularis, loculis 2ſpermis. *Tiliaceae.*

1894. *Capparis.* Cal. 4partitus. Siliqua baccata ſtipitata. *Capparideae.*

## 4. *Pentapetali.*

### a. *Fructibus ſuperis.*

1895. *Arſis* Lour. Cal. 5ſepalus coloratus deciduus. Antherae 4loculares. Bacca ſtipitata 1ſperma. *Capparideae.*

1896. *Shorea* Roxb. Cal. 5fidus. Antherae mucronatae. Capſ. 1ſperma ſtylo coronata, calyce alato veſtita. *Familia?*

1897. *Tilia.* Cal. 5partitus, pedicello bracteato. Petala ſubinde duplicata. Antherae didymae. Stigma 5fidum. Capſ. coriacea 5locularis 5ſperma non dehiſcens. *Tiliaceae.*

1898. *Brownlowia* Roxb. Cal. 5partitus. Nectaria 5 linearia perigyna. Capſ. 3 2valves 1ſpermae. *Tiliaceae.*

1899. *Dipterocarpus* Gärtn. Cal. 5dentatus, dentibus 2 elongatis. Antherae ſubulatae elongatae. Capſ. 1ſperma, calyce alato veſtita. *Tiliaceae.*

1900. *Diplophractum* Desf. Cal. 5ſepalus tomentoſus. Petala baſi ſquamata. Stigmata 5. Capſ. 5locularis 10locularis 10ſperma. *Tiliaceae.*

1901. *Grewia.* Cal. 5partitus coloratus. Petala baſi ſquamata ſ. glandulifera. Stigma lobatum. Drupa nucibus 4 2locularibus 2ſpermis. *Tiliaceae.*

1902. *Columbia* Perſ. Cal. 5ſepalus. Petala baſi ſquamata. Fructus 4alatus 4locularis, loculis 1-2ſpermis. *Tiliaceae.*

1903. *Muntingia.* Cal. 5partitus. Stylus ſulcatus. Bacca multilocularis polyſperma. *Tiliaceae.*

1904. *Aubletia* Schreb. Cal. 5partitus. Antherae apice foliaceae. Stigma infundibuliforme. Capſ. coriacea multilocularis, loculis polyſpermis. *Tiliaceae.*

1905. *Alegria* Seſſ. Involucrum 10-12phyllum. Cal. 5ſepalus. Stamina exteriora abortientia. Stigmata 5. Capſ. 5locularis 5valvis, valvis medio ſeptiferis. Semina alata. *Tiliaceae.*

1906. *Berria* Roxb. Cal. 5partitus irregularis. Stigma 3gono-capitatum. Capſ. 3locularis 3valvis, valvis ſingulis dorſo 2alatis medio ſeptiferis. *Tiliaceae.*

1907. *Corchorus.* Cal. 5ſepalus deciduus. Stigm. 1-3. Capſ. ſiliquaeformis 2-5locularis: ſemina angulata ſeptata. *Tiliaceae.*

1908. *Ciſtus.* Cal. 5partitus ſubaequalis. Stigma capitatum. Capſ. 5locularis, loculis oligoſpermis. *Ciſteae.*

1909. *Helia nthemum* Tourn. Cal. 5partitus inaequalis ſ. 3partitus, ſepalis exterioribus acceſſoriis anguſtioribus. Capſ. 1locularis 3valvis polyſperma. *Ciſteae.*

1910. *Bixa.* Cal. 5ſepalus. Capſ. ſetoſo-hiſpida 1locularis 2valvis, ſeminibus ſubdenis farina colorata involutis. *Bixeae* Kunth.

1911. *Weihea* *. Cal. 5partitus. Pet. fimbriata. Capſ. baccata 3locularis, loculis 2-3ſpermis. *Familia?*

1912. *Sarcochlaena* Thuar. Involucrum carnoſum urceolatum. Cal. 3ſepalus. Urceolus ſtamina cingens. Capſ. 3locularis 6ſperma involucro baccato cincta. *Chlaenaceae.*

1913. *Schizochlaena* Thuar. Involucrum membranaceum 2florum fimbriatum. Cal. 3ſepalus. Antherae adnatae. Capſ. 3locularis polyſperma, involucro ampliato incluſa. *Chlaenaceae.*

1914. *Rhodochlaena* Thuar. Bracteae 2 loco involucri. Cal. 3ſepalus carnoſus glutinoſus. Petala ſub-6na. Antherae 4angulae adnatae. Ovarium 3loculare polyſpermum. *Chlaenaceae.*

1915. *Ternſtrömia* L. ſuppl. Bracteae 2 loco involucri. Cal. 5ſepalus. Stam. duplici ſerie. Bacca 2locularis, loculis 3ſpermis. *Ternſtrömieae* Mirb.

1916. *Cleyera* Thunb. Bracteae 2 loco involucri. Cal. 5ſepalus. Antherae adnatae retrorſum hiſpidae. Stigm. 2, 3. Bacca 2-3-locularis. *Ternſtrömieae.*

1917. *Freziera* Sw. Bracteae 2 loco involucri. Cal. 5ſepalus. Antherae terminales glabrae ovatae. Stigma 3fidum. Bacca 3-5-locularis. *Ternſtrömieae.*

1918. *Cochloſpermum* Kunth. Cal. 5ſepalus inaequalis perſiſtens. Antherae acuminatae. Capſ. 5locularis polyſperma. Semina cochleata lanigera. *Ternſtrömieae?*

1919. *Ochna.* Cal. 5ſepalus. Antherae 2loculares. Drupae 5 1ſpermae gynobaſi inſertae. *Ochneae.*

1920. *Delima.* Cal. 5ſepalus. Capſ. membranacea 1locularis 2valvis: ſemina baccata. *Dillenieae.*

1921. *Taſmannia* R. Br. Flores dioeci. Cal. 2-3partitus. Fructus membranaceus 1locularis polyſpermus. *Magnolieae.*

1922. *Aegle* Corr. Cal. 5dentatus deciduus. Antherae lineares elongatae mucronatae. Fructus baccatus multilocularis, pulpa carnoſa demum excreſcente. *Aurantia.*

1923. *Bonnetia* Schreb. Cal. 5ſepalus imbricatus. Capſ. 3valvis polyſperma, valvis introflexis placentiferis. *Guttiferae.*

1924. *Cluſia.* Cal. imbricatus 4-5-8ſepalus. Pet. 4, 5, 6-8. Stigma radiato-peltatum. Capſ. coriacea 4-5-8valvis, valvis introflexis placentiferis. *Guttiferae.*

1925. *Sterbeckia* Schreb. Cal. 3-5partitus. Petala ſerrulata. Stigma capitatum. Capſ. cylindrica polyſperma. Sem. pulpa involuta. *Guttiferae.*

1926. *Vateria.* Cal. 5partitus. Antherae ſubulatae. Capſ. 3valvis 1ſperma. *Guttiferae?*

1927. *Aſcium* Schreb. Bractea cuculliformis pedicello adnata. Cal. coriaceus 5partitus. Bacca polyſperma. *Maregravieae.*

1928. *Legnotis* Sw. Cal. 4-5partitus. Pet. inciſa fimbriata. Antherae oblongae. Capſ. 3locularis 3ſperma. *Elaeocarpeae.*

1929. *Vallea* Mut. Cal. 5partitus. Pet. 3loba. Antherae lineares basi affixae apice poro gemino dehiscentes. Stylus 3fidus. Capf. sublignosa muricata 5locularis, loculis 2spermis. *Elaeocarpeae.*

1930. *Myrodendron* Schreb. Cal. 5partitus. Antherae 2loculares. Stigma 5lobum. Ovarium 5loculare. *Familia?*

1931. *Lemniscia* Schreb. Cal. 5dentatus. Pet. linearia nectario cum staminibus adnata. Stigma obtusum. Ovarium 5loculare. *Familia?*

1932. *Sarracenia.* Cal. duplex deciduus, ext. 3- int. 5sepalus coloratus. Stigma latum peltatum. Capf. 5locularis polysperma, placenta 5angularis centralis. *Familia?*

b. *Fructibus subinferis.*

1933. *Loasa* Adanf. Cal. 5partitus. Pet. patentia, cum squamis 2lobis alternantia. Stam. exteriora abortientia, interiora in phalanges disposita. Antherae 2loculares. Stylus 3fidus. Capf. 1locularis apice 3valvis polysperma. *Loaseae.*

1934. *Mentzelia.* Cal. 5partitus. Pet. limbo calycis inserta. Stamina exteriora longiora basi dilatata, interiora in phalanges disposita. Antherae 2loculares. Stylus 3fidus. Capf. 1locularis apice 3valvis oligosperma. *Loaseae.*

5. *Flores* 6-10*petali.*

1935. *Mayna* Aubl. Flores dioeci. Cal. 3dentatus. Pet. 8. Antherae 4angulae. Bacca grandis polysperma externe foliosa. *Familia?*

1936. *Heptaca* Lour. Flores polygami. Cal. 3sepalus. Pet. 10 subrotata. Stigma 7partitum. Bacca 7locularis polysperma. *Familia?*

1937. *Decadia* Lour. Cal. 3sepalus persistens. Pet. 10 subserrata. Antherae 2lobae. Drupa nuce 3loculari. *Familia?*

1938. *Bruguiera* Lam. Cal. superus 10-12partitus. Pet. 10-12 conduplicata, singula stamina bina basi ferentia. Fructus 1spermus angulatus, radicula longissima germinante. *Rhizophoreae.*

1939. *Alangium* Juss. Cal. superus 6-10dentatus. Pet. 6. 10. Bacca corticosa 2-sperma. *Myrteae.*

1940. *Lecythis.* Cal. superus 6lobus. Pet. 6 calyci inserta. Discus annularis intus staminibus obsitus, hinc dilatatus in ligulam membranaceam papilloso-lamellatam. Fructus lignosus operculatus sub-4locularis, loculis oligospermis. *Myrteae.*

1941. *Lagerströmia.* Cal. 6fidus campanulatus. Pet. 6 calyci inserta unguiculata. Stam. 6 exteriora crassiora longiora. Capf. stylo coronata 6locularis. *Salicariae?*

1942. *Thea.* Cal. 5partitus obtusus inferus. Pet. 6. Antherae cordatae dorso affixae. Stylus 3fidus. Capf. 3locularis 3sperma. *Camellieae* Cand.

1943. *Espera* W. Cal. 5partitus. Pet. 6 persistentia. Capf. 4-6-alata 4-6locularis, loculis 1spermis. *Tiliaceae.*

1944. *Sanguinaria.* Cal. 2sepalus deciduus. Pet. 8-12. Stigmata 2. Capf. 1locularis 2valvis. *Papavereae.*

1945. *Argemone.* Cal. 3sepalus deciduus. Pet. 6. Styl. 0. Stigma 5lobum. Capf. 1locularis semivalvata, apice placentis filiformibus fornicatis. *Papavereae.*

1946. *Podophyllum.* Cal. 3sepalus. Pet. 6-9. Bacca subcarnosa 1locularis. *Podophylleae* Cand.

1947.

1947. *Monodora* Dun. Cal. 3partitus. Pet. 6, interna craſſiora. Stigma ſeſſile. Bacca 1locularis polyſperma. *Anoneae.*

6. *Flores polypetali.*

1948. *Oncoba* Forsk. Cal. 4partitus. Pet. 12, ext. longiora. Bacca globoſa 6-12locularis polyſperma. *Familia?*

1949. *Ventenatia* P. B. Cal. 3ſepalus. Pet. 12 ſpathulata. Stigma ſub-5lobum. Bacca 5locularis polyſperma. *Familia?*

1950. *Nymphaea.* Cal. 4-5ſepalus. Stamina exteriora dilatata, omnia germini inſerta. Stigma ſtellato-radiatum medio glanduliferum. Bacca multilocularis. Semina membrana reticulata laxe obvoluta. *Nymphaeae.*

1951. *Euryale* Salisb. Cal. 4ſepalus. Petala cum ſtaminibus germini inſerta. Bacca multilocularis. *Nymphaeae.*

1952. *Nuphar* Sm. Cal. 5-6ſepalus. Stamina cum petalis receptaculo inſerta. Stigma ſtellatum. Bacca multilocularis. Semina nuda. *Nymphaeae.*

7. *Flores imperfecti.*

1953. *Thylacium* Lour. Calyptra conica ante antheſin clauſa, dein medio rupta, inferiore parte calycem ſiſtit. Cor. 0. Capſ. ſtipitata 6-10valvis: ſemina reniformia in pulpa nidulantia. *Capparideae.*

1954. *Maerua* Forsk. Cal. 4partitus fauce corona petaloidea. Cor. 0. Siliqua ſtipiti innata, cui et ſtamina inſerta. *Capparideae.*

1955. *Ryania* Vahl. Cal. coloratus 5ſepalus perſiſtens. Cor. 0. Urceolus perigynus. Stigm. 4. Bacca polyſperma. *Flacourtieae* Rich.

1956. *Patriſia* Rich. Cal. coloratus 5ſepalus perſiſtens. Cor. 0. Urceolus 0. Fructus capſularis 3-5valvis. *Flacourtieae.*

1957. *Flacourtia* Commerſ. Flores dioeci. Cal. ſub-5partitus. Cor. 0. Stigma ſeſſile radiatum. Bacca multilocularis, loculis 2ſpermis, ſeminibus oſſeis. *Flacourtieae.*

1958. *Roydſia* Roxb. Cal. 6partitus. Cor. 0. Stam. columnulae inſerta. Germen pedicellatum. Drupa nuce 3valvi 1ſperma. *Familia?*

1959. *Seguiera.* Cal. 5ſepalus perſiſtens. Cor. 0. Capſ. 4alata 1ſperma. *Familia?*

1960. *Ruecedia.* Cor. calycina 4petala. Stylus elongatus, ſtigmate infundibuliformi. Bacca 3ſperma. *Guttiferae.*

1961. *Chloromyron* Perſ. Cal. coloratus 6ſepalus. Cor. 0. Stigma ſeſſile 3lobum. Capſ. 3ſperma. *Guttiferae.*

1962. *Xyloſma* Forſt. Flores dioeci. Cal. 5partitus. Cor. 0. Urceolus crenulatus ſtamina cingens. Stigma ſubſeſſile 3lobum. Bacca ſub-2ſperma. *Guttiferae.*

1963. *Davilla* Vand. Cal. 5ſepalus inaequalis, ſepalis 2 interioribus corollinis maximis genitalia includentibus. Fructus 1ſpermis ſepalis tectus. *Dillenieae.*

1964. *Sloanea.* Cal. 4-7ſepalus. Antherae longiſſimae ſubſeſſiles. Stylus filiformis. Capſ. echinata 4-5locularis 4-5valvis, loculis ſub-3ſpermis, ſeminibus arillo carneo cinctis. *Tiliaceae.*

1965. *Azara* R. et P. Cal. 4-6partitus. Cor. 0. Stamina plurima abortientia. Antherae 2loculares. Bacca polyſperma. *Bixeae* Cand.

1966. *Ludia* Commerſ. Cal. ſub-5lobus. Cor. 0. Stigma 3fidum. Bacca globoſa ſtylo coronata 6-8ſperma. *Bixeae.*

1967. *Prockia* P. Brown. Cal. 3-5ſepalus perſiſtens. Stigma varium. Bacca ſicca oligo- ſ. polyſperma. *Bixeae.*

1968. *Laetia.* Cal. 5ſepalus. Capſ. carnoſa 3-5valvis ſtylo coronata polyſperma. Semina arillata. *Bixeae.*

1969. *Pariana* Aubl. Flores diclini. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis. Stigm. 2. Semen triquetrum. *Gramineae.*

1970. *Evandra* R. Br. Spicula ſub-1flora, ſquamulis undique imbricatis, plerisque vacuis. Nux cylindrica cruſtacea. *Cyperaceae.*

1971. *Chryſithrix.* Flores diclini capitati laterales. Cal. 0, niſi ſquamae numeroſae paleaceae ſtamina interſtinguentes. Antherae ſubulatae. Stylus filiformis. *Aroideae — Cyperaceae.*

## DIGYNIA.

1972. *Curatella.* Cal. 5ſepalus intus corollinus. Pet. 3 ſubcalycina. Styli filiformes. Capſ. 2locularis 2ſperma. *Dillenieae.*

1973. *Hemiſtemma* Juſſ. Cal. 5ſepalus. Cor. 5petala. Stamina 1lateralia, ext. abortientia. Capſ. 2 ſub-1ſpermae. *Dillenieae.*

1974. *Temus* Molin. Cal. 3fidus. Pet. 18 linearia longiſſima. Bacca 2ſperma. *Magnolieae?*

1975. *Bauera* Andr. Cal. 8partitus. Cor. 8petala. Annulus nectarifer perigynus ſtamina gerens. Capſ. 2locularis polyſperma. *Saxifrageae?*

1976. *Poterium.* Flores diclini. Cal. 2ſepalus inferus. Cor. rotata 4fida ſupera. Stigmata penicillata. Capſ. 2locularis 2ſperma. *Roſaceae.*

1977. *Cliffortia.* Flores diclini. Cal. 3fidus. Cor. 0. Antherae didymae. Semina duo calyce tecta. *Roſaceae.*

1978. *Ablania* Aubl. Cal. 4-5partitus perſiſtens. Cor. 0. Styli 2fidi. Capſ. 1locularis 4valvis, placenta centralis. *Guttiferae.*

1979. *Fothergilla.* Cal. integerrimus. Cor. 0. Filamenta clavata. Antherae 2loculares. Capſ. 2locularis 2ſperma, ſeminibus oſſeis. *Familia?*

1980. *Lacis* Schreb. Cal. 0. Cor. 0. Pedicelli baſi bracteati apice ſpinuloſi ſtaminiferi. Capſ. 1locularis 2valvis, placenta centrali. *Familia?*

## TRIGYNIA.

1981. *Homalium* Jacq. Cal. ſub-6partitus. Cor. ſub-6petala. Stamina terna aggregata: glandulis nectariferis 6, 7 ad baſin petalorum. Capſ. 1locularis polyſperma. Placentatio valvaris. *Roſaceae?*

1982. *Saurauia* W. Cal. 5partitus. Cor. rotata 5partita vel ſub-5petala. Capſ. 5locularis polyſperma. *Ternſtrömieae.*

1983. *Hibbertia* Salisb. Cal. 5ſepalus, fructifer clauſus. Pet. 5. Capſ. congeſtae 1-2ſpermae. *Dillenieae.*

1984. *Paeonia.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Ovaria 3-5 in folliculos pleioſpermos abeunt. *Ranunculeae.*

1985. *Delphinium.* Cal. corollinus 5ſepalus, ſepalo ſuper. calcarato. Petala ſub 4, ſuperiora poſtice cornuta. Ovaria 1-5 in folliculos pleioſpermos abeunt. *Ranunculeae.*

1986. *Aconitum.* Cal. corollinus 5ſepalus, ſepalo ſuper. fornicato (*galea*). Nectaria 2ſtipitata cucullata ſub galea, antice in labellum producta. Ovaria 3 in folliculos pleioſpermos abeunt. *Ranunculeae.*

*Palmae.*

1987. *Lodoicea* Commerſ. Flores dioeci ſpathacei. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Drupa 3ſperma. Putamen fibris involutum lobatum. Embryo ſubverticalis?

1988. *Latania* Commerſ. Flores dioeci ſpathacei. Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Bacca 3pyrena. Embryo verticalis.

1989. *Ptychoſperma* Labill. Flores hermaphroditi. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Bacca 1ſperma. Embryo baſilaris.

1990. *Seaforthia* R. Br. Flores polygami. Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Bacca 1ſperma. Embryo baſilaris.

1991. *Iriartea* R. et P. Flores androgyni ſeſſiles, ſpathis imbricatis. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Bacca 1ſperma. Embryo baſilaris.

1992. *Caryota.* Flores monoeci. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Bacca 2ſperma. Embryo dorſalis.

1993. *Jubaea* Humb. Flores hermaphroditi pedicellati. Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Drupa nuce ſuperne 3forata. Albumen cavum.

1994. *Diplothemium* Mart. Flores androgyni, ſpathis duplicibus. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Drupa fibroſa, putamine poris tribus baſilaribus. Embryo intra porum in albumine aequabili.

1995. *Attalia* Humb. Flores androgyni ſeſſiles. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Drupa 3locularis 3ſperma. Putamen baſi 3foratum. Embryo baſilaris in albumine aequabili.

1996. *Gomutus* Rumph. Flores monoeci ſeſſiles. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Antherae mucronatae. Bacca 3ſperma. Embryo lateralis.

1997. *Manicaria* Gärtn. Flores androgyni. Spatha reticulato-fibroſa. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Drupa 3cocca, cortice ſuberoſo echinato, putamine cruſtaceo baſi 1poro. Embryo baſilaris in albumine cavo.

---

1998. *Begonia.* Flores monoeci. Cal. 0. Cor. 4petala, petalis oppoſitis majoribus: ♀ ſub-6petala. Styli 3-2fidi. Capſ. infera 3angularis alata 3locularis polyſperma. *Familia?*

1999. *Mallotus* Lour. Flores dioeci. Cal. 3ſepalus. Cor. 0. Antherae 2lobae. Stylus 0. Stigmata 3. Capſ. ſubrotunda 1ſperma 6valvis, valvis ſubſeptiferis, ſemine pedicellato. *Familia?*

## TETRAGYNIA.

2000. *Caryocar.* Cal. 5lobus. Pet. 5. Stamina duplici ſerie, interiora baſi ſubcoalita abortientia. Drupa nucleis 1-4 reticulatis. *Rhizoboleae* Cand.

2001. *Pera* Mut. Flores dioeci. Cal. 2ſepalus. Pet. 1 concavum. Squamae nectariferae multifidae. Capſ. 3locularis 3ſperma. *Tricoccae?*

2002. *Marialvea* Vand. Cal. 2ſepalus. Pet. 4. Pomum 4ſpermum. *Guttiferae?*

2003. *Cimicifuga.* Cal. 4-5ſepalus. Pet. 4-5-6 cartilaginea. Capſ. 4, 5 folliculares. *Ranunculeae.*

2004. *Drimys* Forſt. Cal. 2-3partitus. Pet. 6-24. Filamenta breviſſima apice craſſiora. Antherae didymae. Baccae 4-8 loculares polyſpermae. *Magnolieae.*

2005. *Tetracera.* Cal. 4-6ſepalus imbricatus. Cor. 4-5petala ſ. 0. Filamenta apice dilatata, utrinque antherarum loculos discretos gerentia. Styli ſimplices. Folliculi 2valves ſub-2ſpermi: ſemina arillata. *Dillenieae.*

2006. *Agdeſtis* Seſſ. Cal. 4ſepalus. Cor. 0. Filamenta filiformia: antherae 2fidae medio inſertae. Fructus 4 ſtigmatibus reflexis coronati coaliti. *Meniſpermeae* Cand.

## PENTAGYNIA.

2007. *Aquilegia.* Cal. 5ſepalus coloratus. Pet. 5 apice hiantia baſi cornuta. Stam. interiora dilatata abortientia ſubperſiſtentia. Folliculi pleioſpermi. *Ranunculeae.*

2008. *Nigella.* Cal. 5ſepalus corollinus. Pet. 5 2labiata, ungue foveolato nectarifero. Folliculi roſtrati polyſpermi. *Ranunculeae.*

2009. *Laplacea* Kunth. Cal. 4ſepalus imbricatus. Pet. 9 aequalia. Stam. 3ſeriata. Capſ. 5locularis, loculis 3ſpermis: ſemina dorſo alata axi centrali affixa. *Ternſtrömieae.*

2010. *Wormia* Rottb. Cal. 5ſepalus obtuſiſſimus. Pet. 5. Antherae lineares elongatae. Folliculi pleioſpermi. *Dillenieae.*

2011. *Porcelia* R. et P. Cal. 3ſepalus. Pet. 6, interiora majora. Capſulae 3-6 cylindricae coriaceae polyſpermae. *Anoneae.*

2012. *Reaumuria.* Cal. 5partitus. Pet. 5 baſi ſquamis crenatis. Capſ. 5locularis: ſemina lanata. *Aizoideae.*

2013. *Gynocardia* Roxb. Flores dioeci. Cal. 5lobus. Pet. 5 baſi ſquamis nectariferis. Stigmata cordata. Bacca ſicca polyſperma. *Capparideae.*

2014. *Roumea* Poit. Flores dioeci. Cal. campanulatus 4-5partitus. Stamina baſi glandula crenata cincta. Stigmata umbilicata. Bacca ſtylis coronata oligoſperma. *Flacourticae.*

## POLYGYNIA.

### 1. *Flores perfecti.*

2015. *Sagittaria.* Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Caryopſes plurimae exalbuminoſae. *Hydrocharideae.*

2016. *Braſenia* Schreb. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Capſulae plures 2ſpermae. Embryo operculatus. *Hydrocharideae.*

2017. *Limnocharis* Bonpl. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Filamenta ſterilia peripherica. Folliculi plures membranacei polyſpermi. *Hydrocharideae.*

2018. *Nelumbium* W. Cal. 4-5ſepalus. Antherae laterales. Receptaculum ſuberoſum nuculas plurimas in alveis fovet, embryone evoluto. *Nymphaeae.*

2019. *Eucryphia* Cav. Cal. 5ſepalus. Cor. 5petala, initio calyptra tecta. Capſulae plures cymbaeformes polyſpermae axi centrali affixae. *Familia?*

2020. *Carpodon* Labill. Cal. 4ſepalus. Cor. 4petala. Capſ. lignoſa multilocularis: ſeminibus alatis. *Familia?*

2021. *Guatteria* R. et P. Cal. 3partitus. Cor. 6petala. Antherae ſubſeſſiles. Baccae plurimae 1ſpermae. *Anoneae.*

2022. *Xylopia.* Cal. 3-5lobus. Cor. 6petala. Fructus 1-2ſpermi ſubſtipitati. *Anoneae.*

2023. *Artabotrys* R. Br. Cal. 3partitus. Cor. 6petala aequalis. Bacca 2ſperma, ſeminibus juxta ſe poſitis, pedunculo cirrhifero. *Anoneae.*

2024. *Unona.* Cal. 3lobus. Pet. 6, interiora minora. Fructus ſtipitati pleioſpermi. *Anoneae.*

2025. *Uvaria.* Cal. 3partitus. Pet. 6, exteriora minora. Baccae ſtipitatae multiloculares polyſpermae, ſeminibus 2ſeriatis. *Anoneae.*

2026. *Aſimina* Adanſ. Cal. 3partitus. Pet. 6, interiora minora. Antherae ſubſeſſiles. Baccae polyſpermae. *Anoneae.*

2027. *Anona.* Cal. 3partitus. Pet. 6. Antherae ſubſeſſiles. Fructus plures in baccam multilocularem cortice ſquamoſo muricato tectam connatae. *Anoneae.*

2028. *Cadſura* Juſſ. Cal. 3partitus. Pet. 6. Fructus plurimi glomerati 2ſpermi. *Familia?*

2029. *Liriodendron.* Cal. 3ſepalus bracteatus. Pet. 6. Samarae plures in conum aggregatae. *Magnolieae.*

2030. *Magnolia.* Cal. 3ſepalus. Pet. 9 et plura. Antherae laterales. Fructus 2valves 1ſpermi in conum aggregati: ſemina pendula funiculis umbilicalibus longiſſimis. *Magnolieae.*

2031. *Michelia.* Cal. 3ſepalus. Pet. 9 et plura. Antherae laterales. Capſ. baccatae 2valves pleioſpermae discretae. *Magnolieae.*

2032. *Illicium.* Cal. 3-6ſepalus. Pet. 9 et plura. Capſ. 2valves 1ſpermae ſtellatim diſpoſitae. *Magnolieae.*

2033. *Dillenia.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Capſ. plures polyſpermae in fructum carnoſum coalitae. *Dillenieae.*

2034. *Atragene.* Cal. corollinus 4ſepalus. Pet. linearia. Caryopſes plurimae caudatae. *Ranunculeae.*

2035. *Knowltonia* Salisb. Cal. 5ſepalus. Pet. 5 et plura, unguibus nudis. Caryopſes baccatae. *Ranunculeae.*

2036. *Adonis.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5 et plura, unguibus nudis. Caryopſes ſiccae acutae. *Ranunculeae.*

2037. *Ranunculus.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5, baſi ſquama nectarifera. Caryopſes compreſſae mucronatae. *Ranunculeae.*

2038. *Hamadryas* Commerſ. Flores dioeci. Cal. 5-6ſepalus. Pet. 10, 12 linearia. Stigmata ſeſſilia. Caryopſes ovatae. *Ranunculeae.*

2. *Flores imperfecti.*

2039. *Trollius.* Cal. corollinus polyſepalus. Nectaria tubuloſa 1labiata. Folliculi plurimi pleioſpermi. *Ranunculeae.*

2040. *Helleborus.* Cal. ſubcorollinus 5ſepalus. Nectaria tubuloſa. Folliculi plures pleioſpermi. *Ranunculeae.*

2041. *Coptis* Salisb. Cal. corollinus 5-6ſepalus. Nectaria tubuloſa. Folliculi plures longe ſtipitati oligoſpermi ſtylo coronati. *Ranunculeae.*

2042. *Caltha.* Cal. corollinus 5ſepalus. Nectaria 0. Folliculi plures pleioſpermi. *Ranunculeae.*

2043. *Anemone.* Cal. corollinus pleioſepalus ſubinvolucratus. Nectaria 0. Caryopſes ecaudatae. *Ranunculeae.*

2044. *Pulſatilla* Tourn. Cal. corollinus 5-6ſepalus. Glandulae ſtipitatae nectariferae ad baſin ſepalorum. Caryopſes caudatae. *Ranunculeae.*

2045. *Clematis.* Cal. corollinus 4-5ſepalus. Nectaria 0. Caryopſes caudatae. *Ranunculeae.*

2046. *Thalictrum.* Cal. corollinus 4-5ſepalus. Nectaria 0. Filamenta elongata ſubdilatata. Caryopſes nudae. *Ranunculeae.*

2047. *Gyroſtemon* Desf. Flores dioeci. Cal. lobatus vel repandus. Cor. 0. Stamina in plures orbes concentricos diſpoſita. Capſ. plures 2valves 1ſpermae in orbem diſpoſitae. *Malvaceae.*

## *CLASSIS XIII.*

# POLYANDRIA.

## MONOGYNIA.

### 1876. Antholoma Labill.

*montanum* Labill. *Nov. Caledon.* Arbor foliis oblongis coriaceis, floribus corymbosis.

### 1877. Marcgravia.

*umbellata* 1. M. foliis ramorum sterilium cordatis subsessilibus obtusiusculis, floridorum ovato-oblongis acuminatis venosis. *Amer. trop.*

*coriacea* Vahl. 2. M. foliis ellipticis coriaceis eveniis. *Guiana.*

*picta* W. 3. M. foliis ramorum sterilium cordatis obtusis supra albo-reticulatis. *Brasil.* Hofmannsegg.

*spiciflora* Rich. 4. M. foliis obovato-oblongis obtusis acutisque, racemo terminali stricto multifloro, bracteis recurvis, stigmate 4lobo. *Guadalupa in monte igniyomo.*

### 1878. Swartzia W.

*simplex* * 1. Sw. foliis simplicibus oblongis, petiolis submarginatis, pedunculis racemosis, petalo subrotundo calycem superante. *Inf. Carib.* (Rittera Vahl. Sw., Swartzia simplicifolia W.)

†*grandiflora* W. 2. Sw. foliis simplicibus oblongis acuminatis, petiolis teretibus, pedunculis 3floris, petalo reniformi maximo. *Inf. Trinit.* (Rittera Vahl.)

*dodecandra* W. 3. Sw. foliis simplicibus subsessilibus ovato-oblongis emarginatis, pedunculis racemosis, petalo subspathulato calycem subaequante. *Amer. austr.*

*triphylla* W. 4. Sw. foliis ternatis oblongis, medio maximo, petiolis marginatis apice 2dentatis, petalo subrotundo calycem superante. *Guiana. Brasil.* (Possira arborescens Aubl. Rittera Schreb.)

*pinnata* W. 5. Sw. foliis pinnatis, petiolo communi tereti. *Inf. Trinit.* (Rittera Vahl.)

*alata* W. 6. Sw. foliis pinnatis, petiolo communi alato, floribus apetalis, legumine elliptico. *Guiana.* (Tounatea guianenſis Aubl.)

*Langsdorffii* Radd. 7. Sw. foliis pinnatis, petiolo communi alato, petalo ſubrotundo unguiculato. *Braſil.*

*Flemingii* Radd. 8. Sw. foliis pinnatis petioloque ſemitereti hirſutis, petalo calycem multo ſuperante. *Braſil.*

*apetala* Radd. 9. Sw. foliis pinnatis petioloque canaliculato laevibus, floribus apetalis. *Braſil.*

## 1879. FOUQUIERA Kunth.

*formoſa* Kunth. *Mexico.* Frutex ſpinoſus, foliis ſolitariis ſubcarnoſis, floribus terminalibus ſpicatis incarnatis.

## 1880. OMPHALOCARPUS P. B.

*procerus* P. B. *Guinea.* Arbor excelſa ramoſa, floribus trunco innaſcentibus ſeſſilibus, fructu umbilicato e corpusculis lignoſis irregularibus compoſito.

## 1881. DICALYX Lour.

*cochinchinenſis* Lour. *Cochinchina.* Arbor excelſa, foliis lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis albis.

## 1882. ASTERANTHUS Desf.

*braſilienſis* Desf. *Braſil.* Frutex foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis ſpecioſis.

## 1883. DOLIOCARPUS Roland.

*Rolandri* J. F. Gmel. 1. D. caule ſcandente, foliis oblongis acuminatis apice dentatis, pedunculis lateralibus ſtoris. *Surinam.* (Tetracera W.)

*ſtrictus* Poir. 2. D. caule ſtricto, foliis ovato-lanceolatis dentatis deflexis, floribus terminalibus. *Surinam.* (Tetracera W.)

*Calinea* J. F. Gmel. 3. D. caule ſcandente, foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis multifloris lateralibus. *Guiana.* (Calinea ſcandens Aubl., Tetracera W.)

† *Soramia* Cand. 4. D. caule ſcandente, foliis obovatis integerrimis, pedunculis lateralibus ſubcorymboſis, floribus 5petalis. *Guiana.* (Soramia guianenſis Aubl. Tetracera obovata W. Mappia Schreb.)

## 1884. TRILIX.

*lutea* *Cuba.* Frutex foliis alternis ovato-oblongis ſerratis, floribus lateralibus racemoſis.

## 1885. PAPAVER.

* *Capſulis hiſpidis.*

*hybridum* 1. P. capſulis ſubgloboſis toroſis ſulcatis, caule folioſo, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus. *Europ. arva fertilia.*

*Argemone* 2. P. capſula clavata, caule folioſo, foliis 2pinnatifidis lineari-lanceolatis. *Europ.*

*nudicaule* 3. P. capſula obovato-oblonga, ſcapo 1floro, foliis ſimplicibus pinnatifidis (hirſutis ſ. glabris). *Norvegia. Island. Inſ. Faeroer. Grönland. Labrador. Sibir. Camtſchatca.* (P. microcarpon Cand.)

*alpinum* 4. P. capſula obovato-oblonga, ſcapo 1floro, foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus ariſtatis. *Alp. Europ. med.*

*pyrenaicum* W. 5. P. capſula obovata, ſcapo 1floro, foliis pinnatis piloſis, pinnis inferioribus 3partitis. *Pyren. et Gallia auſtr.* (P. ſuaveolens Lapeyr. Argemone pyrenaica L.)

** *Capſulis glabris.*

† *Annua.*

*Rhoeas* 6. P. capſula obovata, ſetis caulinis patentibus foliis pinnatifidis inciſis. *Europ.*

*dubium* 7. P. capſula oblonga, ſetis caulinis appreſſis, foliis 2pinnatifidis. *Europ.*

*obtuſifolium* Desf. 8. P. capſula obovata depreſſa, ſetis caulinis abbreviatis patentibus, foliis 2pinnatifidis, laciniis ovatis obtuſiusculis. *Afric. bor.*

*trilobum* Wallr. 9. P. capſula ſubrotunda, caule folioſo foliisque 3lobis acutis baſi attenuatis glaberrimis. *In Thuringia rariſſimum.*

*laevigatum* MB. 10. P. capſula oblonga calyceque glabris, ſetis caulinis rariſſimis, foliis pinnatifidis inciſis hirſutiusculis. *Tauria. Caucaſ.*

*arenarium* MB. 11. P. capſula oblonga, calyce hiſpido, ſetis caulinis patulis raris, foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus. *Caucaſ.*

*caucaſicum* MB. 12. P. capſula oblonga, calyce hirto, ſetis caulinis rariſſimis caducis, foliis pinnatifidis glaucis glabris, laciniis inciſis obtuſis ariſtatis. *Caucaſ.*

*fugax* Poir. 13. P. capſula ovata calyceque glabris, ſetis caulinis rariſſimis, foliis pinnatifidis glaucis, laciniis lanceolatis integris ariſtatis. *Perſia.*

*turbinatum* Cand. 14. P. capſula turbinata calyceque glabris, ſetis caulinis raris, foliis pinnatifidis, laciniis ovatis integris muticis. *Ad Euphraten.*

*armeniacum* Lam. 15. P. capſula elliptico-oblonga calyceque glabris, ſetis caulinis raris, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus ariſtatis. *Armenia.* (Argemone armeniaca L.)

† *Roubieci* Vign. 16. P. capſula oblonga, ſetis caulinis patulis, foliis 2pinnatifidis hirſutis, laciniis linearibus ariſtatis. *In agro Monspel. rariſſimum.*

*floribundum* Desf. 17. P. capſula oblonga, calyce hiſpido, ſetis caulinis patulis ſparſis, foliis inferioribus bi-ſuperioribus pinnatifidis glaucis piloſis, laciniis ovatis ariſtatis. *Armenia.* (P. virgatum Sm.)

*horridum* Cand. 18. P. capſula ſubelliptica, calyce hiſpido, ſetis caulinis confertis rigidis, foliis ſeſſilibus glaucis ſinuato-pinnatifidis, laciniis inciſo-dentatis ariſtatis. *Nov. Holl.*

*gariepinum* Burch. 19. P. capſula obovato-oblonga, calyce hiſpido, ſetis caulinis confertis inaequalibus rigidis, foliis ſeſſilibus ſinuato-pinnatifidis hiſpidis, laciniis ovatis remotis. *Afric. auſtr.*

*ſetigerum* Cand. 20. P. capſula obovata, calyce hiſpido, caule glabro paucifloro, foliis amplexicaulibus glaucis inciſo-repandis, dentibus ariſtatis. *Inſ. Stoechad.*

*ſomniferum* 21. P. capſula globoſa calyceque glabris, caule foliisque amplexicaulibus inciſo-repandis obtuſe dentatis glaucis glabris. *Graecia. Aſia minor. Aegypt.*

† *Perennia.*

*orientale* 22. P. capſula obovata, calyce hirſuto, caule ſtrigoſo, foliis decurſive pinnatis hirtis, laciniis oblongis ſerratis. *Aſia minor. Caucaſ.* (P. bracteatum Lindl.)

*piloſum* Sm. 23. P. capſula obovata, calyce piloſo, caule foliisque amplexicaulibus obtuſe lobatis hirtis. *Olympus Aſiae minor.*

## 1886. STYLOPHORUM Nutt.

*cambricum* * 1. St. capſulis oblongis coſtatis cauleque glabris, foliis ternatis petiolatis pinnatifidis obtuſe dentatis hirſutiusculis. *Cambria.* (Papaver cambricum L. Meconopſis Vign. Cand.)

*ohienſe* * 2. St. capſulis ellipticis turgidis denſe ſetoſis, caule ſub-4angulo ſuperne piloſo, pedunculis ſubcymoſis, foliis longe petiolatis pinnatifido-lobatis ſubtus glaucis glabriusculis. *Ad fl. Ohio.* (St. petiolatum Nutt. Meconopſis Cand.)

*diphyllum* Nutt. 3. St. capſulis —, foliis ſeſſilibus obtuſis lobatis undulatis glauceſcentibus, ſetis ſparſis. *Amer. bor.* (Chelidonium diphyllum Mx. Meconopſis Cand.)

## 1887. CHELIDONIUM.

*majus* 1. Ch. foliis compoſitis ſinuato-lobatis inciſo-dentatis, floribus ſubumbellatis. *Europ. Aſia.* (Ch. laciniatum Mill. et grandiflorum Cand. varr.)

*japonicum* Thb. 2. Ch. foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis inciſo-ſerratis ciliatis, pedunculis 1floris axillaribus. *Japon.*

## 1888. GLAUCIUM Tourn.

*luteum* Scop. Sm.
1. Gl. caule glabro, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis dentatis hiſpidiusculis, ſummis cordatis amplexicaulibus, ſiliquis aſperis. *Europ. med.* (Chelidonium Glaucium L. Gl. fulvum Sm. var.)

*phoeniceum* Sm.
2. Gl. foliis omnibus ſinuato-pinnatifidis dentatis cauleque piloſis, ſiliquis ſubſtrigoſis. *Ad lacum Mansfeldenſem. Gallia. Anglia. Italia.* (Chelidonium corniculatum L.)

*rubrum* Sm.
3. Gl. foliis caulinis pinnatifidis inciſis cauleque piloſis, ſiliquis villoſiusculis. *Graecia. Aſia minor.*

*meſopotamicum* *
4. Gl. caule hiſpido, foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus, ſiliquis ſetoſis ſubincurvis. *Meſopotamia.* (Römeria 2valvis Cand.)

*refractum* Stev.
5. Gl. foliis 2pinnatifidis, laciniis obtuſiusculis, pedunculis fructiferis recurvis, ſiliquis glabris ſub-4valvibus. *Perſia bor.*

*violaceum* Sm.
6. Gl. foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus, pedunculis rectis, ſiliquis ſub-3valvibus. *Anglia. Europ. auſtr.* (Chelidonium hybridum L. Römeria violacea Medic., hybrida Cand.)

## 1889. ACTAEA.

*ſpicata*
1. A. foliis 3ternatis, foliolis ovato-lanceolatis inciſo-ſerratis, racemo ovato, ſtaminibus petala aequantibus, baccis ſubgloboſis. *Europ. Caucaſ. Sibir.*

*brachypetala* Cand.
2. A. foliis 3ternatis, foliolis ovato-lanceolatis inciſo-ſerratis, racemo ovato, ſtaminibus petala ſuperantibus, baccis ovato-oblongis. *Amer. bor.* (A. ſpicata Mx., rubra W., americana Pursh., alba Mill.)

## 1890. GRIAS.

*cauliflora*
*Jamaica.* Arbor excelſa, foliis obovatis 3pedalibus, floribus per caulem ramosque ſparſis albis.

## 1891. CALOPHYLLUM.

*Inophyllum*
1. C. foliis obovatis emarginatis, racemis axillaribus. *Ind. or. Inſ. oceani auſtr.*

*Tacamahaca* W.
2. C. foliis elliptico-oblongis acutiusculis, racemis axillaribus. *Inſ. Mascaren. Madagascar.*

*Calaba*
3. C. foliis ellipticis retuſis, pedunculis lateralibus paucifloris. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*apetalum* W.
4. C. foliis ellipticis emarginatis, pedunculis axillaribus inferioribus 1floris aggregatis, ſuperioribus paucifloris, floribus apetalis. *Ceylon.* (C. Calaba L.)

*ſpectabile* W.
5. C. foliis oblongis utrinque attenuatis, racemis axillaribus multifloris, fructibus acutiusculis. *Inſ. Mascaren.* (C. acuminatum Lam.)

*acuminatum* W. 6. C. foliis oblongis acuminatis, pedunculis paucifloris. *Nov. Granat.* (C. Madruño Kunth.)

† *longifolium* W. 7. C. foliis lineari-oblongis elongatis. *Nov. Granat.*

## 1892. MAMMEA.

*americana* 1. M. foliis obovato-oblongis obtusis integerrimis coriaceis parallele venosis, fructibus 4spermis. *Ind. occid.*

*emarginata* Sess. 2. M. foliis obovatis obtusissimis emarginatis, fructibus 2spermis. *Mexico.*

## 1893. SPARRMANNIA Thunb.

*africana* Thb. *Afric. austr.* Frutex ramis hirsuto-villosis, foliis cordatis angulatis dentatis, floribus umbellatis albis.

## 1894. CAPPARIS.

I. *Fructibus oblongis s. brevioribus.*

* *Pedunculis subsolitariis.*

† *Inermes.*

*mariana* Jacq. 1. C. ramis superne farinosis, foliis cordato-ovatis obtusiusculis, pedunculis folia aequantibus. *Inf. Marianae s. Latronum.* (C. cordifolia Lam.)

*Sandwichiana* Cand. 2. C. foliis ellipticis glabriusculis, pedunculis folia aequantibus. *Inf. Sandwich.*

*clutiaefolia* Burch. 3. C. foliis obovato-oblongis mucronatis glabris, pedunculis folio brevioribus, floribus oligandris. *Afric. austr.*

*lineata* Pers. 4. C. ramis farinosis, foliis ovatis acuminatis subtus tomentosis venoso-lineatis. *Brasil.*

†† *Spinis stipularibus uncinatis s. reflexis.*

*spinosa* 5. C. foliis subrotundis retusis glabris, pedunculis folia subsuperantibus. *Europ. austr. Afric. bor.* (C. rupestris Sm. varietas inermis.)

*Fontanesii* Cand. 6. C. foliis cordato-ovatis acutiusculis. *Afric. bor.* (C. ovata Desf.)

*aegyptia* Lam. 7. C. ramis junioribus villoso-tomentosis, foliis subrotundis basi attenuatis mucronatis glabris, pedunculis folia superantibus. *Aegypt. Creta.*

*nepalensis* Cand. 8. C. foliis ovatis brevissime petiolatis ramisque canescentibus, pedunculis folia superantibus. *Nepal.*

*leucophylla* Cand. 9. C. foliis orbiculatis incano-villosis brevissime petiolatis, pedunculis folia superantibus. *Syria.*

*tomentosa* Lam. 10. C. foliis parvis oblongis retusis villoso-tomentosis breviter petiolatis, pedunculis brevissimis. *Senegambia.*

*dealbata* Cand. 11. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſupra glaberrimis ſubtus villoſis, pedunculis petiolos aequantibus. *Inſ. Timor.*

*erythrocarpa* Iſert. 12. C. foliis oblongis acuminatis mucronatis glabris ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis petiolos aequantibus. *Guinea.* (C. Afzelii Cand.?)

*pyrifolia* Lam. 13. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis demum glabris, pedunculis folio brevioribus. *Ind. or.*

††† *Spinis ſtipularibus rectis.*

*herbacea* W. 14. C. foliis ellipticis acutis glabris, junioribus pubeſcentibus, pedunculis folio longioribus, caule herbaceo. *Tauria. Caucaſ.* (C. ovata MB.)

*rotundifolia* Rottl. 15. C. foliis ſeſſilibus ſubcordato-ovatis glabris, fructibus globoſis. *Ind. or.*

*caneſcens* Banks. 16. C. foliis ovatis acutiusculis petiolum longe excedentibus villoſis, pedunculis folia aequantibus. *Nov. Holl.*

*breviſpina* Cand. 17. C. ſpinis abbreviatis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis petiolum 3plo ſuperantibus. *Ind. or.*

*Rheedii* Cand. 18. C. foliis ovali-oblongis mucronatis glabris ſubtus reticulatis breviſſime petiolatis, pedunculis folia aequantibus. *Malabar.* (Baducca Rheed.)

*ſyloſa* Cand. 19. C. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis petiolos 3plo ſuperantibns, laciniis calycis acuminatis, germine in ſtylum craſſum producto. *Coromandel.*

** *Pedunculis aggregatis unifloris: ſpinoſae.*

*aphylla* Roth. 20. C. aphylla, caule flexuoſo dichotomo, ramis divaricatis glaberrimis, ſpinis ſubuncinatis, pedunculis umbellatis. *Ind. or.*

*pubiflora* Cand. 21. C. foliis ovali-oblongis acuminatis glabris, ſpinulis minimis rectis, pedunculis ſubaggregatis petiolos ſuperantibus. *Java.*

*horrida* 22. C. foliis ovatis acutis mucronatis, ramis flexuoſis, ſpinis patentibus, pedunculis ſubgeminatis. *Ceylon. Coromandel.*

*acuminata* W. 23. C. foliis ovatis acuminatis ſubtus ramulisque ferrugineo-tomentoſis, ſpinis rectis, pedunculis geminatis petiolos ſuperantibus *Ind. or.*

*ceylanica* 24. C. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſpinis rectis, pedunculis geminis petiolos ſuperantibus. *Ceylon. Cochinchina.*

*Volkameria* Cand. 25. C. foliis ovatis calloſo-mucronatis ſubtus rufo-velutinis, ſpinis uncinatis, pedunculis aggregatis, petalis ciliatis. *C. B. S.*

*Billarderii* Cand. 26. C. foliis ovali-oblongis venoſo-reticulatis ramulisque glabris, ſpinis rectis, pedunculis aggregatis, germine ſubſeſſili. *Inſ. Molucc.*

*laſiantha* R. Br. 27. C. foliis ovato-oblongis breviſſime petiolatis demum glabris, junioribus ramulis calycibusque villoſis, ſpinis rectiusculis, pedunculis aggregatis. *Nov. Holl.*

*terniflora* Cand. 28. C. foliis ovatis mucronatis demum glabris, junioribus calycibusque villoſis, ſpinis uncinatis, pedunculis aggregatis. *Coromandel.*

*quadriflora* Cand. 29. C. foliis ovatis acuminatis calloſo-mucronatis ſupra glabris ſubtus ramulis calycibusque villoſis, pedunculis aggregatis. *Ind. orient.* (C. pyrifolia β. Lam.)

*micracantha* Cand. 30. C. foliis ovalibus obtuſis calloſo-mucronatis, ſpinis parvis rectis, pedunculis aggregatis. *Java.*

*** *Pedunculis racemoſis, corymboſis.*

† *Inermes.*

*umbellata* R. Br. 31. C. foliis ovalibus obtuſis ſubemarginatis glabris, ramulis petiolisque pubeſcentibus, pedunculis terminalibus umbellato-corymboſis. *Nov. Holl.*

*obovata* Hamilt. 32. C. foliis obovatis ſubtus ramulisque cinereo-villoſis, pedunculis corymboſis. *Ind. orient.* (C. maxima Roth.)

*grandis* 33. C. foliis ovatis acutis glabris, ramulis ſubvilloſis, pedunculis corymboſis, fructibus globoſis. *Ceylon.*

*oleoides* Burch. 34. C. foliis obovato-oblongis mucronatis glabris, racemis axillaribus folio ſubbrevioribus, floribus 8andris, fructibus globoſis. *Afric. auſtr.*

*albitrunca* Burch. 35. C. foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis glabris, racemis axillaribus folio brevioribus, floribus 8andris. *Afric. auſtr.*

*punctata* Burch. 36. C. foliis oblongis baſi attenuatis ſubmucronatis glabris venoſo-reticulatis, racemis axillaribus abbreviatis. *Afric. auſtr.*

*frondoſa* Jacq. 37. C. foliis ſubcordato-oblongis utrinque attenuatis elongatis coriaceis glabris, pedunculis terminalibus ſtrictis corymbiferis, fructibus oblongis toruloſis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (C. braſiliana Cand.)

*cuneata* Cand. 38. C. foliis obovatis mucronatis coriaceis glabris petiolum 3plo excedentibus, floribus racemoſis. *Inſ. Carib.*

*macrophylla* Humb. 39. C. foliis longe petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſubcoriaceis glabris, pedunculo terminali ſtricto racemoſo. *Ad fl. Magdalen.*

*petiolaris* Humb. 40. C. foliis longe petiolatis oblongis utrinque rotundatis membranaceis glabris, racemis terminalibus. *Quito.*

*heterophylla* R. et P. 41. C. foliis obovato-oblongis mucronatis emarginatisve glabris, axillis glanduliferis, racemis terminalibus corymboſis, fructu clavato. *Quito.*

*macrocarpa* R. et P. 42. C. foliis ovalibus mucronatis utrinque glabris, calycibus baſi glanduloſis, fructu ſubrotundo. *Quito.*

*verrucoſa* Lam. 43. C. foliis ovato-oblongis acutis ſubſeſſilibus coriaceis glabris, ramulis rugulоſis, racemis terminalibus paucifloris, fructibus oblongis verrucoſis. *Nov. Granat.*

*ampliſſima* Lam. 44. C. foliis ovalibus coriaceis nitidis, floribus axillaribus ſolitariis terminalibus racemoſis, fructibus ellipticis pendulis. *Amer. auſtr.*

*pulcherrima* Jacq. 45. C. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis breviſſime petiolatis glabris, racemo terminali ſtricto, calycibus reflexis, fructibus ſubrotundis. *Amer. auſtr.*

*nemoroſa* Jacq. 46. C. foliis ovatis acuminatis ſupra glabris ſubtus villoſo-tomentoſis, glandula axillari obtuſa, fructibus ovato-oblongis. *Amer. auſtr.* (C. mollis Kunth.)

*incana* Kunth. 47. C. foliis ſubpeltatis oblongis flavicantibus apice calloſo-mucronatis ſupra aſpero-punctatis ſubtus pube ſtellata tomentoſis, racemis paucifloris, fructibus oblongis furfureo-floccoſis. *Mexico. Hiſpaniola* Bertero.

*odoratiſſima* Jacq. 48. C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſuperne glabris ſubtus lepidoto-piloſis, racemis terminalibus longe pedunculatis, ſtaminibus corollam ſubaequantibus. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.*

*Pachaca* Humb. 49. C. foliis cordato-oblongis obtuſis ſubemarginatis glabris coriaceis ſupra nitidis, floribus racemoſis, fructibus globoſis. *Cumana.*

*avicennifolia* Humb. 50. C. foliis ellipticis breviſſime petiolatis ſubretuſis coriaceis ſupra nitidis ſubtus incano-tomentoſis, floribus racemoſis, calycibus campanulatis obtuſis, fructibus globoſis. *Peru.*

*ſcabrida* Humb. 51. C. foliis longe petiolatis oblongis acutiusculis coriaceis ſubtus incano-tomentoſis, racemis terminalibus, fructibus ovato-oblongis. *Amer. auſtr.*

*crotonoides* Humb. 52. C. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis membranaceis ſupra villoſis ſubtus tomentoſis, racemis terminalibus, floribus 8andris. *Peru.*

*breviſiliqua* Cand. 53. C. foliis ellipticis emarginatis glabris breviter petiolatis, pedunculis terminalibus umbellatis paucifloris. *Nov. Hiſpan.*

*ferruginea* 54. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus lepidoto-piloſis, ramulis tomentoſis, floribus corymboſis ſub-8andris, fructibus obovatis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (C. 8andra Jacq.)

*cordata* R. et P. 55. C. foliis cordato-ſubrotundis utrinque pube ſtellata tomentoſis, pedunculis racemoſis paucifloris, fructibus ſubglobuloſis. *Quito.*

*laurina* Humb. 56. C. foliis oblongis obtuſis coriaceis glabris nitidis, racemis terminalibus, fructibus globoſis. *Peru.*

†† *Spinoſae.*

*citrifolia* Lam. 57. C. foliis oblongis mucronatis glabris, ſpinis uncinatis, pedunculis terminalibus umbellatis. *Afric. auſtr.* (C. capenſis Thunb.)

*ſepiaria* 58. C. foliis obovato-ellipticis ſubmucronatis glabris, junioribus ramisque divaricatis caneſcentibus, ſpinis uncinatis, pedunculis terminalibus

umbellatis. *Ind. or.* (C. incaneſcens et Roxburghii Cand.)

*corymboſa* Lam. 59. C. foliis ovalibus ſubtus pubeſcentibus, ſpinis uncinatis, floribus corymboſis terminalibus. *Senegambia.* (C. puberula Cand.)

*racemifera* Cand. 60. C. foliis obovatis ſubtus ramulisque inermibus pubeſcentibus, ſtipulis ramorum ſubſpinoſis inaequalibus, racemis terminalibus. *Ind. or.*

*Braſſii* Cand. 61. C. foliis ovato-lanceolatis glabris, ramulis petiolisque pubeſcentibus, ſpinis uncinatis, racemis corymboſis axillaribus. *Afric. occ.*

*faſcicularis* Cand. 62. C. foliis ellipticis demum glabris, ſpinis ramorum ſubuncinatis, ramulis inermibus, racemis faſciculato-corymboſis axillaribus. *Afric. occ.*

*lanceolaris* Cand. 63. C. foliis lanceolatis acutis, ſpinis uncinatis, racemis axillaribus ſubcorymboſis, pedicellis baſi utrinque ſpinoſo-ſtipulatis. *Java.*

II. *Fructibus elongatis ſubcylindricis.*

*cynophallophora* Mill. 64. C. foliis oblongis obtuſis coriaceis glabris, axillis glanduliferis, pedunculis terminalibus paucifloris, fructu longiſſimo toruloſo. *Ind. occ.* (C. flexuoſa L.)

*Euſtachiana* Jacq. 65. C. foliis ovatis acuminatis ſubcoriaceis glabris, axillis glanduliferis, pedunculis paucifloris folio brevioribus. *Inſ. Carib.* (C. brevis *.)

*ſaligna* Vahl. 66. C. foliis lineari-lanceolatis utrinque rotundatis venoſis glabris, axillis glanduliferis, pedunculis terminalibus paucifloris, fructu tereti toruloſo. *Inſ. Carib.*

*haſtata* Jacq. 67. C. foliis haſtato-lanceolatis coriaceis, racemis terminalibus multifloris. *Amer. auſtr.*

*linearis* Jacq. 68. C. foliis linearibus coriaceis glabris, axillis glanduliferis, racemis paniculatis. *Amer. auſtr.*

*lanceolata* R. et P. 69. C. foliis lanceolatis mucronulatis glabris, pedunculis paniculatis, bracteis baſi glanduliferis, fructibus longiſſimis. *Quito.*

*guayaquilenſis* Humb. 70. C. foliis oblongis obtuſis glabris ſubmembranaceis ſupra nitidis, axillis glanduliferis, floribus racemoſis, fructibus elongatis toruloſis. *Quito.*

*laeta* Humb. 71. C. foliis oblongis utrinque rotundatis coriaceis eveniis glabris breviſſime petiolatis, axillis glanduliferis, racemis inferne ramoſis. *Nov. Granat.*

*ſubbiloba* Humb. 72. C. foliis obcordatis coriaceis glabris, axillis glanduliferis, racemis paniculatis. *Nov. Granat.*

*pauciflora* Humb. 73. C. foliis ellipticis emarginatis coriaceis glabris, axillis glanduliferis, pedunculis 3floris. *Nov. Granat.*

*amygdalina* Lam. 74. C. foliis oblongis utrinque attenuatis calloſo-mucronatis ſupra glabris ſubtus ramulisque lepidotis, pedunculis axillaribus corymbiferis. *Ind. occ.* (C. barcellonenſis Kunth. var.)

*comoſa* Jacq. 75. C. foliis lanceolatis petiolatis ſupra glabris ſubtus cinereo-tomentoſis, pedunculis multifloris, ſtaminibus corolla brevioribus. *Hiſpaniola.* 76.

*tenuiſiliqua* Jacq. 76. C. foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, racemo terminali multifloro, fructibus elongatis. *Nov. Granat.*

*commutata* * 77. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque glabris, racemo terminali elongato, ſtaminibus corolla brevioribus. *Martinic.* Sieber.

*obovatifolia* Kunth. 78. C. foliis ſubcordato-obovato-ellipticis glabris ſupra nitidis, racemis axillaribus, fructibus elongatis toruloſis. *Nov. Granat.*

*Breynia* 79. C. foliis oblongis coriaceis ſupra glabris ſubtus ramisque piloſo-lepidotis, pedunculis angulatis corymboſis, fructibus longiſſimis. *Ind. occ. Mexico.* (C. furfuracea R. et P.)

*ſidaefolia* R. et P. 80. C. foliis cordato-ovatis ſupra glabris ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, racemis terminalibus folio brevioribus ſubcorymboſis. *Peru.*

*jamaicenſis* Jacq. 81. C. foliis oblongis emarginatis coriaceis ſupra glabris ſubtus ramisque cinereo-tomentoſis, pedunculis paucifloris. *Jamaica.*

*toruloſa* Sw. 82. C. foliis oblongo-lanceolatis ſupra glabris ſubtus lepidoto-punctatis, pedunculis terminalibus ſubbifloris, fructibus elongatis toruloſis. *Inſ. Antill.*

*intermedia* Kunth. 83. C. foliis oblongis acutis coriaceis ſupra glabris ſubtus denſiſſime lepidotis, paniculis terminalibus, floribus ſubumbellatis, fructibus lepidoto-tomentoſis. *Nov. Granat.*

*anguſtifolia* Kunth. 84. C. foliis linearibus utrinque rotundatis ſupra glabris ſubtus ramisque incano-tomentoſis, floribus corymboſis 8andris. *Mexico.*

*longifolia* Sw. 85. C. foliis lineari-lanceolatis ſubtus farinoſo-punctatis, fructibus toruloſis. *Jamaica.*

## 1895. ARSIS Lour.

*rugoſa* Lour. *Cochinchina.* Arbuscula ramoſiſſima, foliis ovato-lanceolatis rugoſis integerrimis, floribus racemoſis albis.

## 1896. SHOREA Roxb.

*robuſta* Roxb. *Ind. or.* Arbor ingens, foliis alternis cordato-oblongis utrinque glabris, floribus paniculatis flavis.

## 1897. TILIA.

* *Petalis nudis.*

*parvifolia* Ehrh. 1. T. foliis cordato-ſubrotundis acutis utrinque glabris, axillis venarum ſubtus barbatis, fructibus ſubgloboſis. *Europ.* (T. intermedia Hayn., microphylla Vent., ulmifolia Scop., europaea γ. L.)

*rubra* Cand. 2. T. foliis cordatis baſi inaequalibus ſubtus petiolisque piloſiusculis, axillis venarum ſubtus bar-

batis, fructibus globoſis. *Tauria.* (T. triflora Horn.)

*grandifolia* Ehrh. 3. T. foliis cordato-ſubrotundis acutis ſubtus villoſiusculis, fructibus coſtatis. *Europ.* (T. platyphylla Vent., cordifolia Beſſ., europaea L.)

** *Petalis ſquama petaloidea auctis ſ. duplicatis.*

*glabra* Vent. 4. T. foliis profunde cordatis mucronato-ſerratis utrinque glabris, axillis venarum ſubtus barbatis, floribus corymboſis, ſtylo petala aequante, fructibus coſtatis. *Amer. bor.* (T. americana L., canadenſis Mx.)

*laxiflora* Mx. 5. T. foliis baſi obliquis ſubcordato-truncatis cuſpidato-ſerratis utrinque glabris, axillis venarum nudis, floribus paniculatis, ſtylo petala ſuperante, fructibus globoſis. *Amer. bor.*

*pubeſcens* Ait. 6. T. foliis baſi truncatis obſolete cordatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, axillis venarum ſubtus barbatis, corymbis paucifloris, ſtylo petala ſuperante, fructibus globoſis. *Amer. bor.* (T. caroliniana Mill., americana Walt.)

*heterophylla* Vent. 7. T. foliis baſi truncatis cordatisque mucronato-ſerratis ſubtus albido-tomentoſis, venis ferrugineis, ſtylis petala ſuperantibus, fructibus coſtatis. *Amer. boreal.* (T. alba Ait. W., americana du Roi.)

*argentea* Cand. 8. T. foliis inaequaliter cordatis mucronato-ſerratis ſubtus niveo-tomentoſis, venis concoloribus, ſtylis petala aequantibus, fructibus ovatis ecoſtatis. *Hungar. Graecia.* (T. alba Kit.)

## 1898. BROWNLOWIA Roxb.

*elata* Roxb. *Ind. or.* Arbor foliis cordatis 7nerviis, floribus paniculatis flavis.

## 1899. DIPTEROCARPUS Gärtn.

*turbinatus* Roxb. *Ind. or.* Arbor immenſa, foliis alternis ovato-oblongis glabris integerrimis, floribus racemoſis albis.

## 1900. DIPLOPHRACTUM Desf.

*auriculatum* Desf. *Java.* Arbor foliis oblongis apice dentatis baſi inaequaliter cordato-auriculatis, ſtipulis ſingularibus 2lobis indiviſisque medio ariſtatis, floribus pedunculatis terminalibus.

## 1901. GREWIA.

* *Foliis tri - triplinerviis,*

† *ſubtus glabris.*

*multiflora* Juſſ. 1. Gr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, pedunculis ſubaggregatis 3floris, ſtaminibus abbreviatis. *Inſ. Philippin.*

*diſperma* Rottl. 2. Gr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis 3plinerviis, pedunculis ſolitariis 3floris, petalis breviſſimis. *Ind. or.*

*apetala* Juſſ. 3. Gr. foliis obovatis crenulatis ſcabris, pedunculis ſubſolitariis 3floris, floribus apetalis. *Java.*

*oppoſitifolia* Buchan. 4. Gr. foliis ovatis acuminatis dentatis, pedunculis oppoſitifoliis multifloris. *Nepal.*

*umbellata* Roxb. 5. Gr. foliis ellipticis ſubdenticulatis utrinque glaberrimis, pedunculis terminalibus 3floris. *Ind. orient.*

*bicolor* Juſſ. 6. Gr. foliis ovali-oblongis obtuſis argute ſerrulatis utrinque glabris ſubtus incanis, pedunculis geminatis 3floris, ſtaminibus petala aequantibus. *Senegambia.*

*Rothii* Cand. 7. Gr. foliis ovato-oblongis acuminatis argute ſerrulatis ſupra glabris ſubtus glabriuſculis incanis, pedunculis geminatis 3floris, ſtaminibus petala duplo ſuperantibus. *Ind. or.* (Gr. 2color Roth.)

*cuneifolia* Juſſ. 8. Gr. foliis obovatis ſubcoriaceis apice crenatis, pedunculis 2floris, ſtaminibus petala aequantibus. *Madagascar.*

*nitida* Juſſ. 9. Gr. foliis ovato-oblongis crenulatis ſupra nitidis, pedunculis ſolitariis abbreviatis ſubbifloris, ſtaminibus petala aequantibus. *China.*

*Microcos* 10. Gr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis elongatis ſubintegerrimis, junioribus ſubtus ſubfloccoſis, panicula terminali ramoſiſſima, pedunculis bracteatis, calycibus incano-tomentoſis. *Ind. or.* (Microcos paniculata L.)

*glandulosa* Vahl. 11. Gr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis utrinque laevibus crenulatis, crenis inferioribus glandulosis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Inſ. Mascaren. Ind. or.*

*laevigata* Vahl. 12. Gr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerrulatis utrinque glabris, pedunculis elongatis trifloris patentibus. *Ind. or.* (Gr. ſerrulata Cand., ovalifolia Juſſ. ?)

† *acuminata* Juſſ. 13. Gr. foliis ovato-oblongis abrupte acuminatis crenulatis, pedunculis ſubgeminatis 2floris petiolo longioribus. *Java.*

*megalocarpa* P. B. 14. Gr. foliis oblongis obtuſe acuminatis ſerratis laevibus, pedunculis 1-3floris, fructu glabro 4lobo. *Guinea.*

*occidentalis* 15. Gr. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſe dentatis utrinque glabris, pedunculis ſolitariis 1floris. *Afric. auſtr.*

*carpinifolia* P. B. 16. Gr. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis ſubtus ſcabris, pedunculis brevibus ſub-3floris. *Guinea. Ind. or.* (Gr. rhamnifolia Roth.)

*Mallococca* 17. Gr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis crenulatis utrinque glabris, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Inſ. Amicorum.* (Mallococca crenata Forſt.)

†† *Foliis ſubtus pubeſcentibus.*

*guazumaefolia* Juſſ. 18. Gr. foliis ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis crenato-dentatis, dentibus inferioribus glanduloſis, pedunculis ſolitariis ſub-3floris. *Java.*

*tomentoſa* Juſſ. 19. Gr. foliis baſi obliquis ovato-lanceolatis utrinque tomentoſis inaequaliter dentatis, pedunculis abbreviatis ſub-4floris, petalis breviſſimis. *Java.* (Gr. hirſuta Sm.)

*hirſuta* Vahl. 20. Gr. foliis ovato-lanceolatis breviter petiolatis inaequaliter denticulatis transverſe venoſis utrinque villoſis, ramis villoſiſſimis, pedunculis ſub-3floris, fructu piloſo. *Ind. or.*

*bracteata* Roth. 21. Gr. foliis elliptico-lanceolatis obtuſe ſerratis utrinque faſciculato-piloſis ferrugineis, ramulis tomentoſis, pedunculis axillaribus 3floris, floribus involucratis. *Ind. or.*

*excelſa* Vahl. 22. Gr. foliis baſi obliquis oblongis obtuſe ſerratis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis, ramulis glanduloſo-villoſis, pedunculis axillaribus ſub-2floris. *Arabia.* (Chadara arborea Forsk.)

*ſalvifolia* Roth. 23. Gr. foliis ovato-oblongis obtuſis crenulatis ſupra pubeſcentibus punctatis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis axillaribus ſub-3floris bracteatis. *Ind. or.*

*flava* Cand. 24. Gr. foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis crenulatis ſupra glabriusculis ſubtus incano-pubeſcentibus, pedunculis 1floris, petalis 2fidis calyce brevioribus. *Afric. auſtr.*

*paniculata* Roxb. 25. Gr. foliis elliptico-oblongis acutiusculis obtuſe ſerratis ſubtus villoſis, floribus paniculatis terminalibus, ſtipulis ſub-2fidis. *Ind. or.* (Microcos tomentoſa Sm.)

*orientalis* 26. Gr. foliis ovato-oblongis crenulatis utrinque aſperis, pedunculis axillaribus 3floris. *Ind. or.*

*columnaris* Sm. 27. Gr. foliis ovato-oblongis crenatis utrinque aſperis, pedunculis 3floris, genitalium ſtipite elongato villoſiſſimo. *Ind. or.*

*piloſa* Lam. 28. Gr. foliis ovato-oblongis acutiusculis denticulatis ſubtus faſciculato-piloſis, pedunculis ſub-corymboſis, fructibus piloſis. *Ind. orient.* (Gr. orientalis Vahl.)

*flaveſcens* Juſſ. 29. Gr. foliis ovato-oblongis acutis ſubangulatis inaequaliter ſerratis utrinque ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis 3floris. *Ind. or.*

*mollis* Juſſ. 30. Gr. foliis ovato-lanceolatis denticulato-ſerratis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſubſolitariis 3floris. *Senegambia.*

*aſpera* Roxb. 31. Gr. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſub-3lobis inaequaliter ſerratis utrinque ſtellato-piloſis, pedunculis ſubternis 1floris petiolo brevioribus. *Ind. or.*

*commutata* Cand. 32. Gr. foliis cordato-oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis ſupra ſubrugoſis ſtellato-pubeſcentibus ſubtus ſubferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus ſubcorymboſis. *Ind. or.* (Gr. carpinifolia Rottl. Roth.)

*obliqua* Juſſ. 33. Gr. foliis obliquis lanceolatis dentatis utrinque ſtellato-piloſis, pedunculis petiolum ſuperantibus 3floris. *Ind. or. Arabia.*

** *Foliis ſub-5nerviis.*

*aſiatica* 34. Gr. foliis cordato-ſubrotundis inaequaliter crenatis ſupra glabris ſubtus incanis, petiolis brevibus incraſſatis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis ſubaggregatis 3floris petiolum 3plo ſuperantibus. *Inſ. Mascaren. Coromandel.*

*tiliaefolia* Vahl. 35. Gr. foliis oblique cordatis ſubrotundis obtuſe ſerratis utrinque glabris concoloribus, petiolis aequalibus, ſtipulis ſemicordatis, pedunculis petiolo brevioribus ſubaggregatis 3floris. *Ind. or.* (Gr. arborea Roxb. Microcos lateriflora L.)

*abutilifolia* Juſſ. 36. Gr. foliis late cordatis apice ſinuato-angulatis inaequaliter dentatis ſupra ſcabris ſubtus ſubtomentoſis, pedunculis ſubgeminatis 3floris petiolo duplo brevioribus. *Java.* (Gr. arbutifolia Poir. Perſ.)

*populifolia* Vahl. 37. Gr. foliis orbiculatis inaequaliter dentato-crenatis ſupra glabris ſubtus aſpero-punctatis, pedunculis ſolitariis 1floris folia ſubaequantibus. *Arabia.* (Chadara ſine nomine triviali Forsk.)

*betulaefolia* Juſſ. 38. Gr. foliis cordatis ſerratis ſubvilloſis, pedunculis ſolitariis elongatis 1floris. *Senegambia.*

*rotundifolia* Juſſ. 39. Gr. foliis ſubrotundo-ovalibus crenulatis ſupra incanis ſubtus albido-tomentoſis, pedunculis ſubgeminis folia ſuperantibus ſubcorymboſis. *Coromandel.* (Gr. orbiculata Rottl. Roth.)

*arborea* Roxb. 40. Gr. foliis ſubcordato-ovatis obtuſe ſerratis utrinque ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis aggregatis elongatis umbellato-paniculatis. *Ind. orient.* (Gr. ſubinaequalis Cand. ?)

*villoſa* Roxb. 41. Gr. foliis ſubcordato-ovatis angulatis duplicato-ſerratis utrinque ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, pedunculis confertis 1floris petiolo brevioribus. *Ind. or.*

*ſcabra* Cand. 42. Gr. foliis ſubcordato-oblongis ſubtus ſcabris transverſe venoſis, panicula diffuſa, floribus involucratis. *Ind. or.* (Microcos Sm.)

*ſapida* Roxb. 43. Gr. foliis ovalibus groſſe dentatis glabriusculis, pedunculis ternis 3floris petiolos longe ſuperantibus. *Ind. or.*

† *eriocarpa* Juſſ. 44. Gr. foliis ovalibus obtuſe ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus 3floris. *Java.*

† *velutina* Vahl. 45. Gr. foliis ſubobliquis ovalibus obtuſe ſerratis utrinque villoſis ſubtus incanis, pedunculis ſubternis abbreviatis 3floris. *Arabia.* (Chadara velutina Forsk.)

## 1902. COLUMBIA Perſ.

*ſerratifolia* Cand. *Inſ. Philippin.* Arbor excelſa, ramulis hirſutis, foliis alternis baſi obliquis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtus glaucis 3nerviis, floribus racemoſis terminalibus bracteatis rubris. (Colona Cav.)

## 1903. MUNTINGIA.

*Calabura* 1. M. foliis ſemicordato-lanceolatis ſerratis ſubtus ramisque denſe villoſis, pedunculis geminis axillaribus 1floris, calycibus acuminatis. *Hiſpaniola. Jamaica. Amer. auſtr.*

*glabra* * 2. M. foliis oblique ovato-oblongis utrinque ramisque compreſſis glabris, pedunculis geminis axillaribus 1floris, calycibus obtuſiſſimis. *Braſil.* Sello.

## 1904. AUBLETIA Schreb.

*Tiburbu* Sw. 1. A. foliis cordato-lanceolatis ſerrulatis hirſutis ſubtus fuſco-tomentoſis, fructibus denſe ſetoſis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Apeiba Tibourbou Aubl., hirſuta Lam.)

*Petumo* W. 2. A. foliis ſubcordato-lanceolatis ſerrulatis ſupra glabris ſubtus incanis, venis rufo-hirſutiusculis, fructibus ſetoſis. *Guiana. Amer. auſtr.* (Apeiba Petoumo Aubl. A. ulmifolia Kunth.)

*aſpera* W. 3. A. foliis ſubcordato-oblongis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, fructibus muricatis. *Guiana. Cayenn.* (Apeiba aſpera Aubl.)

*laevis* W. 4. A. foliis elliptico-oblongis acutis integerrimis glabris, petalis obtuſis, fructibus muricatis. *Guiana.* (Apeiba glabra Aubl.)

*discolor* * 5. A. foliis ovato-oblongis integerrimis ſubtus hirſutis caneſcentibus, pedunculis ſubternis axillaribus breviſſimis, fructibus ſetoſis. *Braſil.* Sello.

## 1905. ALEGRIA Seſſ.

*candida* Seſſ. *Mexico.* Arbor ſpecioſa, foliis ovatis ſerratis, floribus candidis roſaceis.

## 1906. BERRIA Roxb.

*Amomilla* Roxb. *Ceylon.* Arbor ramis glabris, foliis ovato-oblongis integerrimis glabris, floribus paniculatis.

## 1907. CORCHORUS.

* *Capsulis siliquaeformibus cornibus.*

† *bivalvibus.*

*filiquosus* 1. C. foliis ovato-oblongis aequaliter obtuse serratis basi muticis glabris, pedunculis sub-2floris, floribus vernalibus 4fidis apetalis 4andris, autumnalibus 5petalis polyandris, capsulis linearibus laevibus, caule fruticoso. *Ind. occ.*

*foliosus* * 2. C. foliis minutis confertis ovato-oblongis crenulatis glabris basi muticis, pedunculis 1floris, capsulis teretibus asperis, caule fruticoso. *Cuba.* (C. filiquosus Pöppig.)

*hirtus* 3. C. foliis ovato-oblongis serratis basi muticis pilosis, ramis hirtis, capsulis solitariis obtusis brevissime pedunculatis hirsutis. *Ind. occ. Japon.*

*lasiolobus* * 4. C. foliis subcordato-ovatis mucronato-dentatis utrinque hirsutiusculis, ramis capsulisque solitariis subfalcatis acutis hirsutis. *Patria?* (C. pilolobus Link.)

*mompoxensis* Kunth. 5. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis glabriusculis, capsulis rectis ancipitibus pilosiusculis. *Ad fl. Magdalen.*

*pilosus* Kunth. 6. C. foliis lanceolatis acutis serratis utrinque villosis, capsulis pilosis. *Nov. Granat.*

*argutus* Kunth. 7. C. foliis lanceolatis acutis argute serratis glabris, capsulis compressis pubescentibus. *Nov. Granat.* (C. orinocensis Kunth.)

†† *tri- vel plurivalvibus.*

*triloculares* 8. C. capsulis 3gonis 3valvibus scabris, foliis ovato-oblongis serratis, dentibus imis longe aristatis. *Arabia.* (C. aestuans Forsk.)

*olitorius* 9. C. capsulis oblongis subteretibus glabris 5locularibus, foliis ovato-oblongis serratis, dentibus imis longe aristatis. *Intra tropicos totius mundi.*

*aestuans* 10. C. capsulis oblongis 3valvibus 6sulcatis, foliis subcordatis ovato-acuminatis serratus, dentibus imis longe aristatis. *Amer. tropic.*

*arenarius* Kunth. 11. C. capsulis oblongis 3valvibus, foliis oblongis utrinque rotundatis undulato-crenatis complicatis coriaceis ramisque tomentosis. *Nov. Granat.*

*serraefolius* Burch. 12. C. capsulis lineari-teretibus scabris subtortuosis 6valvibus, foliis linearibus serratis. *Afric. austr.* (C. asplenifolius Burch. ?)

** *Capsulis siliquaeformibus apice cornutis.*

*tridens* 13. C. capsulis oppositifoliis subsessilibus sub-3valvibus apice 3cornibus, foliis lanceolato-linearibus serratis, dentibus imis subaristatis. *Ind. or.* (C. patens Lehm. 3locularis N. L. Burm.)

*acutangulus* Lam. 14. C. capsulis oblongis acutangulis apice 3-5cornibus, foliis ovatis serratis, dentibus imis subaristatis. *Ind. occid.*

*guadalupenſis** 15. C. capſulis lineari-teretibus elongatis obtusangulis 4valvibus apice 4cornibus, foliis ovatis ſerratis baſi muticis. *Guadalupa.* Bertero.

*faſcicularis* Lam. 16. C. capſulis ſeſſilibus aggregatis conoideis 3valvibus 6locularibus apice 3cornibus lanatis, foliis oblongis inaequaliter ſerratis baſi muticis. *Ind. orient.*

*** *Capſulis globoſis vel ovatis.*

*capſularis* 17. C. capſulis depreſſo-globoſis rugoſo-muricatis, foliis oblongis acuminatis ſerratis, dentibus imis ariſtatis. *Ind. or.*

*hirſutus* 18. C. capſulis ovatis ſubechinatis lanatis, pedunculis 3floris fructiferis deflexis, foliis ſubrotundo-oblongis repando-crenatis tomentoſis. *Ind. occ. Japon.* (C. tomentoſus Thunb.)

**** *Incertae ſedis.*

*flexuoſus* Thb. 19. C. foliis oblique cordatis ovatis cuſpidatis duplicato-ſerratis villoſis, caule flexuoſo, floribus terminalibus. *Japon.*

*ſcandens* Thb. 20. C. foliis ovatis acuminatis ſerratis, dentibus ariſtatis, caule ſcandente, floribus terminalibus ſolitariis. *Japon.*

*ſerratus* Thb. 21. C. foliis oblongis ſerratis cuſpidatis ſupra pubeſcentibus ſubtus glabris, dentibus ariſtatis, caule erecto. *Japon.*

## 1908. CISTUS.

* *Floribus rubris, ſtylo cylindrico.*

*purpureus* Lam. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis amplexicaulibus ſubundulatis rugoſis, pedunculis ſubternis terminalibus abbreviatis, petalis baſi maculatis. *Aſia minor.*

*heterophyllus* Desf. 2. C. foliis oblongis lanceolatisque utrinque attenuatis margine revolutis ſubtus calycibusque villoſis, pedunculis hirſutis foliatis ſubternis. *Afr. boreal.*

*parviflorus* Lam. 3. C. foliis ovatis acutis ſubtomentoſis in petiolum attenuatis ſubtus rugoſo-venoſis, petiolis vaginantibus, pedunculis terminalibus ſubternis. *Creta.*

*complicatus* Lam. 4. C. foliis confertis ſubrotundo-ovatis obtuſiusculis tomentoſis ſubtus reticulatis ſubcomplicatis, petiolis vaginantibus, pedunculis 3floris. *Aſia minor. Hiſpania.*

*villoſus* Lam. 5. C. foliis ſubrotundo-ovatis rugoſis tomentoſo-hirſutis, petiolis vaginantibus, pedunculis ſubternis terminalibus. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (C. piloſus L.)

*creticus* 6. C. foliis ſpathulato-oblongis undulatis tomentoſo-hirſutis in petiolum attenuatis, pedunculis

1floris. *Creta. Aſia minor. Tauria.* (C. tauricus Presl.)

*incanus* 7. C. foliis obovato-ſpathulatis ſub-3nerviis rugoſis tomentoſis ſeſſilibus ſubconnatis, pedunculis 1floris. *Europ. auſtr.*

*triſpus* 8. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis 3nerviis undulato-criſpis rugoſis pubeſcentibus ſubconnatis, pedunculis ſubternis abbreviatis, calycibus corollam ſubaequantibus. *Europ. auſtr.*

*albidus* 9. C. foliis ovali-oblongis ſeſſilibus incano-tomentoſis 3nerviis, pedunculis ſubternis, ſepalis exterioribus majoribus. *Hiſpan. Luſitan.*

*candidiſſimus* Dun. 10. C. foliis ovato-ellipticis acutis denſe tomentoſis 3nerviis, petiolis vaginantibus, pedunculis ſolitariis abbreviatis, ſepalis exterioribus brevioribus. *Inſ. Canar.*

*vaginatus* Ait. 11. C. foliis lanceolatis acutis 3nerviis hirſutis ſubtus reticulatis, petiolis vaginantibus, pedunculis axillaribus terminalibusque elongatis. *Teneriffa.* (C. ſymphytifolius Lam.)

*ſericeus* Vahl. 12. C. foliis ovatis obtuſis 3nerviis tomentoſis, inferioribus petiolatis, ſummis ſeſſilibus cordatis, pedunculis hirtis ſub-3floris, calycibus inaequalibus villoſo-ſericeis. *Hiſpania.*

*hybridus* Vahl. 13. C. foliis ovatis petiolatis incanis 3nerviis, ramis flavido-ſquamuloſis, pedunculis elongatis ſubracemoſis, ſepalis exter. caducis. *Hiſpania.* (C. cymoſus Dunal.?)

** *Floribus albidis.*

† *Stylo cylindrico.*

*Cluſii* Dun. 14. C. foliis linearibus margine revolutis ſub-3nerviis ſubtus caneſcentibus, floribus aggregatis breviter petiolatis, calycibus 3ſepalis. *Hiſpan. Afr. bor.* (C. Libanotis Desf. ſtenophyllus Link.)

†† *Stigmate ſeſſili.*

*ladaniferus* 15. C. foliis lineari-lanceolatis elongatis baſi connatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis, capſulis 10locularibus. *Hiſpan. Luſitan.*

*monſpelienſis* 16. C. foliis lineari-lanceolatis 3nerviis viſcoſis utrinque hirſutiusculis, racemis terminalibus ſubſecundis calycibusque villoſiſſimis. *Ad litora maris mediterran.*

*florentinus* Lam. 17. C. foliis lineari-lanceolatis enerviis ſubtus reticulato-rugoſis ſubtomentoſis, pedunculis ſub-3floris villoſis. *Italia?*

*cyprius* Lam. 18. C. foliis anguſte lanceolatis petiolatis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis 3nerviis, pedunculis nudis ſub-3floris, floribus baſi maculatis. *Cyprus.*

*laurifolius* 19. C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis 3nerviis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, petiolis baſi con-

natis, pedunculis nudis multifloris. *Gallia auſtr. Hiſpan.*

*longifolius* Lam. 20. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus viridibus venoſis margine villoſis, pedunculis axillaribus ſub-5floris calycibusque hirſutiusculis. *Hiſpan. Gallia narbon.* (C. nigricans Pourr.)

*laxus* Ait. 21. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis ſubdenticulatis glabriusculis, pedunculis cymoſis calycibusque hirſutis. *Hiſpania. Luſitania.* (C. capenſis L. ?)

*Ledon* Lam. 22. C. foliis lanceolatis connatis nervoſis viſcoſis ſupra glabris ſubtus incano-ſericeis, pedunculis corymboſis calycibusque villoſis. *Gallia narbon.*

*ſalvifolius* 23. C. foliis ovato-oblongis obtuſis rugoſis utrinque hirſutis, pedunculis elongatis 1floris tomentoſis ſuperne articulatis. *Europ. auſtr.*

*hirſutus* Lam. 24. C. foliis oblongis obtuſis 3nerviis hirſutis, pedunculis ſubcymoſis, calycibus fructiferis maximis pyramidatis. *Armoracia. Hiſpan.*

*corbarienſis* Pourr. 25. C. foliis ſubcordatis ovatis acuminatis margine fimbriatis utrinque rugoſis ſubglutinoſis, pedunculis elongatis 1-5floris. *Gallia auſtr. Hiſpan.* (C. hybridus Pourr., ſalvifolius *β.* Cand.)

*populifolius* 26. C. foliis cordatis acuminatis petiolatis laevibus, pedunculis cymoſis bracteatis hirſutiusculis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Luſitan. Mauritan.*

## 1909. HELIANTHEMUM Tourn.

I. *Stylo recto abbreviato: floribus luteis.*

* *Exſtipulata, foliis trinerviis.*

† *Suffruticoſa.*

*Libanotis* W. 1. H. foliis linearibus revolutis nudiusculis, pedunculis ſubſolitariis 1floris, calycibus glabris. *Luſitan. Afric. bor.* (Ciſtus L.)

*umbellatum* Mill. 2. H. foliis lineari-oblongis revolutis viſcoſis ſubtus ramisque tomentoſis, pedunculis umbellatis, calycibus villoſiusculis. *Sicilia. Gallia auſtr. Hiſpan. Luſitan.* (Ciſtus umbellatus L., verticillatus Brot.)

*ocimoides* Perſ. 3. H. foliis exiguis ovatis carinatis ſubſeſſilibus canescentibus, pedunculis terminalibus elongatis ſubpaniculatis. *Hiſpan. Luſitan.* (Ciſtus ocimoides Lam., ſampſucifolius Cluſ. Cav.)

*alyſſoides* Vent. 4. H. foliis obovatis ſubhirſutis ſeſſilibus, pedunculis terminalibus paucifloris, calycibus hirſutis. *Gallia occ. Hiſpan.* (Ciſtus alyſſoides *α.* Lam.)

*rugoſum* Dun. 5. H. foliis obovatis ſubobliquis margine criſpis ſubdenticulatis utrinque rugoſo-tomentoſis ſubtus incanis, ramis leproſo-tomentoſis, pedunculis terminalibus folio brevioribus, calycibus hirſutis. *Gallia occid. Luſitan.* (Ciſtus alyſſoides *β.* Lam.)

*scabrosum* Perſ. 6. H. foliis ovato-oblongis piloſo-ſcabris ſubtus ramisque cinereo-tomentoſis, pedunculis 1floris folio brevioribus, calycibus hirſutis. *Luſitania.* (Ciſtus ſcabroſus Ait.)

*algarvienſe* Dun. 7. H. foliis ovato-lanceolatis piloſo-ſcabris ſubtus ramisque incanis, pedunculis ſubpaniculatis calycibusque villoſis. *Luſitan.* (Ciſtus algarvienſis Sims. elongatus Vahl.?)

*formoſum* Dun. 8. H. foliis ſpathulatis ſubpetiolatis utrinque ramisque tomentoſo-villoſis, pedunculis calycibusque villoſis. *Luſitan.* (Ciſtus formoſus Curt.)

*atriplicifolium* W. 9. H. foliis ovatis obtuſiusculis petiolatis baſi undulatis utrinque ramisque lepidotis ſubargenteis, pedunculis racemoſis calycibusque rufo-hirſutis. *Hiſpan.* (Ciſtus Lam.)

*laſianthum* Perſ. 10. H. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis carinatis ramisque cinereo-tomentoſis, pedunculis ſub-1floris breviſſimis calycibusque hirſutiſſimis. *Luſitan.* (Ciſtus Lam.)

*involucratum* Perſ. 11. H. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus ſcabris, inferioribus petiolatis ramisque cinereo-tomentoſis, pedunculis breviſſimis involucratis. *Hiſpan. Luſitan.* (Ciſtus Lam.)

*cheiranthoides* Perſ. 12. H. foliis oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis ramisque incano-tomentoſis, pedunculis brevibus ſubbifloris, calycibus villoſis. *Luſitan.* (Ciſtus cheiranthoides Lam.)

*halimifolium* W. 13. H. foliis obovatis glabris utrinque incanis, pedunculis elongatis ſubpaniculatis calycibusque albido-leproſis. *Hiſpan. Luſitan.* (Ciſtus L.)

†† *Herbacea.*

*globulariſolium* Perſ. 14. H. foliis hirſutis, radicalibus ſpathulatis longe petiolatis, caulinis ſeſſilibus acutis, racemis terminalibus abbreviatis, calycibus glabris. *Luſitan.* (Ciſtus Lam.)

*Tuberaria* Mill. 15. H. foliis radicalibus ovato-oblongis incano-tomentoſis, caulinis lanceolatis glabriusculis ſeſſilibus, floribus ſubpaniculatis, calycibus glabris. *Europ. auſtr.* (Ciſtus L.)

*bupleurifolium* Dun. 16. H. foliis radicalibus oblongis piloſiusculis, caulinis lanceolatis acuminatis glabris nitidis, floribus ſubcorymboſis breviter petiolatis, calycibus pubeſcentibus. *Hiſpan.* (Ciſtus Lam.)

*heterodoxon* Dun. 17. H. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis tomentoſo-hirſutis, ſummis alternis ſtipulatis, ramis hirtis, floribus ſubimbricatis breviſſime pedunculatis, ſepalis externis hirſutis bracteaeformibus. *Afric. Hiſpan.*

*plantagineum* Perſ. 18. H. foliis oblongo-lanceolatis hirſutiusculis, ſummis ſtipulatis, racemis brevibus ebracteatis, ſepalis ſubaequalibus, petalis denticulatis. *Creta. Corſica. Hiſpan. Afric. bor.* (Ciſtus plantagineus W., ſerratus Desf.)

*guttatum* Mill. 19. H. foliis oblongo-linearibus hirſutis, ſummis ſubſtipulatis, caule ſtricto ſimplici, racemo laxo

ebracteato, ſepalis inaequalibus. *Europ. med.* (Ciſtus guttatus L., ſerratus Cav. H. eriocaulon Dun. var.)

*inconſpicuum* Perſ. 20. H. foliis oblongo-linearibus hirſutis, ſummis ſtipulatis, caule ramoſo diffuſo, floribus racemoſis ſecundis. *Hiſpan. Corſica.*

*punctatum* W. 21. H. foliis ſtellato-pubeſcentibus incanis, inferioribus obovatis ſuperioribus oblongis, racemis paucifloris, petalis ſerrulatis. *Gallia occid.*

** *Exſtipulata, foliis enerviis venoſis.*

*corymboſum* Mx. 22. H. ſuffruticoſum, foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis ſubrevolutis ſubtus incano-tomentoſis, floribus corymboſis confertis, calycibus tomentoſis. *Amer. bor.*

*glomeratum* Lag. 23. H. ſuffruticoſum, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis ſubtus incanis, racemis axillaribus multifloris folio brevioribus. *Nov. Hiſpan.*

*ramuliflorum* Mx. 24. H. caule herbaceo ramoſo, ramulis virgatis floridis, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus pedunculatis ſolitariis. *Carolina.*

*rosmarinifolium* Pursh. 25. H. caule herbaceo ſimplici, foliis linearibus revolutis ſubtus tomentoſis, racemulis axillaribus interrupte confertifloris. *Amer. bor.*

*carolinianum* Mx. 26. H. caule herbaceo erecto, foliis oblongis obtuſis ſubdenticulatis tomentoſo-hirſutis, pedunculis ſolitariis 1floris calycibusque villoſis. *Carolina.* (Ciſtus Walt.)

*canadenſe* Mx. 27. H. caule herbaceo aſcendente, foliis lineari-lanceolatis hirſutis ſubtus incanis, racemis terminalibus paucifloris. *Amer. bor.* (Ciſtus L.)

*braſilienſe* Perſ. 28. H. caule baſi ſuffruticoſo ramoſo foliisque lanceolatis alternis villoſo-hirtis, pedunculis laxe racemoſis. *Monte Video.* (Ciſtus Lam.)

II. *Stylo recto ſtamina aequante: floribus luteis.*

* *Exſtipulata.*

*lunulatum* Cand. 29. H. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis obovato-oblongis ſubtus incanis, floribus ſubracemoſis, petalis baſi lunula notatis. *Alp. grai.* (Ciſtus Allion.)

† *petiolatum* Perſ. 30. H. caule herbaceo ramoſo foliisque oblongo-linearibus utrinque leproſo-tomentoſis, racemis paucifloris pubeſcentibus. *Hiſpania.*

** *Stipulata.*

*micranthum* * 31. H. caule ſuffruticoſo foliisque linearibus obtuſis margine revolutis ſtellato-pubeſcentibus, floribus racemoſis, ſepalis nervoſis petala ſuperantibus. *Ad magnam Syrtim Afric. boreal.* (Ciſtus Viv.)

*villosum* Pers. 32. H. caule herbaceo foliisque oblongo-lanceolatis subdenticulatis villosis, racemis elongatis secundis bracteatis. *Hispan.*

*niloticum* Pers. 33. H. caule herbaceo foliisque oblongis villoso-tomentosis, pedunculis erectis calycibusque hirsutis. *Europ. austr. Aegypt.* (Cistus L.)

*lediifolium* W. 34. H. caule herbaceo foliisque oblongis subdenticulatis glabriusculis, pedunculis erectis calyce brevioribus pubescentibus. *Gallia austr. Lusitan.* (Cistus L.)

*salicifolium* Pers. 35. H. caule herbaceo foliisque oblongis denticulatis, pedunculis horizontalibus calyce longioribus. *Gallia austr. Ital. Hispan.* (H. intermedium et denticulatum Pers. varr.)

*sanguineum* Lag. 36. H. caule herbaceo ramoso viscido-pubescente sanguineo, foliis oblongis obtusis superioribus stipulatis, pedunculis axillaribus 1floris fructiferis reflexis. *Hispan. Creta.* (H. retrofractum Pers.)

*aegyptiacum* Mill. 37. H. caule herbaceo foliisque lineari-oblongis margine revolutis subtus incanis pubescentibus, pedunculis filiformibus, calycibus inflatis petala includentibus. *Aegypt. Hispan.* (Cistus L.)

### III. *Stylo basi inflexo.*

#### * *Floribus luteis.*

##### † *Capsula pilosa: foliis stipulatis, suffruticosa.*

*Lippii* Pers. 38. H. caule subdichotomo, foliis lineari-oblongis glaucescentibus subtus incanis, floribus sessilibus confertis, bracteis minutissimis. *Aegypt.* (Cistus L.)

*sessiliflorum* Pers. 39. H. caule ramosissimo, foliis linearibus cinereo-tomentosis margine revolutis, floribus spicatis secundis. *Afric. bor.* (Cistus Desf.)

*ellipticum* Pers. 40. H. caule ramoso, foliis ellipticis margine revolutis stellata pube albo-tomentosis, floribus spicatis remotiusculis. *Atlas.* (Cistus Desf.)

*rufescens* * 41. H. caule ramoso foliisque ellipticis stellata pube canescentibus, floribus racemosis approximatis, calycibus hispidissimis rufescentibus. *Ad magnam Syrtim Afr. bor.* (Cistus Viv.)

*lanuginosum* * 42. H. caule ramoso foliisque ellipticis dense lanatis, floribus racemosis secundis, sepalis petala aequantibus. *Ad magnam Syrtim Afric. bor.* (Cistus Viv.)

*cahiricum* Delil. 43. H. caule ramosissimo, foliis obovatis margine revolutis incanis, floribus racemosis secundis, petalis apice cohaerentibus. *Aegypt.* (Cistus stipulatus β. Forsk.)

*confertum* Dun. 44. H. ramis foliisque oblongo-lanceolatis obtusis tomentosis subtus incanis, floribus racemosis secundis subsessilibus. *Teneriffa.*

*canariense* W. 45. H. caule procumbente ramoso, foliis ovali-oblongis glaucis subtus ramisque incano-tomen-

toſis, racemis elongatis ſecundis. *Inſ. Canar.* (Ciſtus Jacq.)

*mucronatum* Dun. 46. H. caule erectiusculo, foliis ovato-ellipticis mucronatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, floribus racemoſis breviter pedicellatis. *Teneriffa.*

†† *Capſula glabriuscula meioſperma patula.*

*a. Exſtipulata ſuffruticoſa.*

*ericoides* Dun. 47. H. foliis alternis imbricatis ſemicylindricis abbreviatis glabriusculis, pedunculis terminalibus ſolitariis nutantibus. *Hiſpan. Neapol.* (Ciſtus Cav.)

*Fumana* Mill. 48. H. ramis procumbentibus, foliis linearibus involutis ſcabris, pedunculis terminalibus 1floris folia ſuperantibus. *Europ.* (Ciſtus L.)

*procumbens* Dun. 49. H. ramis elongatis procumbentibus incanis, foliis alternis linearibus ſtrigoſis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Europ. auſtr.*

*molle* Perſ. 50. H. caule erecto, foliis ſubrotundo-ovatis petiolatis oppoſitis remotis villoſo-tomentoſis, racemis terminalibus paucifloris aequalibus. *Hiſpan.* (Ciſtus Cav.)

*origanifolium* Perſ. 51. H. caule erecto dichotomo, foliis ſubrotundo-ovatis petiolatis oppoſitis utrinque piloſis, racemis ſecundis, petalis calycem aequantibus. *Hiſpan.* (Ciſtus Lam. Cav.)

*cinereum* Perſ. 52. H. caule erecto, foliis ovatis acutis petiolatis denſe tomentoſis, racemis aggregatis, calycibus hiſpidis. *Hiſpan.* (Ciſtus Cav.)

*dichotomum* Dun. 53. H. caule erecto dichotomo, foliis minutis ovatis glabris petiolatis, racemis gracilibus paucifloris. *Hiſpan.* (Ciſtus Cav.)

*oelandicum* Cand. 54. H. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis glabris baſi ciliatis, racemis paucifloris, petalis emarginatis calycem ſubaequantibus. *Inſ. Oeland.* (Ciſtus L.)

*alpeſtre* Cand. 55. H. foliis oblongo-ellipticis obtuſiusculis patenter piloſis ſupra viridibus ſubtus albidis, petalis integerrimis calycem duplo ſuperantibus. *Alp. Europ. med.* (Ciſtus alpeſtris Crantz., oelandicus Jacq.)

*penicillatum* Dun. 56. H. foliis viridibus margine venisque hiſpidis, inferioribus ovatis petiolatis minoribus, ſuperioribus ſubſeſſilibus lineari-oblongis, floribus minutis. *Gallia auſtr. Hiſpan.*

*vineale* Perſ. 57. H. ramis aſcendentibus rubellis nudiusculis, foliis ovato-oblongis lanceolatisque ſupra appreſſo-ſtrigoſis ſubtus albido tomentoſis, petalis ſubintegerrimis calycem hirſutum ſuperantibus. *Ager halenſis.* (Ciſtus vinealis W., marifolius Wohlleb., oelandicus et ſerpyllifolius Roth.)

*canum* Dun. 58. H. ramis aſcendentibus incano-tomentoſis, foliis lanceolatis erectis ſupra cinereis ſtrigoſis ſubtus albido-tomentoſis, floribus corymboſis, pe-

talis calycem hirſutum longe ſuperantibus. *Europ. med. et auſtr.* (Ciſtus L.)

*italicum* Perſ. 59. H. ramis aſcendentibus piloſo-tomentoſis, foliis ſupra cinereis ſubſtrigoſis ſubtus albido-tomentoſis, inferioribus confertis petiolatis ſubrotundo-ovatis ſuperioribus lanceolatis, petalis emarginatis pallidis calycem hirſutum longe ſuperantibus. *Ital. Hiſpan.* (Ciſtus L. H. obovatum Dun.)

*marifolium* Perſ. 60. H. ramis aſcendentibus virgatis, foliis omnibus ovatis ſ. ovato-oblongis acutis petiolatis remotiusculis ſupra cinereis nudiusculis ſubtus albo-tomentoſis, petalis aureis calycem hirſutum ſubſuperantibus. *Europ. auſtr. Tauria. Caucaſ.* (Ciſtus L. MB.)

*β. Stipulata ſuffruticoſa.*

*arabicum* Perſ. 61. H. ramis virgatis, foliis alternis ramulorum confertis lineari-lanceolatis pubeſcentibus, pedunculis ſubſolitariis terminalibus declinatis. *Arabia. Italia. Hiſpania.* (Ciſtus arabicus L., ferrugineus Lam. H. Savi Bertol.)

*laevipes* Perſ. 62. H. foliis faſciculatis filiformibus glabris, racemis ſecundis calycibusque piloſis, pedicellis laevibus. *Europ. auſtr.* (Ciſtus L.)

*laeve* Perſ. 63. H. foliis oppoſitis alternisque linearibus margine revolutis glabris, ſtipulis ſubulatis elongatis, pedunculis ſolitariis ſubterminalibus, calycibus laevibus. *Hiſpan.* (Ciſtus Cav.)

*viride* Tenor. 64. H. foliis faſciculatis linearibus nudiusculis, ſtipulis ſubulatis folio brevioribus, pedunculis racemoſis ſecundis calycibusque villoſo-glutinoſis. *Sicil.*

*juniperinum* Lag. 65. H. foliis lineari-ſubulatis ciliatis oppoſitis alternisque, ſtipulis ſubulatis, pedunculis racemoſis calycibusque villoſo-glutinoſis. *Hiſpan.*

*Barrelieri* Tenor. 66. H. foliis lineari-lanceolatis obtuſis baſi attenuatis ramisque villoſis, ſtipulis ſubulatis erectis, pedunculis paucifloris calycibusque piloſis. *Neapol. Sicil.*

*thymifolium* Perſ. 67. H. foliis lineari-oblongis abbreviatis pubeſcentibus aſperiusculis, ſtipulis mucronatis erectis, pedunculis paucifloris villoſo-glutinoſis. *Hiſpan.* (Ciſtus L.)

*glutinoſum* Perſ. 68. H. foliis linearibus revolutis cinereis villoſo-glutinoſis, pedunculis racemoſis, calycibus viſcoſiſſimis. *Hiſpan.* (Ciſtus L.)

*rubellum* Presl. 69. H. foliis ovato-ſubrotundis oblongisque acutis ſupra glaberrimis (rubicundis) ſubtus albo-tomentoſis, floribus racemoſis pendulis, calycibus piloſis. *Sicil.*

*paniculatum* Dun. 70. H. foliis ovato-ſubrotundis obtuſiusculis ſupra viridibus ſubtus incanis, racemis oppoſitis paniculatis. *Hiſpan. Sicil.*

*craſſifolium* Perſ. 71. H. foliis ſubcarnoſis glabris breviter petiolatis, inferioribus ovatis acutis ſuperioribus oblongo-

linearibus, racemis brevibus ſubumbellatis, calycibus baſi piloſis. *Afric. bor. Hiſpan.* (Ciſtus glaucus Desf.)

*polyanthon* Perſ. 72. H. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſtipulisque ſubſimilibus petiolatis hirſutiusculis, inferioribus ſubtus incanis, racemis ſtrictis paniculatis, calycibus hirſutis. *Afric. bor.* (Ciſtus polyanthos Desf.)

*ſquamatum* Perſ. 73. H. ramis erectis foliisque petiolatis lineari-oblongis utrinque argenteo-lepidotis, floribus racemoſis ſecundis. *Hiſpan. Afr. bor.* (Ciſtus L.)

*lavandulaefolium* Perſ. 74. H. foliis ſubfaſciculatis lineari-lanceolatis acutis margine revolutis ſupra cinereis ſtipulisque ſubſimilibus apice ariſtatis ſubtus ramisque albo-tomentoſis, racemis terminalibus ſubternis, floribus ſecundis. *Ad litora maris mediterr.* (Ciſtus lavandulaefolius Lam., ſyriacus et racemoſus Jacq. H. Thibaudi Perſ.)

*Brouſſoneti* Dun. 75. H. foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis utrinque tomentoſis, ſtipulis linearibus ſubfalcatis, racemis abbreviatis ſecundis, ſepalis internis coloratis. *Teneriffa.*

*ſtoechadifolium* Perſ. 76. H. foliis oblongo-linearibus obtuſiusculis margine revolutis utrinque ſubtomentoſis, ſtipulis lineari-lanceolatis ſubvilloſis, racemis ante antheſin revolutis, calycibus villoſo-incanis. *Luſitan.* (Ciſtus Brot.)

*croceum* Perſ. 77. H. caule erecto, foliis elliptico-oblongis petiolatis ſtellato-villoſiusculis ſubtus ramisque incanis, ſtipulis lineari-ſubulatis, floribus racemoſo-confertis, calycibus coloratis. *Hiſpania. Afric. bor.* (Ciſtus Desf. H. nudicaule Dun. var.)

*glaucum* Perſ. 78. H. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis glaucis utrinque tomentoſis, floribus racemoſis ſecundis, calycibus hirſutis. *Hiſpan. Ital.* (Ciſtus Cav.)

*vulgare* Gärtn. 79. H. ramis aſcendentibus, foliis oblongis margine ſubrevolutis ſupra piloſis ſubtus caneſcentibus, racemis laxis, pedicellis calycibusque piloſis. *Europ.* (Ciſtus Helianthemum L., grandiflorus Scop., hirſutus Thuill., barbatus Lam.)

*tomentoſum* Dun. 80. H. ramis aſcendentibus, foliis oblongis margine revolutis ſupra viridibus glabriuſculis ſubtus ſtellata pube incano-tomentoſis, racemis laxis, calycibus coloratis ſulcatis. *Anglia. Carniolia.* (Ciſtus Scop. Sm.)

*ſurreianum* Mill. 81. H. foliis oblongo-lanceolatis ſupra hirſutiuſculis ſubtus ramisque pube ſtellata ſparſa piloſiuſculis, petalis lanceolatis ſubdentatis calycem coloratum ſulcatum ſubaequantibus, ſtaminibus breviſſimis. *Anglia.* (Ciſtus L.)

*leptophyllum* Dun. 82. H. foliis oblongo-linearibus margine revolutis in petiolum brevem attenuatis ſupra glabriuſculis ſubtus cinereo-tomentoſis, ſtipulis ſubulatis, racemis laxis elongatis, calycibus piloſiuſculis. *Hiſpan.*

83.

*acuminatum* Perſ. 83. H. foliis longe petiolatis oblongis margine revolutis utrinque viridibus piloſis ſubtus ſubtomentoſis, racemis paucifloris, calycibus glabris. *Ager nicaeenſis.*

*ſerpyllifolium* Mill. 84. H. foliis oblongo-ellipticis ſubrevolutis ſupra nitidis ſubtus incano-tomentoſis, calycibus incanis. *Alp. Europ. med. et auſtr.* (Ciſtus L.?)

*ovatum* Dun. 85. H. foliis elliptico-lanceolatis obtuſiusculis in petiolum attenuatis utrinque ramisque ſericeo-villoſis, pedunculis paucifloris terminalibus, calycibus villoſiusculis. *Alp. maritim. Italiae.* (Ciſtus Viv.)

*nummularium* Mill. 86. H. ramis procumbentibus hirſutis, foliis inferioribus orbiculatis ſuperioribus oblongo-linearibus hirſutiusculis ſubtus cinereis, racemis calycibusque piloſis. *Gallia auſtr. Ital.* (Ciſtus L.)

*anguſtifolium* Perſ. 87. H. ramis cinereo-tomentoſis, foliis breviter petiolatis lineari-oblongis margine revolutis ſupra hiſpidiusculis ſubtus tomentoſo-caneſcentibus, racemis laxis, calycibus pubeſcentibus. *Patria?* (Ciſtus Jacq.)

*hirtum* Perſ. 88. H. foliis ovato-oblongis margine revolutis utrinque ramisque hirto-tomentoſis ſubtus caneſcentibus, calycibus hirſutiſſimis albis. *Hiſpan. Gall. auſtr.* (Ciſtus L. H. aureum Perſ.)

*Lagaſcae* Dun. 89. H. foliis linearibus obtuſis revolutis hirſutis virentibus, ſtipulis planis, pedicellis hiſpidis, calycibus nitidis nervoſis ciliatis. *Hiſpania.*

*ſulfureum* W. 90. H. caule procumbente, foliis anguſte lanceolatis planis utrinque ſtellato-pubeſcentibus ſupra viridibus ſubtus pallidis, racemo paucifloro. *Hiſpan.*

** *Floribus albis rubriſve.*

*violaceum* Perſ. 91. H. foliis ſpathulato-linearibus margine revolutis utrinque ſubtomentoſis ſubtus caneſcentibus, racemis paucifloris, calycibus coloratis. *Hiſpan.*

*racemoſum* Perſ. 92. H. foliis linearibus margine revolutis ſubtus incanis, calycibus coloratis. *Hiſpan. Afric. bor. Teneriffa.* (Ciſtus L.)

*ſtrictum* Perſ. 93. H. ramis ſtrictis erectis, foliis anguſtiſſimis linearibus revolutis caneſcentibus, ſtipulis ſetaceis, calycibus nervoſis glabriusculis coloratis. *Hiſpan.* (Ciſtus Cav.)

*piloſum* Perſ. 94. H. foliis linearibus apice ariſtatis utrinque incanis margine revolutis, ſtipulis ſubulatis, calycibus nervoſis. *Hiſpan. Gallia auſtr.* (Ciſtus L. H. aſperum Lag. Dun.)

*lineare* Perſ. 95. H. foliis linearibus elongatis glabris margine revolutis caneſcentibus, ſtipulis ſubulatis, racemis laxis, calycibus coloratis glabriusculis. *Hiſpan. Gallia auſtr.* (Ciſtus Cav.)

*ſyrticum* * 96. H. ramis divaricatis, foliis linearibus ſtipulisque ſubſimilibus hiſpidulis ſubtus caneſcentibus,

floribus racemoſis. *Ad magnam Syrtim Afr. bor.* (Ciſtus Viv.)

*virgatum* Perſ. 97. H. ramis virgatis incanis, foliis linearibus margine revolutis utrinque caneſcentibus, ſtipulis ſubulatis, calycibus pulverulento-pubeſcentibus. *Afric. bor.* (Ciſtus Desf.)

*apenninum* Perſ. 98. H. foliis oblongo-linearibus planis ſupra glauceſcentibus ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſubulatis, calycibus villoſis ſtriatis obtuſiuſculis. *Europ. med.* (Ciſtus apenninus L., roſeus All.)

*hiſpidum* Dun. 99. H. foliis oblongis obtuſiuſculis ſubmucronatis margine revolutis ſupra calycibusque hiſpidis ſubtus incanis. *Luſitan.* (Ciſtus Lam. Brot.)

*pulverulentum* Cand. 100. H. foliis linearibus obtuſis margine revolutis albido-tomentoſis, ſtipulis linearibus, ſepalis ovatis obtuſis ſubfloccoſis. *Gallia.* (Ciſtus pulverulentus Pourr., polifolius Lam.)

*polifolium* Perſ. 101. H. foliis oblongo-linearibus petiolatis utrinque ſtellato-pubeſcentibus ſubtus incanis, ſtipulis ramentaceis obtuſis, calycibus glabriuſculis. *Anglia. Gallia. Hiſpania.* (Ciſtus polifolius L., ſplendens Lam.)

*mutabile* Perſ. 102. H. foliis lanceolatis ſupra glabris ſubtus planis incanis, ſtipulis linearibus calycibusque piloſiuſculis. *Hiſpan.* (Ciſtus Jacq.)

*foetidum* Perſ. 103. H. foliis oblongo-lanceolatis utrinque virentibus hirſutis, ſtipulis linearibus, calycibus piloſis. *Patria?* (Ciſtus Jacq.)

*ciliatum* Perſ. 104. H. foliis lineari-lanceolatis ſupra hirſutis ſubtus planis incano-ſubtomentoſis ciliatis, calycibus nervoſis glanduloſo-piloſis. *Afric. bor. Hiſpan. Ital.* (Ciſtus Desf.)

*majoranaefolium* Cand. 105. H. foliis ovato-oblongis acutiuſculis margine revolutis ſupra virentibus hirſutis ſubtus incano-tomentoſis, calycibus hirſutiſſimis. *Gall. auſtr.*

## 1910. BIXA.

*Orellana* *Amer. tropic.* Arbor foliis cordato-oblongis nitidis utrinque glabris, floribus racemoſis carneis.

## 1911. WEIHEA *.

*madagascarenſis* * *Madagascar.* Frutex foliis oppoſitis ſubdentatis, pedunculis axillaribus 1floris e bractea urceolari. (Richaeia Thuar.)

## 1912. SARCOCHLAENA Thuar.

*grandiflora* Thuar. 1. S. foliis oblongis acutis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis paucifloris, involucris depreſſis ſcabris. *Madagascar.*

*eriophora* Thuar. 2. S. foliis oblongis obtuſis, pedunculis paucifloris, involucro rufo-lanato. *Madagascar.*

*multiflora* Thuar. 3. S. foliis oblongis acutis ſubtus glabris, floribus paniculatis, involucris 3lobis. *Madagaſcar.*

## 1913. SCHIZOCHLAENA Thuar.

*cauliflora* Thuar. 1. Sch. racemis e trunco ortis. *Madagaſcar.*

*roſea* Thuar. 2. Sch. paniculis terminalibus, involucro ampliſſimo irregulariter fiſſo. *Madagaſcar.*

*elongata* Thuar. 3. Sch. paniculis terminalibus, involucro 5lobo capſulam excedente. *Madagaſcar.*

## 1914. RHODOCHLAENA Thuar.

*altivola* Thuar. *Madagaſcar.* Frutex arbores altiſſime ſcandens, foliis alternis oblongis glabris integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis ſplendide puniceis.

## 1915. TERNSTRÖMIA L. ſuppl.

* *Foliis integerrimis.*

*brevipes* Cand. 1. T. foliis obovatis ſubemarginatis, pedunculis axillaribus flores ſubaequantibus. *Amer auſtr.* (T. meridionalis Mut.?)

*pedunculariſ* Cand. 2. T. foliis obovato-oblongis ſubtus ſubſericeo-nitidis, pedunculis aggregatis flores ſuperantibus. *Inſ. Carib.*

*elliptica* Sw. 3. T. foliis oblongis acutiusculis, pedunculis cernuis flores ſubaequantibus. *Mexico. Inſ. Carib.* (T. lineata Cand.)

*punctata* Sw. 4. T. foliis oblongis ſubemarginatis margine punctato-aſperis, pedunculis ſolitariis 1floris elongatis. *Guiana.* (Taonabo Aubl.)

*cluſiaefolia* Humb. 5. T. foliis obovato-oblongis obtuſis nigro-punctatis, pedunculis elongatis. *Quito.*

† *corymboſa* Sm. 6. T. foliis oppoſitis oblongis acuminatis, paniculis terminalibus corymboſis, calycibus ebracteatis. *Guiana.*

** *Foliis dentatis, ſerratis.*

*dentata* Sw. 7. T. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis venoſis, pedunculis lateralibus petiolo longioribus. *Guiana.* (Taonabo Aubl.)

*venoſa** 8. T. foliis elliptico-oblongis utrinque ſubattenuatis ſerrulatis venoſis, pedunculis axillaribus aggregatis breviſſimis. *Braſil.* Sello.

*ſalicifolia* Cand. 9. T. foliis lanceolatis elongatis acutis baſi obliquis crenulatis eveniis, pedunculis ſubgeminatis axillaribus petiolo brevioribus. *Guadalupa.* Bertero. *Martinica.* Sieber.

## 1916. CLEYERA Thunb.

*japonica* Thunb. 1. Cl. foliis ſpathulato-oblongis apice tenuiſſime ſerrulatis, pedunculis lateralibus alternis 1floris. *Japon.*

† *rubiginoſa** 2. Cl. foliis ovatis ſpinuloſo-ſerratis ſubtus incanis, pedunculis faſciculatis glanduloſo-piloſis. *Sumatra.* (Ternſtrömia Cand.)

† *pentapetala** 3. Cl. foliis ſpathulatis ſpinuloſo-denticulatis glabris, pedunculis faſciculatis glabris. *Inſ. orae Malac.* (Ternſtrömia Cand.)

*ochnacea* Cand. 4. Cl. foliis ovali-oblongis utrinque attenuatis venoſis integerrimis. *Japon. Nepal.*

## 1917. FREZIERA Sw.

*theoides* Sw. 1. Fr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis obtuſe ſerratis utrinque glabris ſupra nitidis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Jamaica.*

*undulata* Sw. 2. Fr. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis undulato-ſerratis utrinque glabris, pedunculis axillaribus aggregatis. *Inſ. Carib.* (Eroteum undulatum Sw. Vahl.)

*nervoſa* Humb. 3. Fr. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis parallele venoſis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis faſciculatis abbreviatis. *Alp. peruv.*

*ſericea* Humb. 4. Fr. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis ſubtus argenteo-ſericeis, floribus ſeſſilibus ſubternis. *Quito.*

*chryſophylla* Humb. 5. Fr. foliis lanceolatis integerrimis acuminatis in petiolum attenuatis ſubtus aureo-tomentoſo-ſericeis, pedunculis breviſſimis axillaribus calycibusque tomentoſis. *Quito. Peru.* (Lettſomia tomentoſa R. et P.?)

*caneſcens* Humb. 6. Fr. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis ſubtus incano-lanato-tomentoſis, pedunculis ſubſolitariis, fructibus 3locularibus. *Peru.* (Lettſomia lanata R. et P.)

*reticulata* Humb. 7. Fr. foliis elliptico-oblongis petiolatis ſerratis ſubtus reticulatis tomentoſis, pedunculis aggregatis, fructibus 4locularibus. *Peru.*

## 1918. COCHLOSPERMUM Kunth.

*Goſſypium* Cand. 1. C. foliis 5lobis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Coromandel.* (Bombax L.)

*vitifolium* W. 2. C. foliis 5fidis acuminatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus. *Braſil. Mexico.* (C. hibiſcoides Kunth. ſerratifolium Cand.)

## 1919. OCHNA.

* *Stigmate capitato.*

*obtuſata* Cand. 1. O. foliis obovatis obtuſiſſimis ſerratis, floribus 8-10petalis. *Ind. or.* (O. ſquarroſa L.?)

*lucida* Lam. 2. O. foliis obovato-oblongis acutis ſerratis, floribus 7-10petalis. *Ind. or.* (O. ſquarroſa Rottb.).

*nitida* Cand. 3. O. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis, racemis confertis abbreviatis, floribus 5petalis. *Ind. or.*

*multiflora* Cand. 4. O. foliis ovali-oblongis acutis integerrimis, racemis compoſitis longe pedunculatis, floribus 5petalis. *Sierra Leone. Ind. or.* Rottler.

*ciliata* Lam. 5. O. foliis oblongis obtuſinsculis ciliato-ſerratis, pedunculis pauciſloris, floribus 5petalis. *Madagaſcar. C. B. S.?* (O. atropurpurea Cand.)

*parvifolia* Vahl. 6. O. foliis ovatis ſerrulatis, pedunculis 1floris folio longioribus. *Arabia.* (Evonymus inermis Forsk.)

*lanceolata** 7. O. foliis lanceolatis crenulatis, pedunculis ſubſolitariis folio brevioribus. *Malabar.* Rottler.

** *Stigmate multipartito.*

*mauritiana* Lam. 8. O. foliis oblongo-lanceolatis ſerrulatis, floribus corymboſis 5petalis, petalis calyce longioribus. *Inſ. Maſcaren.*.

*madagaſcarenſis* Cand. 9. O. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis, floribus corymboſis 5petalis, petalis calycem aequantibus. *Madagaſcar.*

† *arborea* Burch. 10. O. foliis ovali-oblongis ſubintegerrimis, floribus ſubracemoſis 5petalis, antheris linearibus apice 2poroſis. *Afric. auſtr.*

## 1920. DELIMA.

*ſarmentoſa* 1. D. foliis ellipticis ſcaberrimis rigidis ſerratis, floribus ☿ paniculatis apetalis, capſulis glabris. *Ceylon. Malabar.* (Tetracera Vahl.)

*tripetala* Blum. 2. D. foliis obovatis apice mucronato-dentatis ſcaberrimis, floribus ☿ paniculatis 3petalis, capſulis pubeſcentibus. *Java.*

*hebecarpa* Cand. 3. D. foliis obovatis ſubcrenulatis ſcabris, floribus ☿ paniculatis 5petalis, capſulis pubeſcentibus. *Java. Inſ. Philippin.*

*mexicana* Seſſ. 4. D. foliis ovalibus obtuſis ſerratis utrinque glabris, venis ſubtus rufo-villoſis, floribus dioecis paniculato-faſciculatis 5petalis. *Mexico.*

*nitida* Cand. 5. D. foliis oblongo-lanceolatis ſcabris ſubintegerrimis, floribus ☿ paniculatis 4petalis. *Inſ. Trinit.* (Tetracera Vahl.)

† *guianenſis* Rich. 6. D. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis laevibus, floribus dioecis axillaribus breviter pedunculatis, fructibus globoſis pubeſcentibus. *Guiana.*

## 1921. TASMANNIA R. Br.

*aromatica* R. Br. 1. T. foliis lanceolatis baſi attenuatis, fructibus globoſis. *Nov. Holl.* (Winterana lanceolata Poir.)

*inſipida* R. Br. 2. T. foliis oblongis acuminatis baſi auriculatis, fructibus ovali-oblongis. *Nov. Holl.*

## 1922. AEGLE Corr.

*Marmelos* Corr. 1. Ae. foliis ternatis petiolatis ovato-oblongis venoſis ſerratis, petiolis teretibus, ramis inermibus, floribus paniculatis, fructu 12loculari. *Ind. or.* (Crataeva L.)

*ſepiaria* Cand. 2. Ae. foliis ternatis ovali-oblongis ſerratis ſeſſilibus, petiolo communi alato, ramis ſpinoſis, floribus ſolitariis, fructu 6-7loculari. *Japon.* (Citrus trifoliata L.)

## 1923. BONNETIA Schreb.

*racemoſa* Sw. 1. B. foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis ſubtiliſſime venoſis, racemis axillaribus, capſulis 4valvibus. *Inſ. Carib.* (Marila Sw. prodr. Mahurea ſpecioſa Choiſ. in Cand. prodr.)

*meridionalis* Sw. 2. B. foliis alternis oblongis coriaceis, racemo terminali, capſulis 3valvibus. *Guiana. Braſil.* Sello. (Mahurea paluſtris Aubl.)

## 1924. CLUSIA.

* *Floribus polyandris.*

*roſea* 1. Cl. foliis obovatis obtuſis emarginatis parallele venoſis breviter petiolatis, floribus 6partitis, fructibus coſtatis. *Carolina. Hiſpaniola.*

*retuſa* Poir. 2. Cl. foliis obovatis retuſis parallele venoſis breviter petiolatis, calycibus 8ſepalis, corolla 6petala, fructibus globoſis ecoſtatis. *Amer. tropic.*

*alba* 3. Cl. foliis obovatis obtuſis parallele venoſis, corolla ſub-6petala, fructibus oblongis coſtatis. *Ind. occid.*

*flava* 4. Cl. foliis obovato-oblongis parallele venoſis, pedunculis 3floris, calyce polyſepalo, corolla 5petala. *Jamaica.*

*venoſa* 5. Cl. foliis obovatis obtuſis remote inflexo-venoſis, pedunculis racemoſis, floribus 4fidis. *Martinica.*

*nemoroſa* Meyer. 6. Cl. foliis obovato-oblongis acutis parallele venoſis, calycibus 6-8ſepalis, corolla 4petala. *Surinam.*

*parviflora* Humb. 7. Cl. foliis obovatis obtuſis parallele venoſis, corollis 5petalis calycem ſubaequantibus. *Nov. Granat.*

*elliptica* Kunth. 8. Cl. foliis ellipticis utrinque rotundatis obſolete parallele venoſis, floribus 4fidis. *Peru.*

*multiflora* Kunth. 9. Cl. foliis obovatis obtuſis parallele venoſis, pedunculis multifloris, corolla 5petala calycem 4ſepalum ſuperante. *Nov. Granat.*

*pedicellata* Forſt. 10. Cl. foliis obovato-oblongis venoſis, floribus cymoſis 4fidis. *Nov. Caledon.*

*ſeſſilis* Forſt. 11. Cl. foliis obovato-ellipticis venoſis, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis 4fidis. *Inſ. Amicorum.*

** *Floribus oligandris.*

*microcarpa** 12. Cl. caule ſcandente, foliis obovatis acutis ſubtiliter parallele venoſis, panicula terminali diffuſa

trichotoma, floribus dioecis 5andris, fructibus globosis. *Guiana.* (Quapoya scandens Aubl. Xanthe Schreb. W.)

*macrocarpa** 13. Cl. caule scandente, foliis obovato-oblongis parallele venosis acutis, panicula terminali trichotoma, floribus dioecis, fructibus oblongis. *Guiana.* (Quapoya Pana,- panapari Aubl. Xanthe parviflora W.)

*acuminata** 14. Cl. caule scandente, foliis subrotundis utrinque abrupte attenuatis mucronatis parallele venosis, floribus axillaribus brevissime pedunculatis. *Portorico.* Bertero.

*volubilis* Kunth. 15. Cl. caule volubili, foliis ellipticis utrinque rotundatis parallele venosis. *Nov. Granat.*

*tetrandra* W. 16. Cl. arborea, foliis obovatis acutis parallele venosis, paniculis axillaribus, floribus 4fidis 4andris. *Quito.* (Havetia laurifolia Kunth.)

## 1925. STERBECKIA Schreb.

*lateriflora* W. *Guiana.* Frutex sarmentosus, foliis oppositis oblongis, floribus cymosis axillaribus albis. (Singana guianensis Aubl.)

## 1926. VATERIA.

*indica*

*Ind. or.* Arbor excelsa, foliis sparsis oblongis coriaceis, floribus paniculatis albis. (Elaeocarpus copalliferus Retz. Vahl.)

## 1927. ASCIUM Schreb.

*Aubletii** 1. A. floribus subspicatis, cucullis clavatis elongatis longe pedicellatis, antheris minutis numerosissimis, foliis oblongis obtusis mucronatis. *Guiana.* (A. violaceum Vahl. Norantea guianensis Aubl.)

*Selloi** 2. A. floribus racemosis, cucullis subsessilibus in pedicello a flore remotis subrotundis, antheris sub-12 oblongis, foliis obovato-oblongis retusis. *Brasil.* Sello.

*Berterii** 3. A. floribus racemosis, cucullis sessilibus flori approximatis subtus mucronatis, foliis oblongis mucronatis subtus discoloribus. *Ind. occid.* Bertero.

## 1928. LEGNOTIS Sw.

*Cassipurea* Sw. 1. L. foliis ovatis acutis basi obliquis, floribus brevissime pedunculatis. *Guiana. Guadalupa.* Bertero. (Cassipourea guianensis Aubl.)

*elliptica* Sw. 2. L. foliis oblongis acuminatis, floribus mediocriter pedunculatis. *Jamaica. Portorico.*

## 1929. VALLEA Mut.

*stipularis* Mut. 1. V. stipulis stipitatis, ramulis foliisque glabris, axillis venarum subtus barbatis. *Nov. Granat.*

*cordifolia* R. et P.
2. V. ſtipulis ſtipitatis, ramulis foliisque cordatis ſubtus hirſutis. *Peru.*

*pubeſcens* Kunth.
3. V. ſtipulis ſeſſilibus, ramulis foliisque ſubtus fuſco-tomentoſis. *Nov. Granat.*

## 1930. MYRODENDRON Schreb.

*amplexicaule* W.
*Guiana.* Arbor procera, foliis alternis ſemiamplexicaulibus lanceolatis crenatis, floribus corymboſis albis. (Houmiri balſamifera Aubl.)

## 1931. LEMNISCIA Schreb.

*floribunda* W.
*Guiana.* Arbor ramoſa, foliis oblongis acuminatis, floribus ſpecioſis paniculato-corymboſis coccineis. (Vantanea guianenſis Aubl.)

## 1932. SARRACENIA.

*purpurea*
1. S. foliis ventricoſis abbreviatis, appendice cordata erecta ſeſſili. *Amer. bor.*

*rubra* Walt.
2. S. foliis ventricoſis ſcapo brevioribus ſuperne reticulatis, appendice ovato-acuminata erecta. *Amer. bor.* (L. pſittacina Mx.?)

*variolaris* Mx.
3. S. foliis ventricoſis elongatis ſuperne dorſo maculatis, appendice brevi fornicata. *Carolina.* (S. adunca Sm. minor Walt.)

*flava*
4. S. foliis ſtrictis longiſſime infundibuliformibus, appendice erecta cordato-mucronata. *Amer. bor.*

*leucophylla* Rafin.
5. S. foliis tubuloſis ſtrictis elongatis albis rubro venoſis intus hirſutis, appendice fimbriata. *Louiſiana.*

## 1933. LOASA Adanſ.

(Folia omnium hirſuto-ſtrigoſa puritiva: pedunculi fere uniflori.)

* *Folia ſimplicia.*

† *cordata lobata.*

*ranunculifolia* Humb.
1. L. foliis radicalibus longe petiolatis ſinuato-lobatis dentatis ſupra tomentoſis ſubtus ſericeis, caule oligophyllo. *Peru.*

*grandiflora* Lam.
2. L. foliis cordatis 5lobis inciſo-dentatis duplicato-hirſutis, pedunculis axillaribus elongatis. *Peru.*

*xanthiifolia* Juſſ.
3. L. foliis cordato-ovatis angulato-dentatis, pedunculis lateralibus. *Peru.*

*acerifolia* Juſſ.
4. L. foliis cordatis lobatis dentatis, pedunculis axillaribus. *Peru.*

*triloba* Juſſ.
5. L. foliis cordatis 3lobis dentatis, pedunculis axillaribus. *Peru.*

*nitida* Lam.
6. L. foliis cordatis lobatis dentatis ſupra nitidis, pedunculis axillaribus. *Peru.*

†† *Folia oblonga incisa aut lobata.*

*sclareaefolia* Juss. 7. L. foliis oblongis acuminatis sinuato-dentatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *Peru. Chili.*

*chenopodifolia* Lam. 8. L. foliis ovalibus inciso-dentatis, pedunculis subracemosis. *Peru.*

*loxensis* Kunth. 9. L. foliis ovato-oblongis lobatis irregulariter dentatis subtus canescentibus, pedunculis subracemosis. *Peru.*

††† *Folia pinnatifida.*

*argemonoides* Juss. 10. L. foliis cordatis lobato-pinnatifidis tomentosis, pedunculis 3floris. *Nov. Granat.*

*acanthifolia* Juss. 11. L. foliis cordatis pinnatifidis dentatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Chili.*

*contorta* Juss. 12. L. foliis subcordato-oblongis sinuato-pinnatifidis dentatis, pedunculis axillaribus elongatis, fructibus extus spiratim tortis calyce coronatis. *Peru.*

*palmata** 13. L. foliis cordatis palmatis pinnatifidis asperis, pedunculis lateralibus, caule volubili. *Monte Video.* Sello.

†††† *Folia bipinnatifida.*

*urens* Jacq. 14. L. foliis oppositis 2pinnatifidis sinuatis, laciniis obtusiusculis, ramis maculatis, pedunculis axillaribus. *Peru.*

*ambrosiaefolia* Juss. 15. L. foliis alternis 2pinnatifidis, laciniis acutiusculis, pedunculis lateralibus. *Peru.* (L. hispida L.)

*tricolor* Ker. 16. L. foliis oppositis cordatis 2pinnatifidis inciso-dentatis, pedunculis axillaribus. *Chili.*

*volubilis* Juss. 17. L. foliis alternis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusis ciliatis, caule volubili. *Chili.*

** *Folia ternata.*

*triphylla* Juss. 18. L. foliis ternatis lanceolatis serratis, medio elongato, pedunculis lateralibus. *Peru.*

*papaverifolia* Kunth. 19. L. foliis ternatis oblongis dentatis, medio maximo pinnatifido, pedunculis oppositifoliis subracemosis. *Nov. Granat.*

## 1934. MENTZELIA.

*hispida* W. 1. M. floribus pedunculatis solitariis, petalis integerrimis mucronatis. *Mexico.* (M. aspera Cav., strigosa Kunth.)

*aspera* 2. M. floribus subsessilibus solitariis, petalis crenatis obtusis. *Ind. occid.*

*oligosperma* Sims. 3. M. floribus pedunculatis axillaribus, petalis acuminatis, radice tuberosa. *Louisiana.*

## 1935. MAYNA.

*odorata* Aubl. 1. M. foliis oblongis integerrimis glabris. *Cayenn.*

*ſericea** 2. M. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus ſericeis. *Braſil.*

*braſilienſis* Radd. 3. M. foliis oblongis denticulatis ſubpubeſcentibus. *Braſil.*

## 1936. HEPTACA Lour.

*africana* *Ora Afric. orient.* Arbor parva, foliis alternis ovatis glabris integerrimis, pedunculis lateralibus multifloris, floribus albis.

## 1937. DECADIA Lour.

*aluminoſa* Lour. *Inſ. Molucc. orient. Cochinchina.* Arbor mediocris, foliis ovato-oblongis ſerratis laevibus, floribus racemoſis albis axillaribus et lateralibus.

## 1938. BRUGUIERA Lam.

*gymnorrhiza* Lam. 1. Br. radicibus epigaeis, foliis ovato-oblongis acutis nitidis, fructibus teretibus acutis. *Inſ. Molucc. Ind. or.* (Rhizophora L.)

*ſexangularis** 2. Br. foliis ovato-lanceolatis, fructibus ſexangularibus obtuſis. *Cochinchina.* (Rhizophora Lour.)

## 1939. ALANGIUM Juſſ.

*decapetalum* Lam. 1. A. ramis ſpineſcentibus, foliis oblongis glabriusculis, floribus 10petalis, fructibus glabris. *Ind. or.* (Grewia ſalvifolia L. ſuppl.)

*hexapetalum* Lam. 2. A. inerme, foliis ovato-lanceolatis glabris, floribus 6petalis, fructibus tomentoſis. *Ind. or.*

*tomentoſum* Lam. 3. A. ſubinerme, foliis oblongis obtuſis, ramulis calycibusque tomentoſis, fructibus pubeſcentibus *Ind. or.*

## 1940. LECYTHIS.

**Foliis integerrimis aut ſubintegerrimis.*

*Ollaria* 1. L. foliis ſeſſilibus cordato-ovatis ſubintegerrimis, racemis terminalibus faſciculatis. *Braſil.*

*grandiflora* Aubl. 2. L. foliis petiolatis oblongis acutis, racemis lateralibus flexuoſis, petalis obtuſis. *Guiana. Braſil.*

*amara* Aubl. 3. L. foliis petiolatis oblongis acuminatis, racemis axillaribus terminalibusque, petalis acutis. *Guiana.*

*Zabucajo* Aubl. 4. L. foliis petiolatis lanceolatis elongatis acutis, racemis terminalibus, petalis acutis. *Guiana.*

*Idatimon* Aubl. 5. L. foliis petiolatis oblongis, pedunculis racemoſis axillaribus glanduloſis, petalis obtuſis. *Guiana.*

*parviflora* Aubl. 6. L. foliis petiolatis oblongis acuminatis, racemis paniculatis terminalibus, petalis acutis. *Guiana.*

*bracteata* W. 7. L. foliis petiolatis obovato-oblongis, racemis lateralibus bracteatis, fructibus 6locularibus 2corticatis. *Cayenn.* (Couroupita guianenſis Aubl.)

***Foliis dentatis, ſerratis.*

*minor* Jacqu. 8. L. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis elongatis ſerratis, racemis ſpicatis multifloris. *Amer. auſtr.*

*longifolia* Kunth. 9. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis remote dentatis conduplicatis. *Ad Orinocum.*

*elliptica* Kunth. 10. L. foliis ellipticis abrupte acutis dentato-crenatis, racemis ſtrictis. *Ad fl. Magdalenae.*

*braſilienſis** 11. L. foliis lanceolatis obtuſiusculis baſi attenuatis ſubtus pubeſcentibus antice crenulato-ſerrulatis, pedunculis breviſſimis 1floris, calycibus ſericeis. *Braſil.* Sello.

## 1941. LAGERSTRÖMIA.

*indica* 1. L. petalis criſpis, panicula terminali, foliis ſubrotundo-ovatis acutis glabris. *China. Cochinchina. Japon.*

*Reginae* Roxb. 2. L. petalis undulatis, panicula terminali, foliis amplis oblongis glabris. *Ind. or. Java.* (Adambea glabra Lam.)

*hirſuta* W. 3. L. petalis planis, panicula corymboſa terminali, foliis oblongis pubeſcentibus. *Malabar.* (Adambea hirſuta Lam.)

*Münchhauſia* W. 4. L. petalis planis, racemo ſubcompoſito terminali, foliis ovatis glabris. *China.* (Münchhauſia ſpecioſa L.)

*parviflora* Roxb. 5. L. petalis planis, pedunculis axillaribus 3floris, foliis oblongis obtuſis ſcabris ſubtus pallidis. *Ind. or.*

## 1942. THEA.

*chinenſis* Sims. 1. Th. pedunculis axillaribus terminalibusque ſolitariis 1floris, floribus 6-9petalis, fructibus dehiſcentibus. *China auſtr. et media. Japon.* (Th. cantonienſis Lour., viridis et Bohea L.)

*cochinchinenſis* Lour. 2. Th. pedunculis terminalibus ſolitariis, floribus 5petalis, fructibus dehiſcentibus. *Cochinchina.*

*oleoſa* Lour. 3. Th. pedunculis axillaribus 3floris, floribus 6petalis, fructibus clauſis. *China auſtr.*

## 1943. ESPERA W.

*cordifolia* W. *Jaffna in India orient.* Rottler. Frutex ſcandens, foliis cordatis integerrimis nitidis, floribus paniculatis.

## 1944. SANGUINARIA.

*canadenſis* — *Amer. bor.* Herba folio ſubreniformi ſinuato-lobato glauco, ſcapo 1floro, floribus albis.

## 1945. ARGEMONE.

*mexicana* — *Mexico. Carolina.* Herba annua foliis pinnatifidis inciſis ſpinoſis, floribus axillaribus flavis. (A. alba Rafin.)

## 1946. PODOPHYLLUM.

*peltatum* — 1. P. floribus ſub-20andris, fructibus virentibus ovatis. *Amer. bor.*

*callicarpon* Rafin. — 2. P. floribus ſub-10andris, fructibus carneis oblongis. *Louiſiana.*

## 1947. MONODORA Dun.

*Myriſtica* Dun. — *Jamaica.* Arbor foliis alternis oblongis coriaceis, pedunculis lateralibus unifloris. (Anona Myriſtica Gärtn.)

## 1948. ONCOBA Forsk.

*ſpinoſa* Perſ. — *Arabia.* Arbor grandis, ramis verrucoſis ſpinoſis, foliis alternis ovatis ſerratis, floribus albis.

## 1949. VENTENATIA P. B.

*glauca* P. B. — *Guinea.* Frutex foliis alternis ovali-oblongis ſupra glauco-glutinoſis, floribus ſolitariis terminalibus pedunculatis puniceis.

## 1950. NYMPHAEA.

* *Antherae laterales: flores coeruleſcentes.*

*coerulea* Sav. — 1. N. foliis peltatis repandis glabris, lobis baſeos acutis ſubparallelis, petalis lanceolatis. *Aegypt. infer.*

*ſcutifolia* Cand. — 2. N. foliis peltatis ſinuato-dentatis glabris, lobis baſeos acutis incumbentibus, petalis oblongis obtuſis. *C. B. S.* (N. coerulea Andr.)

*ſtellata* W. — 3. N. foliis peltatis integerrimis glabris, lobis baſeos divaricatis, petalis acutis calyce brevioribus. *Malabar. Madagaſcar.* (N. madagaſcarenſis Cand.)

*pulchella* Cand. — 4. N. foliis peltatis ſubrepandis glabris, lobis baſeos obtuſis divergentibus, petalis acuminatis calyce brevioribus. *Quito.* Ruiz et Pavon.

** *Antherae terminales: flores albi aut roſei.*

† *Folia peltata.*

*Lotus* 4. N. foliis orbiculatis argute ſerratis ſubtus pedunculisque pubeſcentibus, lobis baſeos acutis discretis. *Aegypt.*

*thermalis* Cand. 5. N. foliis orbiculatis argute denticulatis ſubtus pedunculisque glaberrimis, lobis baſeos acutis approximatis. *Hungar.* (N. Lotus Kit.)

*pubeſcens* W. 6. N. foliis ſubreniformibus argute dentatis ſubtus villoſis maculatis, lobis baſeos rotundatis. *Ind. or.* (N. Lotus, N. L. Burm. P. B.)

*rubra* Roxb. 7. N. foliis peltatis argute dentatis ſubtus pubeſcentibus emaculatis. *Ind. or.* (Caſtalia magnifica Salisb.)

*ampla* Cand. 8. N. foliis ſuborbiculatis dentatis ſubtus glabris reticulato-areolatis, lobis baſeos acutis patentibus. *Ind. occid. Aegypt.* (N. Lotus Sieber. ad Damiat. N. Rudgeana Meyer.)

*verſicolor* Roxb. 9. N. foliis peltatis margine intraque fiſſuram ſinuato-dentatis punctato-puſtulatis utrinque glabris. *Bengal.*

*edulis* Cand. 10. N. foliis peltatis ovalibus integerrimis ſubtus pubeſcentibus. *Bengal.* (Caſtalia Salisb.)

†† *Folia cordata ſubintegerrima.*

*reniformis* Walt. 11. N. foliis cordato-reniformibus glabris. *Carolin.* (Nelumbium W. Cyamus Pursh.)

*alba* 12. N. foliis cordatis integerrimis, radiis ſtigmatis aſcendentibus. *Europ.*

*odorata* Ait. 13. N. foliis cordato-ſagittatis integerrimis, lobis baſeos diſtantibus mucronatis, nervis venisque ſubtus prominulis, radiis ſtigmatis inflexis. *Amer. bor.* (N. alba Walt. Caſtalia pudica Salisb.)

*minor* Cand. 14. N. foliis cordato-ſubhaſtatis integerrimis, nervis venisque ſubtus prominulis, lobis baſeos divaricatis acuminatis, petiolis pedunculisque piloſiusculis. *Amer. bor.* (N. odorata β., minor Sims.)

*nitida* Sims. 15. N. foliis cordatis integerrimis, nervis lateralibus ſubtus aequatis, lobis baſeos rotundatis, petiolis laevibus, petalis obtuſis. *Sibir.* (N. odorata W.)

*pygmaea* Ait. 16. N. foliis cordato-ſagittatis integerrimis ſubtus coloratis, petalis acutis, ſtigmate pauciradiato. *China.* (Caſtalia Salisb.)

*blanda* Meyer. 17. N. foliis cordatis integerrimis ſupra ſubbullatis, venis ſubtus canaliculatis, petalis acuminatis. *Surinam.*

## 1951. EURYALE Salisb.

*ferox* Salisb. *China auſtr. Ind. or.* Herba aquatica tota aculeis horrida, foliis amplis peltatis orbiculatis, floribus violaceis. (Anneslea ſpinoſa Andr.)

## 1952. NUPHAR Sm.

** Calyx 5sepalus.*

*luteum* Sm. 1. N. ſtigmate integro umbilicato, foliis ovali-cordatis, lobis approximatis, petiolis acutangulis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (Nymphaea L.)

*pumilum* Cand. 2. N. ſtigmate lobato, foliis ovali-cordatis, lobis diſtantibus, petiolis obtusangulis. *Europ. bor.* (Nymphaea lutea *β.* minima W., N. pumila Hofm., Nuphar minima Sm.)

*Kalmianum* Ait. 3. N. ſtigmate inciſo, foliis cordato-ſubrotundis, lobis baſeos ſubapproximatis, petiolis teretibus. *Amer. bor.* (Nymphaea lutea *β.* Kalmiana Mx., microphylla Perſ., Kalmiana Sims.)

*ſericeum* Lang. 4. N. ſtigmate dentato, foliis cordato-oblongis, lobis baſeos diſtantibus, pedunculis petiolisque lepidoto-ſericeis. *Danub.*

*japonicum* Cand. 5. N. ſtigmate multiradiato, foliis cordato-ſagittatis, lobis baſeos ſubdiſtantibus acutis, petiolis teretiusculis. *Japon.* (Nymphaea lutea Thunb.)

*** Calyx 6ſepalus.*

*advena* Ait. 6. N. ſtigmate multiradiato, foliis erectis cordatis ſubrepandis, lobis baſeos rotundatis diſtantibus, petiolis teretibus. *Amer. bor.* (Nymphaea advena Ait. ed. 1.)

*ſagittaefolium* Pursh. 7. N. floribus apetalis, antheris ſubſeſſilibus, foliis cordato-ſagittatis elongatis obtuſis. *Carolina. Georgia.* (N. longifolia Sm., Nymphaea ſagittaefolia W., longifolia Mx.)

## 1953. THYLACIUM Lour.

*lucidum* Cand. 1. Th. foliis ellipticis acutiusculis glabris, ramulis petiolisque velutinis, bacca ovato-globoſa. *Inſ. Booby inter Nov. Holl. et Nov. Guin.*

*africanum* Lour. 2. Th. foliis ovalibus mucronulatis ramulisque glabris, bacca oblonga. *Ora Afric. orient.* (Th. ovalifolium Juſſ.)

*heterophyllum* Juſſ. 3. Th. foliis ovali-lanceolatis ſimplicibus ternatisque. *Madagaſcar.* (Capparis panduriformis Thuar.)

*panduriforme* Juſſ. 4. Th. foliis panduriformibus obtuſis ſimplicibus ternatisque. *Inſ. Maſcaren.* (Capparis Lam.)

## 1954. MAERUA Forsk.

*racemoſa* Vahl. 1. M. floribus racemoſis, corona faucis integra, foliis retuſis. *Arabia.*

*uniflora* Vahl. 2. M. pedunculis 1floris, corona faucis multifido-laciniata, foliis oblongis coriaceis eveniis. *Arabia. Afric. occid.* (M. angolenſis Cand.?)

## 1955. RYANIA Vahl.

*ſpecioſa* Vahl. *Inſ. Trinit.* Arbor ſpecioſa, foliis alternis oblongis acuminatis elongatis ſubtus venoſo-reticulatis, floribus axillaribus ſubſolitariis pedunculatis. (Patriſia pyrifera Rich. Perſ.)

## 1956. PATRISIA Rich.

*dentata* Kunth. 1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis denticulatis, venis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis unifloris. *Ad Orinocum. Cayenn.* (P. affinis Kunth., parviflora Cand.)

*bicolor* Cand. 2. P. foliis oblongis ſubtus albido-tomentoſis, pedunculis multifloris. *Cayenn.*

## 1957. FLACOURTIA Commerſ.

*Ramontchi* Herit. 1. Fl. ſpinoſa, foliis ſubrotundo-ovatis acutis crenatis, racemis paucifloris. *Madagaſcar.*

*ſapida* Roxb. 2. Fl. ſpinoſa, foliis ellipticis repando-ſerratis, pedunculis 3floris. *Ind. or.*

*ſepiaria* Roxb. 3. Fl. ſpinoſa, foliis obovato-oblongis repando-ſerratis, pedunculis 3floris. *Ind. or.*

*flaveſcens* W. 4. Fl. ſpinoſa, foliis obovatis ſerratis, pedunculis 3floris. *Guinea.*

*rhamnoides* Burch. 5. Fl. ſpinoſa, foliis ellipticis acutiusculis ſubſerratis, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

*cataphracta* Roxb. 6. Fl. inermis? foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, pedunculis ſub-6floris. *Ind. or.*

*inermis* Roxb. 7. Fl. inermis, foliis elliptico-oblongis crenatis nitidis, floribus racemoſis ☿, ſtylo 5fido. *Inſ. Moluce.*

## 1958. ROYDSIA Roxb.

*ſuaveolens* Roxb. *Silhet, prov. Ind. or.* Arbor foliis oblongo-lanceolatis alternis, racemis axillaribus.

## 1959. SEGUIERA.

*americana* 1. S. aculeata, aculeis recurvis, foliis ellipticis emarginatis nitidis integerrimis, floribus racemoſis. *Amer. auſtr.*

*aſiatica* Lour. 2. S. inermis ſcandens, foliis ovatis integerrimis aſperis, floribus racemoſis. *Cochinchina.*

## 1960. RHEEDIA.

*lateriflora* *Inſ. Antill.* Arbor foliis amplis oblongis, pedunculis axillaribus ſubdiviſis. (Mammea humilis Vahl.)

## 1961. CHLOROMYRON Perſ.

*verticillatum* Perſ. *Peru.* Arbor excelſa, ramis quaternis, foliis oblongis acuminatis integerrimis: e trunco ramisque

inciſis balſamum virens ſtillat. (Verticillaria acuminata R. et P.)

## 1962. XYLOSMA Forſt.

*ſuaveolens* Forſt. 1. X. foliis ovatis ſerratis. *Inſ. ſociet.* (Myroxylon ſuaveolens Forſt. char.)

*orbiculatum* Forſt. 2. X. foliis ſubrotundis integerrimis. *Inſ. Amicorum.* (Myroxylon Forſt. char.)

## 1963. DAVILLA Vand.

*braſiliana* Cand. *Braſil.* Frutex foliis oblongis obtuſis, floribus ſubpaniculatis fructus mentientibus ob ſepala interiora capſularum more genitalia foventia. (D. rugoſa Poir.)

## 1964. SLOANEA.

*dentata* 1. Sl. foliis cordato-ovatis denticulatis, ſtipulis ſerratis, calycibus 5-6-7fidis. *Inſ. Carib. Guiana.* (Sl. Plumerii Aubl., grandiflora Sm., Maſſoni Sw.)

*ſinemarienſis* Aubl. 2. Sl. foliis ſubrotundo-ovatis integerrimis, ſtipulis acuminatis, calycibus 5fidis. *Inſ. Carib. Guiana.* (Sl. Aubletii Sw.)

## 1965. AZARA R. et P.

*integrifolia* R. et P. 1. A. foliis geminis integerrimis, majori obovato, floribus ſubſpicatis pendulis. *Chili.*

*dentata* R. et P. 2. A. foliis geminis dentatis, majori elliptico, floribus umbellatis. *Chili.*

*ſerrata* R. et P. 3. A. foliis geminis ſerratis, majori lanceolato, floribus corymboſis. *Chili.*

## 1966. LUDIA Commerſ.

*ſeſſiliflora* Lam. 1. L. foliis ovato-oblongis acutiusculis venoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſtigmatibus ternis bifidis. *Inſ. Maſcaren.*

*myrtifolia* Lam. 2. L. foliis ovatis acutis integerrimis venoſis, floribus pedunculatis axillaribus ſolitariis, ſtigmate 3lobo. *Inſ. Maſcaren.*

*heterophylla* Lam. 3. L. foliis ramorum juniorum exiguis ovatis ſpinuloſo-dentatis, adultiorum obovatis nitidis integerrimis, floribus pedunculatis axillaribus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.*

## 1967. PROCKIA P. Brown.

* *Stylus filiformis, ſtigmate capitato vel acutiuſculo.*

*Crucis* 1. Pr. foliis ovatis acuminatis ſerrulatis glabriuſculis 3nerviis, ſtipulis falcatis, racemis paucifloris. *Inſ.*

*Inf. Carib. Mexico. Braſil.* (Tinea triplinervia N. E.)

*ſeptemnervia** 2. Pr. foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus 7nerviis, ſtipulis ſemicordatis, racemis lateralibus ſub-8floris piloſis. *Braſil.* Sello.

*deltoides* Lam. 3. Pr. foliis deltoideo-ſubrotundis crenatis glabris, floribus ſolitariis 5partitis. *Inf. Maſcaren.*

** *Stigmate ſeſſili plano.*

*theaeformis* W. 4. Pr. foliis oblongis baſi attenuatis crenulatis utrinque glabris baſi ſubrevolutis, floribus ſolitariis. *Inf. Maſcaren.* (Lightfootia Vahl. Ludia heterophylla Bory. habet folia ramorum ſterilium pinnatifida.)

*ſerrata* W. 5. Pr. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, pedunculis lateralibus aggregatis 1floris. *Inf. Carib.* (Lightfootia Vahl. Sw.)

*integrifolia* W. 6. Pr. foliis obovatis oblongisque obtuſis ſubemarginatis ſubintegerrimis coriaceis, pedunculis ſubaggregatis 1floris. *Inf. Maſcaren.* (Lightfootia Vahl.)

## 1968. LAËTIA.

*apetala* 1. L. foliis oblongis obtuſis ſerrulatis nitidis, pedunculis ſub-3floris axillaribus. *Ind. occid.*

*ſcabra** 2. L. foliis ovalibus ſubdenticulatis opacis ſubtus ſcaberrimis triplinerviis, pedunculis axillaribus ternis, calycibus ſericeis. *Hiſpaniola.* Bertero.

*Thamnia* Sw. 3. L. foliis oblongis ſubintegerrimis nitidis, pedunculis axillaribus diviſis. *Jamaica.*

*parviflora** 4. L. foliis obovato-oblongis utrinque villoſiusculis, paniculis axillaribus tomentoſis, floribus glomeratis. *Braſil.* Sello.

*hirtella* Kunth. 5. L. foliis oblongis obtuſis argute denticulatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 1floris. *Cumana.*

*guazumaefolia* Kunth. 6. L. foliis oblongis obtuſiusculis obſolete denticulatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis dichotomis multifloris, fructibus 6gonis. *Nov. Granat.*

*completa* 7. L. floribus corollatis, foliis ovatis obtuſis ſerratis rugoſis. *Amer. auſtr.*

## 1969. PARIANA Aubl.

*campeſtris* Aubl. 1. P. floribus androgynis verticillato-ſpicatis, ♀ centrali, ♂ quaternis ambeuntibus, foliis ovatis acuminatis ſtriatis, ora vaginarum longiſſime piloſa. *Cayenn.*

*anguſtifolia** 2. P. floribus dioecis elongato-ſpicatis, floſculis confertis, calycibus obtuſis, foliis linearibus glabris. *Ad Orinocum* Humb. (Panicum triticeum W. herb.)

### 1970. EVANDRA R. Br.

*ariſtata* R. Br. 1. E. culmo folioſo, ſpiculis paniculatis axillaribus terminalibusque, ſquamis ariſtatis. *Nov. Holl.*

*pauciflora* R. Br. 2. E. culmo nudo, ſpiculis lateralibus geminis ſolitariisve ſeſſilibus, ſquamis muticis. *Nov. Holl.*

### 1971. CHRYSITHRIX.

*capenſis* *C. B. S.* Planta magis Aroideis affinis quam Graminibus, ſcapo ancipiti, e cujus latere ſtamina innumera aurea antheris linearibus erumpunt.

## DIGYNIA.

### 1972. CURATELLA.

*americana.* *Amer. auſtr.* Arbor mediocris, foliis oblongis ſupra ſcaberrimis ſubtus venoſis denticulato-aculeatis, paniculis confertis e ramo adultiori, floribus albis.

### 1973. HEMISTEMMA Juſſ.

*Commerſonii* Cand. 1. H. foliis oppoſitis ovali-oblongis mucronatis, pedunculis calycibusque tomentoſo-lanatis. *Madagascar.* (Helianthemum coriaceum *α.* Perſ.)

*Aubertii* Cand. 2. H. foliis ſpathulato-lanceolatis acutis ſubtus venoſis, pedunculis glabriusculis, calycibus ſericeis. *Madagascar.* (Helianthemum coriaceum *β.* Perſ.)

*dealbatum* R. Br. 3. H. foliis alternis ſpathulatis mucronatis ſubtus ſericeo-candicantibus, floribus ſpicatis ſecundis. *Ora bor. nov. Holl.*

*Bankſii* R. Br. 4. H. foliis obovato-oblongis obtuſis ſubtus denſe tomentoſis, floribus ſeſſilibus ſecundis. *Ora bor. nov. Holl.*

*anguſtifolium* R. Br. 5. H. foliis alternis linearibus anguſtiſſimis ſubtus candicantibus, floribus ſpicatis ſecundis ſericeis villoſis. *Ora bor. nov. Holl.*

† *Lechenaultii* Cand. 6. H. foliis ſpathulatis apice ſubemarginatis ſubtus albo-tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis breviſſime pedunculatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

### 1974. TEMUS Molin.

*moſchata* Molin. *Chili.* Arbor excelſa, foliis oblongis ſempervirentibus lucidis odorem nucis moſchatae ſpirantibus, floribus carneis.

### 1975. BAUERA Andr.

*rubioides* Andr. *Nov. Holl.* Arbuscula venuſta, foliis verticillatis lanceolatis glabris ſerrulatis, floribus pedunculatis axillaribus ſolitariis puniceis.

## 1976. POTERIUM.

*ſpinoſum* 1. P. fruticoſum, ſpinis ramoſis divaricatis, foliolis minutis, ſpicis oblongis. *Sicilia. Creta. Syria.*

*caudatum* Ait. 2. P. fruteſcens inerme, ramis teretibus villoſis, ſpicis elongatis laxis. *Inſ. Canar.*

*anciſtroides* Desf. 3. P. ſuffruticoſum inerme, ramulis decumbentibus, foliolis ſubrotundis, ſpicis globoſis. *Afr. bor.*

*agrimonifolium* Cav. 4. P. herbaceum hirſutum, foliolis lanceolatis, ſpicis oblongo-ovatis. *Hiſpan.*

*hybridum* 5. P. herbaceum glabrum, caule ramisque ſtrictis teretibus. *Gallia auſtr.*

*polygamum* Kit. 6. P. herbaceum glabrum, caule ramisque diffuſis angulatis, ſpicae oblongae floribus polygamis. *Hungar.*

*Sanguiſorba* 7. P. herbaceum glabrum, caule ramisque ſtrictis angulatis, ſpicae ovato-oblongae floribus androgynis. *Europ.*

## 1977. CLIFFORTIA.

### * *Foliis alternis.*

*ſtrobilifera* 1. Cl. foliis linearibus cuſpidatis patentibus margine ſubſerrulatis, ſtipulis membranaceis bidentatis. *C. B. S.*

*graminea* Thb. 2. Cl. foliis linearibus longiſſime cuſpidatis ſtrictis apice ſetaceo-ſerrulatis nervoſis, vaginis latis planis apice bidentatis. *C. B. S.*

*ruſcifolia* 3. Cl. foliis confertis lanceolatis cuſpidato-pungentibus nervoſis patulis, floralibus ſub-3dentatis villoſis. *C. B. S.*

*tridentata* W. 4. Cl. foliis cuneiformibus apice profunde 3dentatis ramisque piloſiſſimis. *C. B. S.* Hort. Kew.

*cuneata* Ait. 5. Cl. foliis cuneatis elongatis glabris glaucis apice acute dentatis. *C. B. S.*

*ferruginea* 6. Cl. foliis lanceolatis baſi attenuatis ſetaceo-ſerratis ſtriato-venoſis utrinque glabris, ſtipulis ferrugineis membranaceo-ſetaceis elongatis bifidis. *C. B. S.* (Cl. ſerrata Thb., berberidifolia Lam.)

*odorata* Thb. 7. Cl. foliis ovatis obtuſis aequaliter ſerratis ſubtus venoſis ramisque albo-villoſis. *Afric. auſtr.*

*ilicifolia* 8. Cl. foliis ſubrotundo-ovatis amplexicaulibus mucronato-dentatis venoſo-ſtriatis glaberrimis. *C. B. S.* (C. cordifolia Lam.)

### ** *Foliis oppoſitis.*

*cinerea* Thb. 9. Cl. foliis connatis ovatis obtuſiusculis ſubtus cariuatis incano-tomentoſis. *Afric. auſtr.*

*pulchella* 10. Cl. foliis orbiculatis integerrimis appreſſis ſtriatis glaberrimis. *Afric. auſtr.*

*crenata* 11. Cl. foliis orbiculatis crenatis ſtriato-nervoſis glauceſcentibus appreſſis. *C. B. S.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



**** Foliis fasciculatis.*

*ericaefolia* 12. Cl. foliis subternis teretibus sulcatis obtusis petiolatis. *C. B. S.*

*teretifolia* 13. Cl. foliis subquinis teretibus mucronatis subtus convexis glabris. *C. B. S.*

*juniperina* 14. Cl. foliis 7-9nis lineari-filiformibus subulatis scabris recurvis. *C. B. S.*

†*filifolia* 15. Cl. foliis subquinis semitereti-filiformibus glabris incurvis. *C. B. S.*

***** Foliis ternatis sessilibus.*

*obcordata* 16. Cl. foliis subrotundis obtusissimis integerrimis eveniis, medio minori obcordato. *Afric. austr.*

*dentata* W. 17. Cl. foliis obovatis venosis apice 3dentatis glabris, medio majori, ramulis pubescentibus. *Afr. austr.*

*trifoliata* 18. Cl. foliis confertis venosis pilosis, lateralibus lanceolatis integerrimis, medio obovato 3dentato. *Afric. austr.*

*ternata* 19. Cl. foliis lanceolatis acutis integerrimis pubescentibus. *C. B. S.*

*falcata* 20. Cl. foliis linearibus falcatis glabris. *C. B. S.*

*sarmentosa* 21. Cl. foliis linearibus angustissimis villosis, caule sarmentoso. *Afric. austr.*

## 1978. ABLANIA Aubl.

*guianensis* Aubl. *Guiana.* Arbor excelsa foliis oblongis undulatis, floribus corymbosis. (Trichocarpus laurifolia W.)

## 1979. FOTHERGILLA.

*alnifolia* *Carolina.* Frutex foliis oblongis obtusis vel acutiusculis apice subserratis subtus canescentibus, floribus spicatis (staminibus) albis. (F. Gardeni Jacq.)

## 1980. LACIS Schreb.

*fluviatilis* W. 1. L. foliis sessilibus sinuato-pinnatifidis crispis, floribus spicatis polyandris. *Guiana.*

*fucoides* Mart. 2. L. foliis multifido-laciniatis planis apice fimbriatis, floribus solitariis pedunculatis oligandris. *Brasil.* [Marathrum Humb. p. 246 huc pertinere, sero vidi.]

# TRIGYNIA.

## 1981. HOMALIUM Jacq.

*racemosum* Jacq. 1. H. foliis ovato-oblongis crenato-serratis, floribus paniculatis axillaribus. *Martinic. Guadalupe.*

*Racoubea* Sw. 2. H. foliis oblongis crenato-dentatis, floribus subspicatis axillaribus. *Guiana.* (Racoubea guianensis Aubl.)

## 1982. SAURAVIA W.

*excelsa* W. 1. S. foliis obovato-oblongis acutiusculis integerrimis supra scabris subtus ad venas hirsutis, panicula trichotoma elongata villosa. *Nov. Granat.*

*villosa* Cand. 2. S. foliis ellipticis utrinque attenuatis subserratis subtus pedunculisque villosis. *Mexico.*

† *cauliflora* Cand. 3. S. foliis oblongis acuminatis aristato-serratis supra glabris subtus ferrugineo-villosis, pedunculis 1floris in trunco aggregatis. *Java.*

*crenulata* Cand. 4. S. foliis obovatis acutiusculis crenulato-serratis, pedunculis 1floris ramorum veterum aggregatis. *Java.*

*gigantea* Cand. 5. S. foliis subcordato-oblongis acuminatis serratis subtus rufo-velutinis, pedunculis axillaribus trichotomis folio brevioribus subebracteatis. *Java.*

*nepalensis* Cand. 6. S. foliis oblongis utrinque attenuatis serratis supra glabris subtus ad nervos ramulisque strigosis, pedunculis racemosis. *Nepal.*

*bracteosa* Cand. 7. S. foliis subcordato-oblongis acuminatis subserratis, pedunculis axillaribus trichotomis, bracteis oblongis pedicellos aequantibus. *Java.*

*bracteolata* Cand. 8. S. foliis oblongis utrinque attenuatis subserratis glabris, pedunculis lateralibus subramosis, bracteolis minimis. *Java.*

*tristyla* Cand. 9 S. foliis ellipticis utrinque subattenuatis tenuissime serratis glabris, petiolis pedunculisque fasciculatis strigoso-squamulosis. *Inf. Molucc.*

*serrata* Cand. 10. S. foliis oblongis utrinque attenuatis serratis glabris, petiolis pedunculisque ferrugineo-tomentosis. *Mexico.*

*lanceolata* Cand. 11. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis minutissime serrulatis, junioribus squamulas rufas ad nervos gerentibus, pedunculis axillaribus umbelliferis petiolum aequantibus. *Java.*

*nudiflora* Cand. 12. S. foliis obovatis acutiusculis subserratis, adultis utrinque glabris, pedunculis lateralibus 1floris solitariis. *Java.*

## 1983. HIBBERTIA Salisb.

* *Capsulis glabris: floribus 2-5gynis.*

*volubilis* Andr. 1. H. foliis obovato-lanceolatis mucronatis subintegerrimis subtus pubescentibus, floribus subsessilibus, caule subvolubili. *Nov. Holl.* (Dillenia scandens W., volubilis Vent., speciosa Curt.)

*dentata* R. Br. 2. H. foliis oblongis acutis mucronato-dentatis subtus scaberrimis, floribus pedunculatis, caule volubili. *Nov. Holl. Inf. Diemen.*

*saligna* R. Br. 3. H. foliis oblongo-linearibus acuminatis callosomucronatis integerrimis subtus villosis, floribus sessilibus, caule erecto. *Nov. Holl.*

*procumbens* Cand. 4. H. foliis linearibus craſſiusculis eveniis, caule procumbente, floribus terminalibus pedunculatis, ſeminibus pulpae immerſis. *Nov. Holl. bor.* (Dillenia procumbens Labill.)

*virgata* R. Br. 5. H. foliis linearibus obtuſiusculis glabris, caule erecto gracili, floribus ſeſſilibus oligandris. *Nov. Holl.*

*faſciculata* R. Br. 6. H. foliis ſubfaſciculatis lineari-ſubulatis glabris, caule erecto, ramulis pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

*linearis* R. Br. 7. H. foliis linearibus acutis integerrimis glabris, caule erecto, ramis gracilibus, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

*obtuſifolia* Cand. 8. H. foliis linearibus obtuſis mucronulatis glabris, caule erecto, floribus ſeſſilibus. *Terra Diemen.*

*diffuſa* R. Br. 9. H. foliis obovatis apice dentatis glabris, caule humili diffuſo, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

*monogyna* R. Br. 10. H. foliis ſpathulatis apice 2-3dentatis glabris, caule erecto, floribus ſeſſilibus 1gynis. *Nov. Holl.*

*groſſulariifolia* Salisb. 11. H. foliis ſuborbiculatis crenato-dentatis, floribus pedunculatis oppoſitifoliis ſub-10gynis, caule procumbente. *Nov. Holl. ad Afric.* (H. crenata Andr.)

** *Capſulis piloſis vel lepidotis: floribus 2gynis.*

*pedunculata* R. Br. 12. H. foliis linearibus obtuſiusculis margine ſubrevolutis, germinibus incanis. *Nov. Holl.*

*ſerpyllifolia* R. Br. 18. H. foliis ellipticis coriaceis ſupra laevibus ſubtus pubeſcentibus, germinibus villoſis. *Nov. Holl.*

*aſpera* Cand. 14. H. foliis oblongis obtuſis margine ſubrevolutis ſupra ſcabriusculis ſubtus villoſis, germinibus hirſutis. *Nov. Holl.*

*hermanniaefolia* Cand. 15. H. foliis obovatis ſupra villoſis ſubtus ſtellato-tomentoſis, germinibus tomentoſis. *Nov. Holl.*

*oblongata* R. Br. 16. H. foliis oblongis ſupra glabris ſubtus villoſis ſtellato-tomentoſis, germinibus lepidotis. *Nov. Holl. bor.*

*ciſtifolia* R. Br. 17. H. foliis oblongis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus albido-villoſis, germinibus lepidotis. *Nov. Holl. bor.*

*tomentoſa* R. Br. 18. H. foliis oblongo-linearibus utrinque villoſo tomentoſis, germinibus lepidotis. *Nov. Holl. bor.*

*lepidota* R. Br. 19. H. foliis linearibus acuminatis utrinque germinibusque lepidotis, pedunculis terminalibus confertis. *Nov. Holl. bor.*

## 1984. PAEONIA.

* *Fruticoſa.*

*Mutan* Sm. 1. P. foliolis distinctis ſubtus glaucis, laciniis ovali-oblongis, germinibus tomentoſis urceolo membra-

naceo inclusis. *Tataria orient. China. Japon.* (P. officinalis Lour. Thunb., papaveracea et suffruticosa Andr.)

** *Herbaceae.*

† *Foliis subtus glabris.*

*albiflora* Pall. 2. P. caule sub-3floro, foliolis ovato-lanceolatis confluentibus subtus nitidis, fructibus glabris. *Tataria. China.*

*anomala* 3. P. caule 1floro, foliolis multipartitis, laciniis lanceolatis germinibusque glabris, flore nutante. *Sibir.* (P. laciniata Pall.)

*tenuifolia* 4. P. foliolis multipartitis glabris lineari-subulatis, pedunculis breviſſimis, germinibus tomentosis erectis. *Tauria.* (P. hybrida Pall.)

*officinalis* 5. P. foliolis inaequaliter laciniatis glabris, laciniis ovato-lanceolatis, germinibus rectiusculis tomentosis. *Europ. med.* (P. lobata Desf.)

*corallina* Retz. 6. P. foliolis distinctis ovato-oblongis planiusculis glabris, medio sublobato, germinibus recurvis tomentosis. *Anglia. German. austr. Inf. ion.*

*daurica* Andr. 7. P. foliolis distinctis subrotundis undulatis obliquis integriusculis glabris, germinibus patentibus tomentosis. *Sibir.* (P. 3ternata Pall.)

†† *Foliis subtus pubescentibus.*

*Russi* Bivon. 8. P. foliolis distinctis integris ellipticis subtus vix pubescentibus, fructibus recurvatis pilosis. *Sicil.*

*humilis* Retz. 9. P. foliolis 3partito-compositis lanceolatis acutis canaliculatis subtus subvillosis, germinibus rectis glabriusculis, stigmatibus erectis. *Hispan.*

*decora* Anderſ. 10. P. foliolis 3partito-laciniatis oblongis obtusis canaliculatis subtus pilosis, germinibus pubescentibus patentibus, stigmatibus recurvatis. *Thracia. Tauria.*

*arietina* Anderſ. 11. P. foliolis 3lobatis pinnatifidisque decurrentibus ovali-oblongis planiusculis subtus pilosis, fructibus tomentosis arcuato-patentibus. *Creta.* Clus.

*peregrina* Mill. 12. P. foliolis 3partito-laciniatis integrisque ovato-lanceolatis planiusculis subtus pilosis, germinibus tomentosis rectis. *Graecia.*

*paradoxa* Anderſ. 13. P. foliolis multipartitis obtusis undulatis subtus glaucis pilosis, germinibus appressis tomentosis. *Europ. austr.*

*mollis* Anderſ. 14. P. foliolis ovali-lanceolatis planis lobatis imbricatis subtus caesiis pilosis, lateralibus subsessilibus, germinibus tomentosis rectis. *Sibir.?*

## 1985. DELPHINIUM.

* *Annua.*

† *Monocarpa, petalis confluentibus: foliis plerumque multifidis, laciniis linearibus ſ. lineari-lanceolatis.*

*axilliflorum* Cand. 1. D. caule ſimplici glabriusculo, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, bracteis foliaceis multifidis, germine villoſo. *Syria.* Labillard.

*Oliverianum* Cand. 2. D. caule glabro ramoſo, pedunculis axillaribus folia aequantibus, bracteis linearibus ſimpliciſſimis, fructibus glabris. *Perſia occid.*

*Ajacis* 3. D. caule glabro ſuperne ramoſo, floribus denſe racemoſis, pedicellis bracteas aequantibus, fructibus pubeſcentibus. *Europ. auſtr. Tauria.* (D. ambiguum Mill.)

*Conſolida* 4. D. caule glabro ramoſo, ramis divaricatis, floribus laxe racemoſis, pedicellis bracteas ſuperantibus, fructibus glabris. *Europ. Amer. bor.* (D. ſegetum Lam.)

*pubeſcens* Cand. 5. D. caule ſuperne ramoſo, foliis fructibusque villoſis, floribus laxe racemoſis, pedicellis bracteas ſuperantibus. *Gallia provinc.* (D. ambiguum Loiſ. Conſolida Gouan.)

*rigidum* Cand. 6. D. caule ramoſiſſimo, ramis patentibus rigidis paucifloris foliisque incano-villoſis, pedicellis bracteas ſuperantibus. *Syria.*

*puſillum* Labill. 7. D. caule erecto gracillimo paucifloro foliisque 5fido-pedatis villoſiuſculis, pedicellis bracteas ſuperantibus. *Syria.* (D. pygmaeum Poir.)

*tenuiſſimum* Sm. 8. D. caule erecto gracili ſuperne ramoſo pubeſcente, pedicellis bracteas ſubulatas multo ſuperantibus, fructibus glabris. *Attica.*

*Aconiti* 9. D. caule erecto ramoſiſſimo, ramis divaricatis ſub-1floris foliisque abbreviatis pubeſcentibus, pedunculis elongatis, calcare erecto lituiformi. *Ad Helleſpontum. Syria.* (Aconitum 1gynum Forsk. D. incanum Clark. ?)

*exſertum* Cand. 10. D. caule erecto ramoſo glabro, foliis ternato-multifidis, calcare recto obtuſiuſculo abbreviato, ſtaminibus exſertis. *Syria.*

*flavum* Cand. 11. D. caule erecto ramoſo ſuperne pubeſcente, floribus rare racemoſis flavis breviter pedicellatis, calcare recto patente, capſula pubeſcente. *Inſ. mar. aegei.*

†† *Tricarpa: petalis liberis: foliis plerumque ternato-multifidis linearibus.*

*ambiguum* 12. D. caule erecto villoſiuſculo, racemis laxis, calcare recto abbreviato, germinibus villoſis. *Afric. bor.*

*cardiopetalum* Cand. 13. D. caule erecto ramoſo glabro, racemis confertis, petalis cordato-orbiculatis unguiculatis, calcare aſcendente germinibusque glabris. *Pyrenaei m.* (D. peregrinum Lam.)

*junceum* Cand. 14. D. caule erecto ramoſiſſimo glabro, racemis laxis, calcare recto acuto elongato, petalis ovatis unguiculatis. *Europ. auſtr. Afric. bor. Syria.* (D. peregrinum L., gracile Cand.)

*nanum* Cand. 15. D. caule pumilo incano-pubeſcente, foliis ſubcoriaceis 3-5lobis, ſuperioribus linearibus indiviſis, ramis paucifloris, petalis ſubrotundis longe ſtipitatis. *Aegypt.* (D. peregrinum Delil.)

*Forskolei* Reichb. 16. D. caule ſuberecto pumilo, foliis appreſſis inferioribus 3dentatis ſuperioribus linearibus integerrimis, petalis inferioribus appendiculatis. *Ad Helleſpontum.*

† *halteratum* Sm. 17. D. caule erecto glabro, foliis floralibus 3fidis indiviſisque, racemis laxis, petalis inferioribus orbiculatis ſtipitatis. *Sicil.*

*virgatum* Poir. 18. D. caule ramoſo, foliis oblongis coriaceis inferioribus 3fidis, lobis 3dentatis, ſuperioribus integris, racemis virgatis, petalis inferioribus ovatis ſtipitatis. *Syria.* Labillard.

*macropetalum* Cand. 19. D. caule ramoſiſſimo, foliis inferioribus 3partito-3fidis ſummis integris lanceolatis, racemis laxis, petalis ſuperioribus 2lobis inferioribus ovatis ſtipitatis. *Afric. bor.* Brouſſonet.

† *obcordatum* Cand. 20. D. foliis caulinis 3partitis, floralibus linearibus acutis, racemo laxo, petalis inferioribus obcordatis ſtipitatis. *Afric. bor.*

† *tribracteolatum* Cand. 21. D. foliis inferioribus palmato-lobatis, racemo laxo, pedicellis 3bracteatis, petalis inferioribus cordato-orbiculatis ſtipitatis. *Afric. bor.*

** *Biennia, tricarpa, ſeminibus paucis grandibus.*

*Requienii* Cand. 22. D. caule ſimplici ſuperne calycibusque villoſis, foliis 5fidis, calcare calycem aequante. *Inſ. Stoechad.*

*pictum* W. 23. D. caule ſimpliciusculo ſuperne foliisque palmatis 7-5lobis pubeſcentibus, calcare calycem pedunculisque bracteas floresque ſubaequantibus. *Europ. auſtr.*

*Staphis agria* 24. D. caule petiolisque piloſis, foliis palmatis 7-5lobis, pedunculis bracteas floresque ſuperantibus, calcare breviſſimo. *Graecia.*

*** *Perennia: tricarpa: petalis liberis.*

† *Petalis inferioribus integris.*

*grandiflorum* 25. D. foliis palmatis multipartitis, laciniis linearibus diſtantibus, racemo laxo, pedicellis elongatis, petalis inferioribus ovatis convexis integerrimis. *Sibir.* (D. virgatum Jacq. fil. et chinenſe Fiſch. varr. foliis brevioribus, laciniis propioribus, petalis ſuperioribus obtuſis, calcare quaſi fiſſo.)

*cheilanthon* Fiſch. 26. D. foliis palmato-5partitis ſubtus incano-villoſiusculis, laciniis lanceolatis dentatis, petalis

inferioribus rotundis obtuſiſſimis crenulatis, capſulis pubeſcentibus. *Sibir.*

*vireſcens* Nutt. 27. D. caule ſimplici pubeſcente, foliis 5-3partitis ſubpedatis, laciniis oblongis 3fidis, racemo paucifloro, calcare horizontali florem excedente, petalis inferioribus planis barbatis. *Ad fl. Miſſuri.*

†† *Petalis inferioribus bifidis barbatis.*

*puniceum* L. 28. D. caule flaccido flexuoſo ſuperne incano, foliis digitato-3partitis inciſis, laciniis linearibus, racemo elongato, pedicellis abbreviatis, calcare reſupinato. *Caucaſ. Ad Volgam. Sibir.* (D. triſte Fiſch.)

*albiflorum* Cand. 29. D. petiolis baſi dilatato-vaginantibus, foliis multipartitis, laciniis linearibus, racemo elongato conferto, bracteis lato-lanceolatis pedicellos ſuperantibus, calcare obtuſo ſepalis breviori. *Armenia.*

*ochroleucum* Stev. 30. D. petiolis baſi dilatato-vaginantibus, foliis multipartitis, laciniis anguſtiſſimis ſubfiliformi-ſubulatis, racemo conferto ſubſpicato, bracteis lineari-lanceolatis, calcare acuto calycem ſuperante. *Iberia.* (D. puniceum var. MB.)

*hybridum* W. 31. D. petiolis baſi dilatatis vaginantibus, foliis digitato-partitis inciſis, racemis confertis fructibusque villoſis, bracteis ſubulatis, calcare recto calycem ſuperante. *Tauria. Caucaſ. Hungar.* (D. hirſutum Perſ., fiſſum Kit.)

*pentagynum* Lam. 32. D. foliis multipartitis, laciniis linearibus, racemo pubeſcente, calcare acuto calycem aequante, fructibus villoſis quinis. *Luſitan. Afr. bor.*

*Menzieſii* Cand. 33. D. foliis 5partitis ſubvilloſis, laciniis linearibus integris 3fidisque, racemo paucifloro, calcare recto, radice grumoſa. *Caledonia occid. Amer. bor.*

† *elegans* Cand. 34. D. foliis 5pertitis glabris, laciniis lineari-lanceolatis inciſis, racemo paucifloro, calcare incurvo ſepalis breviori. *Amer. bor.*

*amoenum* Stev. 35. D. foliis 5partitis ſubtus pubeſcentibus, laciniis lanceolatis pinnatifidis, racemo paniculato, calcare recto, germinibus glabris. *Sibir.*

*tricorne* Mx. 36. D. caule ſimplici, foliis paucis longe petiolatis 5partitis pubeſcentibus, laciniis linearibus obtuſis inciſis, racemo paucifloro, calcare aſcendente recto, fructibus ternis recurvis hirſutis ſtylo coronatis, radice tuberoſa. *Amer. bor.*

*azureum* Mx. 37. D. foliis 3partitis longe petiolatis glabrinsculis, laciniis linearibus acutis, racemo elongato ſtricto, petalis omnibus barbatis, inferioribus villoſiſſimis. *Amer. bor.*

*exaltatum* Ait. 38. D. foliis ſub-3partitis, laciniis lanceolatis 3fidis acuminatis baſi attenuatis, racemo ſtricto, calcare recto calycem aequante. *Amer. bor.* (D. tridactylum Mx.)

*urceolatum* Jacq. 39. D. foliis ſubpeltatis cucullatis ſubtus pubeſcentibus, inferioribus 5-ſuperioribus 3fidis, laciniis lanceolatis dentatis divaricatis, racemo ſtricto, calcare calycem ſuperante. *Amer. bor.?*

*intermedium* Ait. 40. D. foliis profunde cordatis 7-5-3fidis ſubtus pubeſcentibus, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis, racemis elongatis ſtrictis fructibusque glabris. *Europ. med.* (D. alpinum Kit., revolutum Desf., elatum L.)

*palmatifidum* Cand. 41. D. foliis baſi ſubtruncatis ciliatis ſubtus ad nervos piloſiusculis 5fidis, laciniis lanceolatis 3fidis integrisque, racemo ſubramoſo, fructibus glabris. *Sibir.*

*cuneatum* Stev. 42. D. foliis baſi cuneatis 5-7fidis, laciniis inciſis acutis, racemo laxo ramoſo glabro, calcare incurvo, fructibus pubeſcentibus. *Ad Volgam. Podol. auſtr.* (D. hybridum L. herb., villoſum Stev.)

*dictyocarpon* Cand. 43. D. foliis ſubcordatis 3-7fidis, laciniis oblongis acutis pinnatifido-inciſis, racemo ramoſo glabro, capſulis venoſo-reticulatis ciliatis. *Sibir.* (D. laxiflorum Cand.)

*montanum* Cand. 44. D. foliis ſubtruncatis 5fidis pubeſcentibus, laciniis baſi attenuatis 3fidis inciſis, racemo elongato capſulisque villoſis. *Alp. Europ. auſtr.* (D. elatum All., hirſutum Roth.)

*ſpecioſum* MB. 45. D. foliis peltatis 5lobis racemisque hirſutis, laciniis inciſo-ſerratis, bracteis lanceolatis villoſo-viſcoſis, capſulis reticulatis glabriusculis. *Caucaſ.*

*daſycarpon* Stev. 46. D. foliis 5partitis racemisque pubeſcentibus, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, calcare incurvo calycem ſubaequante, fructibus villoſiſſimis. *Caucaſ. Perſia bor.*

*ciliatum* Stev. 47. D. foliis 5partitis racemisque pubeſcentibus, laciniis lanceolatis inciſis, calcare incurvo calycem aequante, bracteis ſubulatis ſetoſo-ciliatis, fructibus glabris. *Caucaſ.* (D. flexuoſum MB.)

## 1986. ACONITUM.

1. *Floribus perſiſtentibus flavidis.*

*Anthora* 1. A. calcare refracto, labello obcordato ſ. 2fido, galea fornicato-hemiſphaerica antice ſinuata roſtrata, foliorum laciniis anguſtis. *Europ. med. Sibir.* (A. nemoroſum MB., Candollei, Jacquini, eulophum, anthoroideum Reichenb.)

*Pallaſii* Reichenb. 2. A. calcare continuo, labello obcordato, galea hemiſphaerica clauſa roſtrata, caule paucifloro, foliorum laciniis anguſtiſſimis. *Caucaſ. Sibir.*

2. *Floribus deciduis ſubflavidis: galea ſubunguiculata, nectariis gracilibus.*

* *Foliis palmatis.*

*Lycoctonum* 3. A. calcare hamato, labello producto obtuſo, galeae fundo cylindrico, roſtro longe porrecto. *Norvegia. Lapponia. Ruſſia.* (A. ſeptentrionale Köll.)

*Lamarckii* Reichenb. 4. A. calcare hamato, galeae fundo elongato clavato. *Pyren. Alp. nor. et dinar.* (A. pyrenaicum Lam.)

*Myoctonum* Reichenb. 5. A. calcare hamato, galeae fundo cylindrico, roſtro abbreviato inflexo. *German. med. Italia.*

*orientale* Mill. 6. A. calcare arcuato gracili, labello integerrimo, galea cylindrica recta elongata, roſtro producto incumbente. *Perſia. Caucaſ.* (A. ochroleucum W.)

*pallidum* Reichenb. 7. A. calcare arcuato, galea conica elongata, ſepalis mediis imberbibus. *Ruſſia med. Bohemia.*

*laſioſtomum* Reichenb. 8. A. calcare arcuato, galea conica attenuata, ſepalis mediis denſe barbatis. *Ruſſia med. Podolia.*

*Vulparia* Reichenb. 9. A. calcare ſpirali, galeae fundo ampliato clavato, roſtro porrecto acuto, ſepalis infimis abbreviatis. *Europ. med. Sibir.* (A. Lycoctonum Jacq.: A ſeptentrionale Wahlenb. Beſſ. eſt var. fl. purpureis.)

*Phthora* Reichenb. 10. A. calcare ſpirali, galeae fundo ſubclavato, roſtro abbreviato tenui. *Hungar.*

*Thelyphonum* Reichenb. 11. A. calcare ſpirali, galeae fundo conico elongato. *Europ. med.* (A. altiſſimum Mill., galectonum et Luparia Reichenb. . . A. auſtrale Reichenb. var. fl. violaceis.)

** *Foliis pedatis.*

*pyrenaicum* 12. A. calcare arcuato, galeae fundo clavato ampliato. *Pyren. Sibir.* (A. ſquarroſum L.)

*diſſectum* Tauſch. 13. A. calcare arcuato, galeae fundo conico in apicem brevem declivi. *Sibir.*

*barbatum* Patr. 14. A. calcare recto obtuſo, galeae fundo conico oſtium ſubaequante, ſepalis mediis denſe barbatis, foliis opacis. *Sibir. or.*

*Gmelini* Reichenb. 15. A. calcare recto obtuſo, galeae fundo cylindrico rotundato, foliis nitidis ſquarroſis. *Sibir. or.* (A. Lycoctonum J. G. Gmel., nitidum Fiſch.)

*leptanthum* Reichenb. 16. A. calcare recto obtuſo, galeae fundo conico elongato attenuato, fructibus ventricoſis. *Dauria.*

3. *Floribus deciduis coeruleſcentibus.*

* *Nectariis inflatis, fructibus junioribus erectis.*

*tortuoſum* W. 17. A. calcare adunco, cucullo inflato gibboſo, labello obtuſo, galea hemiſphaerica ſubbiante, caule flexuoſo, foliorum laciniis divaricatis. *Sibir.*

*volubile* Pall. 18. A. calcare adunco, cucullo inflato, labello obcordato, galea hemiſphaerica, roſtro aſcendente, caule volubili. *Imaus.*

*villoſum* Reichenb. 19. A. calcare adunco, cucullo inflato, labello obcordato, galea conica incumbente ſubhiante, roſtro porrecto, floribus ſubpaniculatis foliisque villoſiusculis. *Sibir.* (A. ciliare Cand., flaccidum Reichenb.)

*Lubarscii* Reichenb. 20. A. cucullo gibberoſo abbreviato, labello orbiculari, galea hemiſphaerica clauſa, pedunculis patulis, foliorum laciniis latis. *Camtſchatca.*

*maximum* Pall. 21. A. cucullo apice gibberoſo, labello pendulo, galea hemiſphaerico-conica pubeſcente, racemo paucifloro, foliorum laciniis latis. *Camtſchatca.*

*camtſchaticum* Reichenb. 22. A. cucullo apice gibberoſo, labello revoluto, galea clauſa foliisque piloſiusculis. *Sibir. orient. Camtſchatca.* (A. ochotenſe Reichenb.)

** *Nectariis magnis elongatis.*

† *Fructibus junioribus erectis.*

*Cammarum* Jacq. 23. A. nectariis rectis, galea fornicato-conica recta, roſtro porrecto. *Europ. med. Sibir.* (A. macranthum et Kusnezovii Reichenb.)

*naſutum* Fiſch. 24. A. nectariis erectis, calcare arcuato, galea conica prona, roſtro demiſſo, racemis ſubpaniculatis, foliorum laciniis latiusculis. *Europ. med. Caucaſ. Sibir.* (A. Cammarum MB., Bernhardianum Wallr., Fiſcheri Reichenb.)

*roſtratum* Cand. 25. A. nectariis erectis, calcare depreſſo globoſo, labello elongato, galea hemiſphaerica antice infracta roſtrata hiante, foliorum laciniis anguſtis. *Helvetia. Sibir.* (A. album Ait. et rhynchanthum Reichenb. varr.)

*variegatum* 26. A. nectariis ſupinis, calcare arcuato, labello obcordato, galea fornicata prona hiante, roſtro revoluto, racemo compoſito glaberrimo. *Alp. Europ. med.* (A. glabrum Cand., bulbiferum et illinitum Reichenb.)

*paniculatum* Lam. 27. A. nectariis ſupinis, calcare capitato, labello obcordato, galea conica roſtrata antice ſinuata ſubincumbente, panicula ramoſiſſima. *Helvetia. Gallia prov.* (A. hebegynum Cand.)

*productum* Reichenb. 28. A. nectariis erectis, calcare capitato, galeae convexae roſtro producto, caule paucifloro. *Sibir. Camtſchatca.* (A. grandiflorum ſibiricum Cand.)

†*ferox* Wall. 29. A. calcare capitato, cucullo elongato, labello anguſtiſſimo divaricato, galea hemiſphaerica hiante, germinibus 5 villoſis, floribus laxe paniculatis. *Nepal.*

*uncinatum* 30. A. calcare ſupino capitato, labello obtuſo ſubemarginato, galea conica compreſſa, roſtro acuto recto, racemi ramis rigidis, foliis coriaceis 3lobis. *Amer. bor. Japon.* (A. japonicum Thunb.)

*cernuum* Wulff. 31. A. calcare capitato, labello emarginato revoluto, galea hemiſphaerica hiante, roſtro aſcendente, floribus laxe paniculatis. *Alp. Europ. med.* (A. Napellus Garid., flexicaule Hopp.)

*Toxicum* Reichenb. 32. A. nectariis ſupinis, calcare adunco, labello 2fido revoluto, galea ampliato-fornicata, roſtro obtuſo, racemis laxis. *Transſylvan.* (A. neomontanum Baumg.)

†† *Fructibus divergentibus.*

*Napellus* 33. A. nectariis ſigmoideis, calcare ſupino capitato, labello emarginato, galea hemiſphaerica clauſa vel hiante, racemo ſtricto, foliorum laciniis linearibus nitidis. *Europ. Sibir.* (Varietates numeroſae: tauricum et neomontanum Wulff., ſtrictum et anguſtifolium Bernh., acutum, ambiguum, amoenum, callibotryon, Cluſianum, commutatum, euſtachyon, formoſum, hians, Hoppeanum, laetum, laxum, patulum Reichenb, laxiflorum Schleich.)

††† *Fructibus conniventibus.*

*Störkeanum* Reichenb. 34. A. nectariis ſupinis, calcare capitato, labello revoluto, galea fornicata incumbente, roſtro acuto, floribus paniculatis. *German. auſtr.* (A. Napellus Störk. Sturm., neomontanum W., medium Schrad., intermedium Cand.)

*decorum* Reichenb. 35. A. nectariis ſupinis, calcare adunco, labello producto, galea conica, roſtro porrecto. *Pyren. Sudet.?* (A. hamatum Reichenb.)

*** *Nectariis gracilibus, labello ſubintegro.*

*biflorum* Fiſch. 36. A. calcare truncato, galea depreſſa, roſtro producto, floribus geminis oppoſitis ſeſſilibus, caule humili, foliorum laciniis linearibus. *Sibir.*

*ſemigaleatum* Pall. 37. A. calcare ſubadunco, galea convexa erecto-ſupina patula, caule erecto, pedunculis elongatis. *Camtſchatca. Ora Amer. bor. occ. ſub circ. arctico.*

*delphinifolium* Cand. 38. A. calcare adunco, galea hemiſphaerica horizontali ſubpatula, caule gracili paucifloro. *Orae Aſiae et Amer. bor. ſub circ. arctico.* (A. paradoxum Reichenb.)

*Chamiſſoi* Reichenb. 39. A. calcare ſubadunco, galea hemiſphaerica clauſa, floribus cauleque humili pubeſcentibus. *Inſ. Aleut.*

---

## 1987. LODOICEA Commerſ.

*Sechellarum* Labill. *Inſ. Sechell. S. Mahé.* Palma excelſa, foliis flabelliformibus, ſtipitibus inermibus, fructibus xx librarum. (Cocos maldivica J. F. Gmel. W.)

## 1988. LATANIA Commerſ.

*rubra* Jacq. 1. L. frondibus flabelliformibus, foliolis ſpinoſo-ſerrulatis, ſtipite inermi. *Inſ. Mascaren.*

*borbonica* Lam. 2. L. frondibus flabelliformibus medio elongatis, foliolis margine laevibus, ſtipite ſpinoſo. *Inſ. Maſcaren.* (L. chinenſis Jacq.)

## 1989. PTYCHOSPERMA Labill.

*gracile* Labill. *Nov. Hibern.* Caudex gracilis altiſſimus, ſtipitibus baſi dilatatis, frondibus alternatim pinnatis.

## 1990. SEAFORTHIA R. Br.

*elegans* R. Br. *Nov. Holl.* Caudex mediocris annulatus, frondibus conduplicatis apice eroſis.

## 1991. IRIARTEA R. et P.

*deltoidea* R. et P. 1. I. caudice ſubaequali, frondibus impari-pinnatis deltoideis eroſis, ſpathis ſubdenis deciduis, calycibus ♂ glabris, baccis ſubgloboſis. *Peru.*

*ventricoſa* Mart. 2. I. caudice medio ventricoſo, frondibus ſubplicatis antice repando-ſinuatis, ſpathis ſubdenis deciduis, calycibus ♂ villoſis, baccis ſubgloboſis. *Braſil.*

*exorrhiza* Mart. 3. I. caudice ſubaequali, frondibus ſubtrapezoideis antice ſinuato-dentatis, ſpathis ſubquinis deciduis, calycibus ♂ glabris, baccis ovato-ellipticis. *Braſil.*

*ſetigera* Mart. 4. I. caudice aequali, frondibus ſubrhombeis antice ſinuato-dentatis eroſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipitibus ſetoſis, ſpathis ſubquinis perſiſtentibus, baccis ellipticis. *Braſil.*

*andicola* * 5. I. caudice aequali proceriſſimo, frondibus ſubtus argenteo-pubeſcentibus, fructibus globoſis. *Alp. Amer. auſtr.* (Ceroxylon Humb.)

## 1992. CARYOTA.

*urens* 1. C. caudice frondibusque inermibus. *Ind. orient. Inſ. Molucc.*

*horrida* Jacq. 2. C. caudice frondibusque ſpinoſis. *Amer. auſtr.*

## 1993. JUBAEA Humb.

*ſpectabilis* Humb. *Chili.* Caudex craſſiſſimus 60rgyalis, frondibus pinnatis linearibus, fructibus obovatis.

## 1994. DIPLOTHEMIUM Mart.

*maritimum* Mart. 1. D. acaule, frondibus laxis criſpis, pinnis linearibus ſubtus glaucis, drupis obovato-pentagonis. *Braſil.*

*campeſtre* Mart. 2. D. acaule, frondibus ſpiſſis rectiusculis, pinnis rigidis linearibus ſubtus glauceſcentibus, floribus ♂ 6andris, drupis ovato-globoſis. *Braſil.*

*litorale* Mart. 3. D. acaule, frondibus ſpiſſis rectiusculis, pinnis rigidis ſubtus glauceſcentibus, floribus ♂ ſub-10andris, fructibus obovatis ſubangulatis. *Braſil.* (Cocos arenarius B. A. Gomez.)

*caudeſcens* Mart. 4. D. caudice mediocri annulato, frondibus ſubcriſpis, pinnis linearibus longe acuminatis ſubtus argenteis, floribus polyandris, antheris ſubulatis. *Braſil.*

## 1995. ATTALIA Humb.

*amygdalina* Humb. 1. A. caudice humili, frondibus plicatis, fructibus ovatis. *Nov. Granat.*

*humilis* Mart. 2. A. caudice humili, frondibus erecto-patentibus, fructibus ellipticis umbonatis. *Braſil.*

*compta* Mart. 3. A. caudice mediocri craſſo ſuperne capitato, frondibus patentibus, petiolorum baſi craſſa ſubnuda, fructibus obovatis roſtratis. *Braſil.*

*phalerata* Mart. 4. A. caudice mediocri craſſo ſubcapitato, frondibus erecto-patentibus, fructibus oblongis roſtratis. *Braſil.*

*funifera* Mart. 5. A. caudice elato, frondibus phalerato-erectis, petiolorum baſibus fibroſo-fiſſis, fructibus ellipticis acutis. *Braſil.*

*excelſa* Mart. 6. A. caudice altiſſimo, frondibus patentibus, fructibus oblongo-ſub-5gonis acutis. *Braſil.*

*ſpecioſa* Mart. 7. A. caudice altiſſimo, frondibus patentibus, fructibus ovato-oblongis conico-roſtratis. *Braſil.*

## 1996. GOMUTUS Rumph.

*ſaccharifer* * *Inſ. Molucc. Cochinchina.* Caudex mediocris craſſus, frondibus pinnatis longiſſimis, ſtipitibus inermibus, ſpadicibus pendulis. (Areng ſaccharifera Labill.)

## 1997. MANICARIA Gärtn.

*ſaccifera* Gärtn. *Guiana.* Caudex craſſus, frondibus integris irregulariter findendis, ſpatha maxima fuſiformi mire dilatanda. (Pilophora Jacq.)

---

## 1998. BEGONIA.

* *Cauleſcentes.*

† *Foliis inaequaliter cordatis.*

*arboreſcens* Radd. 1. B. ramoſiſſima, foliis oblongis acuminatis dentato-ſerratis utrinque glaberrimis. *Braſil.*

*nitida* Ait. 2. B. fruticosa, foliis obsolete dentatis glaberrimis nitidis acutis, stipulis carinatis, capsulae ala maxima subrotunda. *Jamaica.* (B. obliqua Herit., minor Jacq.)

*dichotoma* Jacq. 3. B. fruticosa, foliis subreniformibus duplicato-denticulatis supra glabris subtus ad venas hirsutiusculis, paniculae dichotomae ramis divaricatis, capsulae alis acutis inaequalibus. *Amer. austr.*

*reniformis* Dryand. 4. B. suffruticosa, foliis subreniformibus angulatis crenato-dentatis, panicula dichotoma, capsulae alis acutis, duabus minutissimis. *Brasil.*

*angularis* Radd. 5. B. fruticosa, ramis angulatis, foliis subreniformibus crenulatis glabris subtus ad venas hirsutiusculis, stipulis ovatis integerrimis, capsulae alis undulatis, una maxima obtusangula. *Brasil.* (B. stipulacea W.)

*spathulata* W. 6. B. herbacea, foliis obtusis obsolete denticulatis glabriusculis, stipulis spathulatis inaequalibus ciliatis, capsulae alis obtusis. *Patria?*

† *cucullata* W. 7. B. foliis oblongis cucullatis denticulatis glabris, stipulis oblongis dentatis, capsulae ala maxima acutangula. *Brasil.*

*odorata* W. 8. B. herbacea, foliis acuminatis subangulatis inaequaliter obsolete denticulatis utrinque glabris, stipulis scariosis, panicula multiflora, capsula acute alata. *Patria?*

† *crenata* Dryand. 9. B. herbacea, foliis subrotundis obtusis crenato-dentatis. *Ind. or.*

*tenuifolia* Dryand. 10. B. foliis ovatis acutis angulatis obsolete dentatis. *Inf. principis prope Javam.*

*sanguinea* Radd. 11. B. foliis acuminatis integerrimis glabris subtus sanguineis, stipulis membranaceis, capsulae alis subaequalibus rotundatis. *Brasil.*

*ferruginea* 12. B. foliis oblongis subdentatis, capsulis apteris. *Nov. Granat.*

*disticha* Link. 13. B. foliis acutis crenulatis glabris subtus strigoso-hirtis, cyma disticha, capsulae ala maxima acuta, reliquis obtusis. *Patria?*

*grandis* Dryand. 14. B. foliis acutis duplicato-serratis asperis, floribus dioecis, capsulae alis subaequalibus. *Japon.* (B. obliqua Thunb.)

*macrophylla* Dryand. 15. B. foliis angulatis denticulatis, capsulae alis obtusangulis inaequalibus. *Jamaica.* (B. grandifolia Jacq.)

*hirtella* Link. 16. B. foliis angulatis inaequaliter serrulato-ciliatis subtus ad venas hirsutiusculis, stipulis scariosis lanceolatis fimbriatis, capsulae alis rectangulis inaequalibus. *Patria?*

*discolor* R. Br. 17. B. foliis angulatis serrulatis subtus sanguineis, caule nodoso, capsulae alis obtusangulis inaequalibus. *China, Martinica.* Sieber. (B. Evansiana Andr. Haw.)

*pauciflora* Lindl. 18. B. foliis subaequaliter cordatis obtusissimis crenatis pubescentibus, superioribus cucullatis, sti-

pulis lanceolatis ſcarioſis, capſulae alis obtusangulis inaequalibus. *Patria?* (B. patula Haw.?)

*erminea* Herit. 19. B. foliis ſubaequaliter cordatis acuminatis ſerratis ſupra papillis acuminatis raris, caule ſimplici, radice tuberoſa, capſulae ala maxima falcata, reliquis obliteratis. *Madagascar.*

*tuberoſa* Dryand. 20. B. repens, foliis inaequaliter cordatis angulatis dentatis, capſulae alis parallelis. *Inſ. Molucc.*

*rotundifolia* Dryand. 21. B. repens, foliis reniformi-ſubrotundis crenatis. *Ind. occ.*

†† *Foliis ſemicordatis.*

*iſoptera* Dryand. 22. B. fruticoſa, foliis obſolete dentatis glabris, capſulae alis ſubaequalibus parallelis. *Java.*

*acutifolia* Jacq. 23. B. foliis oblongis acuminatis angulatis ſerratis glabris, petiolis incraſſatis, capſulae ala maxima obtusangula, reliquis acutangulis. *Jamaica. Hispaniola.* (B. purpurea Sw.)

*acuminata* Dryand. 24. B. foliis acuminatis hiſpidis inaequaliter inciſo-dentatis, capſulae ala maxima obtusangula, reliquis acutangulis. *Jamaica.*

*maculata* Radd. 25. B. fruticoſa, foliis elongatis acuminatis repandis ſupra albo-maculatis ſubtus rubris, capſulae alis rotundatis ſubaequalibus. *Braſil.* (B. argyroſtigma Fiſch. Link.)

*pulchella* Radd. 26. B. ſubherbacea, foliis acuminatis inaequaliter dentato-ſerratis glabris, ſtipulis venoſo-reticulatis, capſulae alis rotundatis ſubaequalibus. *Braſil.*

*humilis* Dryand. 27. B. carnoſa ſubpellucida, foliis duplicato-ſerratis ſupra hiſpidis ſubtus ad venas ſtrigoſis, ſtipulis ciliatis, capſulae alis rotundatis. *Ind. occ.* (B. ſuaveolens Haw.)

*hirſuta* Aubl. 28. B. cauleſcens, foliis angulato-inciſis ſerrulatis hiſpidis, capſulae ala maxima obtusangula, reliquis parallelis minimis. *Guiana.* (B. humilis Bonpl.)

*ulmifolia* Humb. 29. B. ſuffruticoſa, foliis ſemicordatis oblongis aequaliter ſerratis rugoſis piloſis, ſtipulis lanceolatis acutis, capſulae ala maxima acutangula, reliquis obtusangulis. *Amer. auſtr.*

††† *Foliis ovatis vel oblongis.*

*Urticae* 30. B. radicans herbacea, foliis oblique ovatis duplicato-ſerratis utrinque hiſpidis, capſulis baſi 3cornibus. *Nov. Granat.?*

*bidentata* Radd. 31. B. cauleſcens erecta, foliis ſubobliquis oblongo-lanceolatis acuminatis denticulatis glabris, capſulae alis aequalibus, angulis bidentatis. *Braſil.*

*digitata* Radd. 32. B. foliis digitatis ſubundenis, foliolis lanceolatis inaequaliter ſerratis ſcabris, capſulae alis rotundatis aequalibus. *Braſil.*

*ſcandens* Sw. 33. B. radice tuberoſa, caule ſcandente radicante, foliis ſubrotundo-ovatis obſolete dentatis gla-

berrimis nitidis, capſulae ala maxima obtusangula, reliquis parallelis minimis. *Jamaica. Guiana.* (B. glabra Aubl.)

*integerrima* * 34. B. fruticoſa, foliis ovatis integerrimis glabris, capſulae ala maxima obtusangula, reliquis parallelis minimis. *Braſil.* Sello.

** *Acaules.*

*octopetala* Herit. 35. B. radice tuberoſa, foliis ſubaequaliter cordatis 5lobis inaequaliter dentatis glabris, pedunculis dichotomis, floribus ♂ 8petalis. *Peru.*

*diptera* Dryand. 36. B. foliis inaequaliter cordatis denticulatis, pedunculis dichotomis, capſulae alis duabus inaequalibus. *Braſil.* (B. obliqua L.)

*tenera* Dryand. 37. B. foliis inaequaliter cordatis, floribus umbellatis. *Ceylon.*

*nana* Herit. 38. B. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulato-ciliatis, ſcapo ſub-2floro, capſula ſub-1alata. *Madagascar.*

## 1999. MALLOTUS Lour.

*cochinchinenſis* Lour. *China. Cochinchina.* Arbor foliis ſubrotundis 3fidis tomentoſis, racemis ſpicatis reflexis.

# TETRAGYNIA.

## 2000. CARYOCAR.

* *Foliis ternatis.*

*nuciferum* 1. C. foliolis oblongis integerrimis glabris, fructibus maximis. *Guiana.*

*glabrum* Perſ. 2. C. foliolis oblongis denticulatis glabris, fructibus mediocribus. *Guiana.* (Saouari Aubl. Rhizobolus Corr.)

*villoſum* Perſ. 3. C. foliolis ſubrotundo-ellipticis ſubtus tomentoſis. *Guiana.* (Saouari Aubl.)

*amygdaliferum* Cav. 4. C. foliolis oblongis ſerratis, axillis venarum ſubtus barbatis, fructibus mediocribus. *Nov. Granat.*

** *Foliis quinatis.*

*butyroſum* W. 5. C. foliis glabris, fructu laevi. *Guiana.* (Pekea Aubl. Rhizobolus Schreb.)

*tomentoſum* W. 6. C. foliis ſubtus tomentoſis, fructu tuberculato. *Guiana.* (Pekea tuberculoſa Aubl.)

## 2001. PERA Mut.

*arborea* Mut. *Nov. Granat.* Arbor foliis alternis oblongis integerrimis, pedunculis 1floris axillaribus aggregatis. (Perula Schreb W.)

## 2002. MARIALVEA Vand.

*guianenſis* Choiſ. 1. M. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis 3fidis, pedicellis 3floris. *Guiana.* (Tovomita Aubl.)

*fructipendula* Choiſ. 2. M. foliis lanceolatis obtuſiusculis, pedunculis elongatis 3floris. *Peru. Cayenn.* (Beauharnoiſia R. et P.)

*uniflora* Choiſ. 3. M. foliis lanceolatis obtuſiusculis, pedunculis axillaribus 1floris. *Guiana.*

## 2003. CIMICIFUGA.

*palmata* Mx. 1. C. foliis ſimplicibus palmato-multifidis, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis floribus ſubcorymboſis polygynis, capſulis breviſſimis ſubgloboſo-capitatis. *Virgin. Carolina.*

*cordifolia* Purſh. 2. C. foliis decompoſito-2ternatis, foliolis cordatis lobatis ſerrato-dentatis, racemis paniculatis virgatis, floribus 2-5gynis, fructibus ſeſſilibus. *Carolina.*

*americana* Mx. 3. C. foliis ternato-decompoſitis, foliolis ovatis ſub-3lobis dentatis, racemis elongatis ſtrictis, floribus 5gynis, fructibus ſtipitatis. *Carolina.* (Actaea podocarpa Cand.)

*foetida* 4. C. foliis decompoſitis, foliolis ovatis inciſis dentatis, racemis paniculatis nutantibus pubeſcentibus. *Hungar. Transſylvan. Galicia. Sibiria. Camtſchatca. Ora occid. Amer. bor.*

*Serpentaria* Purſh. 5. C. foliis decompoſitis, foliolis ovato-oblongis inciſis mucronato-dentatis, racemis paniculatis elongatis, floribus 1gynis. *Amer. bor.* (Actaea racemoſa L., 1gyna Walt.)

*japonica* * 6. C. foliis ternatis, foliolis cordatis palmatis inciſo-ſerratis, ſpicis longiſſimis. *Japon.* (Actaea Thunb.)

## 2004. DRIMYS Forſt.

*Winteri* Forſt. 1. Dr. foliis oblongis obtuſis ſubtus glauceſcentibus coriaceis, pedunculis ſimplicibus aggregatis, floribus 4gynis. *Ad fretum Magellan.* (Wintera aromatica Murr.)

*mexicana* Seſſ. 2. Dr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis elongatis umbelliferis, floribus 4gynis. *Mexico.*

*granatenſis* 3. Dr. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus glaucis, pedunculis elongatis 3floris, floribus 8gynis. *Nov. Granat. Braſil.* (Wintera granatenſis Murr.)

*chilenſis* Cand. 4. Dr. foliis oblongis baſi attenuatis ſubtus glaucis, pedunculis umbellatis, floribus ſub-6gynis. *Chili.*

*axillaris* Forſt. 5. Dr. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis aggregatis 1floris, calycibus integris, floribus 4gynis. *Nov. Zeeland.* (Wintera G. Forſt.)

## 2005. TETRACERA.

* *Genuinae: ſub-4gynae, floribus racemoſo-paniculatis.*

*volubilis* 1. T. foliis obovatis obtuſis ſubſerratis utrinque ſcaberrimis, floribus paniculatis, pedunculis villoſis. *Inſ. Antill. Amer. auſtr.*

*erecta* Seſſ. 2. T. foliis obovatis apice dentatis, panicula terminali multiflora. *Mexico.*

*oblongata* Cand. 3. T. foliis oblongis baſi attenuatis ſubſerratis utrinque ſcabris, floribus racemoſis, pedunculis glabris. *Braſil.*

*Lima* W. 4. T. foliis obovato-oblongis integerrimis utrinque aſperis, floribus paniculatis, pedunculis pubeſcentibus. *Braſil.*

*acuminata* Cand. 5. T. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis utrinque ſcabris, pedunculis racemoſis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.?*

*hiſpida* * 6. T. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerrulatis ſupra glabris ſubtus discoloribus ad venas ſtrigoſis, pedunculis axillaribus racemoſis ramulisque hirſutis. *Braſil.* Sello.

*jamaicenſis* Cand. 7. T. foliis ovali-oblongis acutiusculis in petiolum longe attenuatis utrinque glabris ſubſerrulatis, pedunculis racemoſis glabris. *Jamaica.*

*ovalifolia* Cand. 8. T. foliis ovalibus obtuſis integerrimis coriaceis ſcabris, racemis lateralibus compoſitis, pedunculis calycibusque ſubvilloſis. *Cayenn.* (T. rotundifolia Sm.)

*alnifolia* W. 9. T. foliis ovali-oblongis obtuſis apice ſubdenticulatis ſubtus ſcabriusculis, panicula terminali, pedunculis ſubpubeſcentibus. *Guinea. Afric. occ.* (T. potatoria Afz.)

*ſenegalenſis* Cand. 10. T. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis laevibus, panicula multiflora. *Senegambia.*

*laevis* Vahl. 11. T. foliis oblongis acuminatis ſubintegerrimis laevibus, pedunculis racemoſis terminalibus. *Ind. or.*

*Euryandra* Vahl. 12. T. foliis obovato-oblongis obtuſis integerrimis glabris, paniculae multiflorae ramis pubeſcentibus, floris 3gynis. *Nov. Caledon.* (Euryandra ſcandens Forſt.)

*Rheedii* Cand. 13. T. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis laevibus, panicula ſubdichotoma. *Malabar.*

*Aſſa* Cand. 14. T. foliis ſubellipticis utrinque attenuatis ſubdenticulatis ſupra laevibus ſubtus pedunculisque pubeſcentibus, corymbo paucifloro terminali. *Ind. or. Java.* (T. malabarica Lam. Wahlbomia indica Thunb.)

** *Floribus monogynis.*

*multiflora* Cand. 15. T. foliis obovatis repando-dentatis laevibus, paniculis axillaribus terminalibusque. *Braſil.*

*Tigarea* Cand. 16. T. foliis ſubrotundis ſubrepandis ſcabris, paniculа ramoſa multiflora. *Guiana. Cayenn.* (Tigarea aſpera Aubl. Rhinium Schreb.)

*lutea* * 17. T. foliis elliptico-oblongis nitidis, integerrimis, pedunculis lateralibus racemoſis. *Braſil.* Sello.

*Perriniana* * 18. T. foliis ellipticis obſolete ſerrulatis utrinque nitidis, corymbis axillaribus. *Amer. auſtr.?* Perrin.

*cuſpidata* Meyer. 19. T. foliis ovali-oblongis cuſpidatis apice argute ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſſloris axillaribus aggregatis. *Surinam.*

## 2006. AGDESTIS Seſſ.

*clematidea* Seſſ. *Nov. Hiſpan.* Frutex volubilis, foliis cordatis acuminatis, floribus paniculatis rubris.

# PENTAGYNIA.

## 2007. AQUILEGIA.

*vulgaris* 1. A. calcaribus incurvis limbum petalorum ſubaequantibus, petiolis fructibusque villoſis, foliolis obtuſe lobatis crenatis. *Europ.* (A. viſcoſa Gouan. var.)

*glanduloſa* Fiſch. 2. A. calcaribus incurvis limbo petalorum duplo brevioribus, foliorum laciniis confertis anguſtis dentatis, caule ſuperne fructibusque glanduloſo-villoſis. *Alp. Sibir.*

*ſibirica* Lam. 3. A. calcaribus incurvis limbum petalorum obtuſiſſimum excedentibus, fructibus glaberrimis, caule ſub-1floro glabro. *Sibir.*

*alpina* 4. A. calcaribus rectis apice ſubincurvis limbo petalorum dimidio brevioribus, fructibus pubeſcentibus, caule glabro, foliorum laciniis ſcrenatis anguſte oblongis. *Alp. Europ. med. et Sibir.* (A. grandiflora Pall.)

*pyrenaica* Cand. 5. A. calcaribus rectiſſimis gracilibus limbum ſubaequantibus, caule ſub-1floro 1phyllo, foliorum laciniis linearibus. *Pyren. et Apennin. montes.* (A. alpina Lam.)

*canadenſis* 6. A. calcaribus rectis limbum obtuſum ſuperantibus, genitalibus exſertis, ſepalis petala ſubſuperantibus, fructibus villoſis. *Amer. bor.*

*formoſa* Fiſch. 7. A. calcaribus rectis limbum breviſſimum ſtaminaque multo ſuperantibus, ſepalis lanceolatis ſtylos aequantibus petala multo excedentibus. *Camtſchatca.*

*viridiflora* Pall. 8. A. calcaribus rectis limbum truncatum ſuperantibus, ſtylis longe exſertis, ſepalis ovali-oblongis corolla brevioribus. *Sibir.* (A. flava Lam., atropurpurea W., davurica Patr., hybrida Sims. varr.)

*parviflora* Ledeb. 9. A. calcaribus rectis brevibus limbum obtusum aequantibus, sepalis acutis corolla longioribus, stylis staminibusque aequalibus arcuatim deflexis. *Sibir.*

*anemonoides* W. 10. A. calcaribus obtusissimis brevissimis, petalis 2lobis, sepalis ovatis corollam sub-5ies superantibus, pedunculis radicalibus 1floris, foliorum segmentibus linearibus. *Imaus mons.*

## 2008. NIGELLA.

* *Stamina multiplici serie dispositа: semina angulata.*

*damascena* 1. N. antheris muticis, involucro florum folioso. *Europ. austr.* (N. coerulea Lam., pygmaea Pers., coarctata Hortul. var.)

*sativa* 2. N. antheris muticis, floribus nudis, caule pilosiusculo, capsulis muricatis ad apicem usque nexis. *Europ. austr.*

*segetalis* MB. 3. N. antheris submuticis, caule glaberrimo angulato, capsulis laeviusculis ultra medium nexis. *Tauria.* (N. foeniculacea Cand.)

*arvensis* 4. N. antheris apiculatis, floribus nudis, caule glabro, capsulis laeviusculis ultra medium nexis. *Europ.* (N. divaricata Cand.)

*aristata* Sm. 5. N. antheris apiculatis, floribus involucratis, caule glabro. *Attica.*

*hispanica* 6. N. antheris subapiculatis, floribus nudis sub-10gynis, caule glabro. *Hispan. Afric. bor.*

** *Stamina simplici serie: semina plana.*

*orientalis* 7. N. stylis subdenis rectis corolla longioribus, capsulis glabris, seminibus margine membranaceis. *Syria. Caucas.*

*corniculata* Cand. 8. N. stylis subquinis arcuatis exsertis, capsulis glabris. *Patria?*

*ciliaris* Cand. 9. N. stylis subdenis, capsulis hispidulis stellatim patentibus. *Syria.* Labillard.

## 2009. LAPLACEA Kunth.

*speciosa* *Peru.* Arbor foliis oblongis coriaceis integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis solitariis albis.

## 2010. WORMIA Rottb.

*madagascarensis* Cand. 1. W. foliis subcordato-rotundis obtusis repando-sinuatis, petiolis subalatis, floribus corymbosis. *Madagascar.* (Lenidia Poir.)

*coromandelina* * 2. W. foliis oblongis utrinque attenuatis serratis, petiolis subalatis, pedunculis aggregatis 1floris lateralibus. *Coromandel.* (Dillenia pentagyna Roxb. Colbertia Salisb. Cand.)

*triquetra* Rottb. 3. W. foliis oblongis retusis apice dentatis, petiolis angulatis, pedunculis 3quetris subcorymbosis. *Ceylon.* (Dillenia dentata Thunb.)

*alata* R. Br. 4. W. foliis ovalibus integerrimis, petiolis alatis, pedunculis 3quetris subracemosis. *Nov. Holl.*

## 2011. PORCELIA R. et P.

*nitidifolia* R. et P. *Peru.* Arbor excelsa pulcherrima, foliis oblongis acuminatis nitidis, pedunculis pauciforis pendulis.

## 2012. REAUMURIA.

*vermiculata* 1. R. foliis semiteretibus obtusiusculis subfasciculatis. *Sicilia. Aegypt. Syria.*

*hypericoides* W. 2. R. foliis lanceolatis planis. *Syria.* (Hypericum alternifolium Labill.)

## 2013. GYNOCARDIA Roxb.

*odorata* Roxb. *Silhet, prov. Ind. or.* Arbor foliis oblongo-lanceolatis alternis, pedunculis aggregatis.

## 2014. ROUMEA Poit.

*coriacea* Poit. 1. R. spinis trunci ramosis, foliis oblongis obtusiusculis serratis, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris. *Hispaniola.*

*Jangomas* * 2. R. spinis trunci ♂ ramosis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis sparsis multifloris. *Cochinchina.* (Stigmarota Lour.)

# POLYGYNIA.

## 2015. SAGITTARIA.

* *Foliis sagittatis aut hastatis.*

*sagittifolia* 1. S. foliis sagittato-lanceolatis acuminatis, laciniis baseos rectis acuminatis, scapo simplici. *Europ. Asiae et Amer. bor. aquae.* (S. latifolia W.)

*pubescens* Mühl. 2. S. foliis late ovatis sagittato-hastatis obtusiusculis multinerviis venosis scapoque simplici hirsutiusculis, laciniis baseos foliorum latis subdivaricatis acutis. *Amer. bor.*

*obtusa* W. 3. S. foliis late ovatis obtusis multinerviis glabris, laciniis baseos parallelis acuminatis, scapo simplici, floribus dioecis, bracteis ovatis acutis. *Amer. bor.*

*obtusifolia* 4. S. foliis ovato-subrotundis obtusis, laciniis baseos elongatis acuminatis patentibus, scapo paniculato divaricato. *Ind. or.*

*guayanensis* Humb. 5. S. foliis subrotundo-ovatis obtusis multinerviis, laciniis baseos acutis distantibus, scapo simplici, floribus monoecis, fructibus cartilagineo-denticulatis. *Nov. Granat.*

*hastata* Pursh. 6. S. foliis oblongo-lanceolatis acutis multinerviis, laciniis baseos longissime acuminatis divaricatis, scapo simplici, floribus dioecis, bracteis obtusis. *Pensylvan.* (S. gracilis Pursh.)

*heterophylla* Pursh. 7. S. foliis linearibus lanceolatisque utrinque acutis, s. oblongo-sagittatis, laciniis baseos linearibus divaricatis, scapo simplici paucifloro, floribus monoecis, ♀ subsessilibus, bracteis ovatis acuminatis. *Pensylvan.*

** *Foliis subcordatis, oblongis vel linearibus.*

*natans* Mx. 8. S. foliis infimis subcordatis, natantibus elliptico-lanceolatis basi attenuatis obtusis 3nerviis, scapo simplici paucifloro, pedunculis inferioribus elongatis. *Carolin. austr.*

*lancifolia* 9. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis nervoso-venosis, scapo paniculato, fructibus falcatis rostratis. *Ind. occ. Carolina.* (S. falcata Pursh.)

† *alpina* W. 10. S. foliis lanceolatis acuminatis basi subcordatis, scapo simplici. *Dauria.* (S. natans Pall.)

*rigida* Pursh. 11. S. foliis lanceolatis carinatis, petiolis 3quetris, scapis simplicibus, floribus ♀ sessilibus. *Amer. boreal.*

*simplex* Pursh. 12. S. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis, scapo simplici multifloro, floribus dioecis, bracteis obtusis. *Nov. Caesar.*

*graminea* Mx. 13. S. foliis linearibus longissimis 3nerviis, scapo simplici paucifloro, floribus monoecis, bracteis obtusis. *Amer. bor.*

*pusilla* Nutt. 14. S. foliis linearibus abbreviatis obtusis, scapo simplici paucifloro foliis breviori, floribus ♂ oligandris. *Pensylvan.* (Alisma subulata Pursh.)

*acutifolia* 15. S. foliis subulatis dorso convexis basi vaginantibus, scapo simplici paucifloro, floribus monoecis, bracteis acuminatis. *Surinam. Pensylvan.*

*** *Foliis divisis.*

*chinensis* Sims. 16. S. foliis 3fidis 3partitisque, lobis subaequalibus nervosis, scapo ramoso polygono, flore masculo solitario terminali. *China.* (S. sagittifolia Lour.? S. 3folia L. e Petiver.)

## 2016. BRASENIA Schreb.

*peltata* Pursh. *Amer. bor.* Planta aquatica Hydrocharidi ſ. Nymphaeis ſimilis, foliis ovalibus centro peltatis, pedunculis floribusque purpureis diu erectis noctu ſubmerſis. (Hydropeltis purpurea Mx.)

## 2017. LIMNOCHARIS Bonpl.

*Plumerii* Rich. 1. L. foliis ovali-ſubrotundis ſubemarginatis, petiolis pedunculisque 3angularibus, floribus umbellatis, ſepalis ovatis petala ſubaequantibus. *Ind. occ. Nov. Granat.* (Aliſma flava L.)

*Humboldtii* Rich. 2. L. foliis cordato-ovalibus obtuſis, petiolis pedunculisque ſubaggregatis 1floris teretibus ſubarticulatis, ſepalis corolla anguſtioribus. *Amer. auſtr.* (Stratiotes nymphoides W.)

*Commerſonii* * 3. L. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis, petiolis pedunculisque ſolitariis 1floris teretibus articulatis, ſepalis corolla anguſtioribus, filamentis ſterilibus nullis. *Braſil.* (Hydrocleis Rich.)

## 2018. NELUMBIUM W.

*ſpecioſum* W. 1. N. floribus roſeis, antheris apice clavato-appendiculatis. *Aſia media et auſtr. Aegypt. Graecia* olim. Theophraſt. Phylarch. apud Athen. (Nymphaea Nelumbo L. *α*. Cyamus Salisb.)

*luteum* W. 2. N. floribus luteis, antheris apice linearibus. *Amer. cor.* (N. codophyllum Rafin.)

## 2019. EUCRYPHIA Cav.

*cordifolia* Cav. *Chili.* Arbor procera pulcra, foliis cordato-oblongis crenatis tomentoſis, floxibus axillaribus pedunculatis albis. (Pellinia Molin.)

## 2020. CARPODON Labill.

*lucidus* Labill. *Nov. Holl. bor.* Arbor foliis oppoſitis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis.

## 2021. GUATTERIA R. et P.

* *Foliis ſubtus glabris.*

*brevipes* Cand. 1. Gu. foliis oblongis acutis lucidis ramisque glabris, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus breviter ſtipitatis. *Guiana.*

*Ouregou* Dun. 2. Gu. foliis oblongis acuminatis ſubtus glabris ferrugineis reticulatis, pedunculis axillaribus ſubaggregatis, fructibus longe ſtipitatis. *Guiana.* (Uvaria 1ſperma Lam. W.)

*podocarpa* Cand. 3. Gu. foliis ovali-oblongis abrupte acuminatis ſubtus glabris concoloribus, pedunculis axillaribus ſolitariis, fructibus longe ſtipitatis. *Cayenn.*

*ſuberoſa* Dun. 4. Gu. foliis oblongis acutis glabris, pedunculis oppoſitifoliis 1floris, petalis exterioribus minoribus, fructibus globoſis longe ſtipitatis, cortice trunci ſuberoſo. *Coromandel.* (Uvaria Roxb.)

*pendula* R. et P. 5. Gu. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus longiſſimis pendulis, caule fruticoſo. *Peru.*

† *ovalis* R. et P. 6. Gu. foliis oblongis ovalibusque, pedunculis axillaribus. *Peru.*

† *glauca* R. et P. 7. Gu. foliis ovato-oblongis acuminatis (glaucis), pedunculis axillaribus. *Peru.*

*virgata* Dun. 8. Gu. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis utrinque opacis ſubſeſſilibus, ramis virgatis, fructibus parvis ovatis breviſſime ſtipitatis. *Jamaica. Cuba.* (Uvaria lanceolata et virgata Sw.)

*laurifolia* Dun. 4. Gu. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra nitidis, fructibus ellipticis mucronatis. *Jamaica. Hiſpaniola. Amer. auſtr.* (Uvaria Sw. Gu. maypurenſis Kunth.)

*ſempervirens* Dun. 10. Gu. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris nitidis, pedunculis lanatis, petalis oblongis cuſpidatis, fructibus globoſis. *Malabar.*

*Corinti* Dun. 11. Gu. foliis ovato-oblongis glabris nitidis, petalis obtuſiusculis, fructibus globoſis. *Malabar.*

*montana* Cand. 12. Gu. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis ſubgeminis ſubbifloris, petalis inflexis. *Malabar.* (Gu. malabarica Dun.)

*acutifolia* Dun. 13. Gu. foliis ovato-oblongis acutis craſſis nitidis, calycibus obtuſis, petalis acutiſſimis, fructibus globoſis. *Malabar.*

*umbilicata* Dun. 14. Gu. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis bracteolatis, fructibus globoſis depreſſo-umbilicatis ſtipitatis. *Amer. auſtr.?*

*Berteriana* * 15. Gu. foliis oblongis obtuſis utrinque glaberrimis ſerratis integerrimisque, fructibus numeroſis ſubtomentoſis obliquis mucronatis ſtipites aequantibus. *Portorico.* Bertero.

*prinoides* * 16. Gu. foliis oblongo-lanceolatis obliquis utrinque attenuatis obſolete ſerratis ſupra nitidis, ramis virgatis, fructibus obliquis mucronatis breviſſime ſtipitatis. *Hiſpaniola.* Bertero.

** *Foliis ſubtus pubeſcentibus.*

*Aberemoa* Dun. 17. Gu. foliis ovato-oblongis acutis utrinque tomentoſis, fructibus numeroſis oblongis utrinque attenuatis mucronatis ſubſeſſilibus. *Guiana.* (Aberemoa guianenſis Aubl.)

*ceraſoides* Dun. 18. Gu. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus villoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis, petalis ſubaequalibus, fructibus globoſis. *Coromandel.* (Uvaria Roxb.)

*ruſa* Dun. 19. Gu. foliis ſubcordato-oblongis acutis ſubtus rufo-tomentoſis, pedunculis lateralibus breviſſimis paucifloris. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Gu. cordata Dun.)

*eriopoda* Cand. 20. Gu. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus ramisque ferrugineo-villoſis, pedunculis 1floris floribusque piloſis. *Peru. Braſil. Guinea.* (Gu. hirſuta R. et P. Unona ovata Vahl. Cand.)

## 2022. XYLOPIA.

*glabra* 1. X. foliis oblongis utrinque attenuatis laevibus, pedunculis axillaribus breviſſimis ſub-1floris. *Jamaica.*

*liguſtrifolia* Dun. 2. X. foliis lanceolatis obtuſiusculis glabris, ramis punctato-aſperis, pedunculis brevibus pauci-floris bracteolatis, petalis linearibus. *Quito.* Humb.

*nitida* Dun. 3. X. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis nitidis, floribus racemoſis, pedicellis bracteolatis. *Cayenn.*

*martinicenſis* * 4. X. foliis obovato-oblongis in petiolum attenuatis utrinque glabris ſubtus discoloribus, ramulis angulatis, pedunculis racemoſis. *Martinica.* Sieber.

*acuminata* Dun. 5. X. foliis oblongis baſi attenuatis abrupte longe acuminatis, ramis teretibus rugoſis, fructibus clavatis 2ſpermis. *Cayenn.*

*primoides* Dun. 6. X. foliis ovato-lanceolatis obtuſiuscule acuminatis nitidis, ramis virgatis, floribus ſolitariis, fructibus 2valvibus. *Cayenn.*

*ſalicifolia* Humb. 7. X. foliis ovato-lanceolatis anguſtis obtuſiusculis ſubtus ſericeis, fructibus 2ſpermis rugulosis. *Ad fl. Magdalenae.*

*fruteſcens* Aubl. 8. X. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis membranaceis ſubtus ſericeis, pedunculis piloſis breviſſimis, fructibus glabris. *Martinic. Guiana. Braſil.* (X. ſetoſa Poir.)

*braſilienſis* * 9. X. foliis lanceolatis acuminatis coriaceis ſubtus piloſis, ramulis pedunculisque erectis elongatis 1floris hirſutis, petalis craſſiusculis velutinis. *Braſil.*

*muricata* 10. X. foliis lanceolatis acuminatis ſubtus ſtrigoſis apice barbatis, pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Jamaica.* (X. fruteſcens Gärtn.)

*orientalis* * 11. X. foliis ovato-oblongis ſubtus rugoſis, floribus praecocibus racemoſis abortientibus, ſeminibus ſubternis. *Borneo. Celebes.* (Dammara ſelanica Rumph.)

## 2023. ARTABOTRYS R. Br.

*odoratiſſimus* R. Br. *China. Ind. or. Madagascar. Inf. Mascaren.* Frutex foliis alternis oblongo-lanceolatis nitidis, pedunculis lateralibus uncino-cirrhiferis, floribus fructibusque pyriformibus flaveſcentibus. (Annona hexapetala L. ſuppl. Anona uncinata Lam. Uvaria uncata Lour., eſculenta Rottl., Unona eſculenta, hamata et uncinata Dun. Cand.)

## 2024. UNONA.

* *Floribus patentibus: fructibus oblongis.*

† *Petalis ſubaequalibus.*

*Narum* Dun. 1. U. caule ſarmentoſo, foliis lanceolatis acuminatis, pedunculis ſolitariis 1floris, petalis ovatis inflexis, fructibus laeviusculis longe ſtipitatis. *Malabar.* (Uvaria ceylanica Lam.)

*Muſaria* Dun. 2. U. caule ſarmentoſo, foliis ſubcordato-lanceolatis acuminatis, pedunculis 1floris ſolitariis axillaribus, petalis ovatis reflexis, fructibus oblongo-teretibus ſubtoruloſis ſtipitatis. *Inſ. Molucc.*

*penduliflora* Sell. 3. U. caule arboreſcente, foliis ſubcordato-oblongis undulatis, pedunculis reflexis pendulis, petalis inflexis, fructibus leguminiformibus incurvis. *Mexico.*

*Marenteria* Cand. 4. U. ramulis ſcandentibus, foliis ovalibus obtuſis glaberrimis, pedunculis erectis 1floris ſubterminalibus, fructibus ventricoſis. *Madagascar.* (Marenteria Thuar.)

*pachypetala* * 5. U. foliis oblongis acuminatis, pedunculis ſolitariis 1floris, petalis coriaceis. *Cayenn. Braſil.* (U. craſſipetala Dun.)

*fuſcata* Cand. 6. U. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis axillaribus erectis 1floris, petalis oblongis acutiusculis. *Guiana.*

*obtuſiflora* Cand. 7. U. foliis ovali-oblongis utrinque attenuatis, pedunculis axillaribus 1floris, petalis obovatis obtuſiſſimis. *Guiana.*

*acuminata* Cand. 8. U. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, petalis oblongis acutis. *Guiana.*

*macrocarpa* Cand. 9. U. foliis ovalibus glaberrimis coriaceis, pedunculis paucifloris, petalis oblongis acutiusculis. *Guinea.*

*grandiflora* Lechen. 10. U. foliis cordato-oblongis ſubſeſſilibus ſupra laevibus ſubtus villoſis, pedunculis oppoſitifoliis 1floris, petalis oblongis. *Ind. or.*

*violacea* Dun. 11. U. foliis ovato-ellipticis acutiusculis, pedunculis oppoſitifoliis 1floris cernuis, petalis oblongis. *Mexico.*

*Leſſertiana* Dun. 12. U. foliis ovato-oblongis acutis ſupra laevibus nitidis ſubtus rufo-ſubfloccoſis, pedunculis 1floris bracteatis, petalis oblongis ſubcriſpis. *Patria?*

*odorata* Dun. 13. U. foliis oblongo-lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus 1floris, petalis lineari-lanceolatis elongatis, fructibus teretibus apice umbilicatis ſtipitatis. *Inſ. Molucc. China.* (Uvaria Lam. W.)

*longifolia* Dun. 14. U. foliis oblongo-linearibus undulatis acutis, floribus corymboſo-umbellatis, petalis lineari-lanceolatis, fructibus ovatis ſtipitatis. *Ind. or. Java.* (Uvaria Lam. Vahl.)

*nitidiſſima* Dun. 15. U. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis lucidis, pedunculis 1floris abbreviatis, petalis linearibus obtuſis. *Nov. Caledon.*

*ligularis* Dun. 16. U. foliis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis multifloris, petalis linearibus elongatis, fructibus ſubgloboſis ſtipitatis. *Amboina.* (Uvaria Lam.)

†† *Petalis inaequalibus.*

*tripetala* Cand. 17. U. foliis lanceolatis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, fructibus ſub-3quetris 3ſpermis granulatis. *Amboina.* (Uvaria Lam.)

** *Floribus conniventibus: fructibus ſubmoniliformibus.*

*longiflora* Roxb. 18. U. foliis oblongo-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus pendulis, petalis linearibus longiſſimis, fructibus moniliformibus. *Silhet, prov. Ind. or.*

*discreta* 19. U. foliis oblongo-lanceolatis anguſtis ſubtus ſericeis, fructibus moniliformibus longe ſtipitatis. *Surinam.* (Uvaria monilifera Gärtn.)

*discolor* Vahl. 20. U. foliis ovato-oblongis glabris ſubtus glaucis, pedunculis elongatis 1floris, fructibus moniliformibus breviter ſtipitatis. *China auſtr. Ind. or.* (Deſmos chinenſis Lour.?)

*cochinchinenſis* Cand. 21. U. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus ſolitariis longe pedunculatis, fructibus toruloſo-moniliformibus ſubſeſſilibus. *Cochinchina.* (Deſmos Lour.)

*aromatica* Dun. 22. U. foliis oblongis acuminatis glabris, floribus axillaribus ſolitariis, fructibus ſubſeſſilibus teretibus toruloſis. *Guiana.* (Uvaria aromatica Lam., ceylanica Aubl. Unona concolor W.)

*aethiopica* Dun. 23. U. foliis ovato-lanceolatis acutis ſubtus glaucis, fructibus teretibus toruloſis ſubſeſſilibus. *Afric. occ.* (Xylopia undulata P. B. Unona oxypetala Cand. et undulata Dun.)

*leptopetala* Cand. 24. U. foliis ovali-oblongis acuminatis ramisque glabris, pedunculis axillaribus ramoſis, petalis oblongo-linearibus elongatis acuminatis. *Timor.* Lechenault.

*** *Floribus conniventibus, baſi genitalia occulentibus: fructibus baccatis.*

*latifolia* Dun. 25. U. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus lanatis, floribus racemoſis, baccis numeroſis 2-3ſpermis. *Inſ. Molucc.*

*ſylvatica* Dun. 26. U. foliis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis breviter pedicellatis carnoſis, baccis aſperis polyſpermis. *Cochinchina.* (Melodorum arboreum Lour.)

*dametorum* Dun. 27. U. foliis lanceolatis glabris, floribus ſolitariis, baccis polyſpermis. *Cochinchina.* (Melodorum fruticoſum Lour.)

*lucida* Cand. 28. U. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glaberrimis ſupra nitidis, ramis aſpero-punctatis, baccis oblongis obtuſis ſubtoruloſis. *Peru.*

*acutiflora* Dun. 29. U. foliis oblongo-lanceolatis acutis rigidiusculis, pedunculis breviſſimis 1floris, baccis oblongis breviter ſtipitatis. *Patria?*

*xylopioides* Dun. 30. U. foliis oblongis acuminatis baſi revolutis ſupra nitidis ſubtus ſericeis, pedunculis ſubaggregatis abbreviatis, baccis oblongis numeroſis. *Ad Orinoc.* Humb.

## 2025. UVARIA.

*ceylanica* 1. U. caule fruticoſo ſarmentoſo, foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, fructibus toruloſis breviſſime ſtipitatis. *Ceylon.*

*lutea* Roxb. 2. U. caule arboreo, foliis oblongis acuminatis nitidis, pedunculis ſolitariis ſub-4floris, fructibus oblongis 6ſpermis. *Coromandel.* (U. coriacea Vahl.)

*Chamae* P. B. 3. U. foliis ovatis acutis nitidis integerrimis, floribus racemoſis, petalis ligulatis. *Guinea.*

*tomentoſa* Roxb. 4. U. foliis oblongis acutis tomentoſis, pedunculis 1floris ſubſolitariis, petalis interioribus ovatis, fructibus 4ſpermis. *Coromandel.*

*dulcis* Dun. 5. U. foliis ſubcordato-oblongis obtuſiusculis ſubtus ramisque villoſis, pedunculis geminis bracteatis floribusque ſtellato-pubeſcentibus. *Java.* (U. javana Dun.)

*velutina* Cand. 6. U. foliis ſubſeſſilibus cordato-ovatis acuminatis villoſis, pedunculis lateralibus corymboſis, floribus piloſis. *Ind. or.*

†*ſpectabilis* Cand. 7. U. foliis oblongis acuminatis junioribus ramisque ferrugineo-villoſis, pedunculis 1floris lateralibus, petalis obovatis, interioribus apice 2fidis. *Guiana.*

## 2026. ASIMINA Adanſ.

*parviflora* Dun. 1. A. foliis obovato-oblongis ſupra glabris ſubtus ramulisque rufo-pubeſcentibus, pedunculis lateralibus breviſſimis, floribus tomentoſis exiguis. *Carolina. Georgia.* (Orchidocarpum Mx. Porcelia Perſ. Pursh.)

*triloba* Dun. 2. A. foliis obovato-oblongis abrupte acuminatis glabris, pedunculis abbreviatis floribusque denſe villoſis atro-rufis. *Virginia. Carolina.* (Annona L. Orchidocarpum Mx. Porcelia Perſ. Pursh.)

*pygmaea* Dun. 3. A. foliis ſpathulatis obtuſis glabris, pedunculis 1floris floribusque glabris. *Georgia. Florida.* (Annona Bartr. Orchidocarpum Mx. Porcelia Perſ.)

*grandiflora* Dun. 4. A. foliis oblongis obtuſis ſubtus rufo-pubeſcentibus, floribus ſubſeſſilibus, petalis exterioribus obovatis calycem longe ſuperantibus. *Georgia. Florida.* (Annona Bartr. Orchidocarpum Mx., Porcelia Perſ.)

*campechiana* Kunth. 5. A. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus tomentoſis, pedunculis 1floris, petalis ſubaequalibus. *Nov. Hiſpan.*

## 2027. ANONA.

* *Foliis ſubtus glabris.*

*muricata* 1. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque glaberrimis nitidis, pedunculis ſolitariis 1floris, petalis exterioribus cordatis acuminatis, fructibus muricatis. *Ind. occid.*

*reticulata* 2. A. foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris, pedunculis ſub-3floris, petalis exterioribus conniventibus, interioribus minutiſſimis, fructibus ſubgloboſis areolato-reticulatis. *Ind. occ.*

*mucoſa* Jacq. 3. A. foliis oblongo-lanceolatis glabris, petalis exterioribus apice patulis, fructibus gibboſo-areolatis. *Martinic.*

*glabra* 4. A. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis oppoſitifoliis 2floris, fructibus conoideis obtuſis laevibus. *Carolina. Nov. Hiſpan.* (A. excelſa Kunth.)

*grandiflora* Lam. 5. A. foliis ovato-lanceolatis glabris ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis, petalis oblongis ſubaequalibus, fructibus ovatis glabriusculis. *Inſ. Mascaren. Madagascar.*

*amplexicaulis* Lam. 6. A. foliis cordato-oblongis acutis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris, petalis ſubaequalibus. *Inſ. Mascaren. Madagascar.*

*uniflora* Dun. 7. A. foliis oblongis acutis duplicato-venoſis ſubtus glaucis, pedunculis 1floris tomentoſis, petalis exterioribus calycem aequantibus. *Braſil.*

*paluſtris* 8. A. foliis ovato-oblongis coriaceis glaberrimis, floribus ſolitariis pedunculatis, petalis omnibus acutis, fructibus ſubareolatis. *Jamaica. Amer. auſtr.* (A. atabapenſis Kunth.)

† *micrantha* Berter. 9. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glaberrimis, ramulis punctatis, pedunculis lateralibus ſolitariis 1floris, calyce corollam multo ſuperante. *Hiſpaniola.*

*ſquamoſa* 10. A. foliis lanceolatis glabris pellucido-punctatis, petalis exterioribus ſubclauſis, fructibus ovatis ſquamoſis. *Ind. occ. et or.*

*aſiatica* 11. A. foliis lanceolatis glabris venoſo-lineatis nitidis, petalis exterioribus ſubclauſis, fructibus ſquamoſis. *Ceylon.*

*longifolia* Aubl. 12. A. foliis oblongis elongatis acutis venoſo-reticulatis, pedunculis elongatis, petalis omnibus acutis, fructibus punctatis reticulatis. *Guiana. Peru.* (A. riparia Kunth.)

*punctata* Aubl. 13. A. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis abbreviatis, petalis omnibus acutis, fructibus globoſis punctatis. *Guiana. Nov. Granat.* (A. quinduenſis Kunth.)

*obtusiflora* Tuff. 14. A. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis undulatis venosis, pedunculis 1floris nutantibus, petalis exterioribus obtusis. *Hispaniola.*

*laurifolia* Dun. 15. A. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis solitariis 1floris pendulis, petalis exterioribus cordatis acutis, fructibus mammaeformibus laevibus. *Ind. occ. Georgia.* (A. glabra β. Lam.)

*Humboldtii* Dun. 16. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis punctatis, pedunculis solitariis 1floris, petalis exterioribus ovatis. *Cumana. Quito.* (A. Bonplandiana Kunth.)

*uliginosa* Kunth. 17. A. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis punctatis, pedunculis solitariis 1floris, petalis ovatis acutis subaequalibus, fructibus globosis reticulatis. *Quito.* (A. peruviana Dun.)

*laevis* Kunth. 18. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis subtus punctatis, pedunculis 1floris aggregatis, petalis lanceolatis acutis, fructibus laevibus. *Amer. austr.*

† *exsucca* Cand. 19. A. foliis ovali-oblongis coriaceis glaberrimis supra lucidis, pedunculis suboppositifoliis, fructibus parvis exsuccis. *Guiana.*

** *Foliis subtus pubescentibus.*

*paludosa* Aubl. 20. A. foliis oblongis acutis subtus rufescentibus sericeo-tomentosis venosis, pedunculis 1floris, petalis ovatis acutis, fructibus tuberculato-muricatis. *Guiana.*

*Ambotay* Aubl. 21. A. foliis oblongis acutis subtus ferrugineo-tomentosis, floribus breviſſime pedunculatis, petalis acutis. *Guiana. Hispaniola.* Bertero.

*purpurea* Sess. 22. A. foliis oblongo-lanceolatis subsessilibus venosis subtus ferrugineo-pilosis, floribus axillaribus subsessilibus, petalis exterioribus cordatis interioribus subrotundis. *Mexico.*

*xestopetala* * 23. A. foliis oblongo-lanceolatis subtus petiolisque hirsutis, petalis 3 connatis, lateribus compressis dolabriformibus tomentosis. *Brasil.* (A. dolabripetala Radd.)

*Manirote* Kunth. 24. A. foliis obovato-ellipticis acutiusculis membranaceis punctatis glabris, fructibus globosis muricatis. *Guiana.*

*cinerea* Dun. 25. A. foliis oblongis obtusis cinereis pellucido-punctatis subtus pubescentibus, petalis exterioribus conniventibus, fructibus ovato-globosis squamosis. *Inf. Carib. Cumana.*

*Cherimolia* Lam. 26. A. foliis elliptico-oblongis acutis subtus tomentosis, pedunculis 1floris, petalis exterioribus lanceolatis, fructibus subglobosis subsquamosis. *Nov. Granat. Quito. Peru. Chili.* (A. 3petala Ait.)

*echinata* Dun. 27. A. foliis ovato-oblongis acutiusculis supra glaberrimis subtus tomentosis, ramis rugosis, floribus 3petalis, fructibus ovatis echinatis. *Cayenna.*

*fericea* Dun. 28. A. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra glabris ſubtus ramulisque fericeo-tomentoſis ferrugineis, floribus 3petalis extus ferrugineis. *Cayenn.*

*axilliflora* Cand. 29. A foliis oblongis obtuſiusculis ſubtus ſubpubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris petiolos ſuperantibus. *Hiſpaniola.* Bertero. *Guiana.*

†*africana* 30. A. foliis lanceolatis pubeſcentibus. *Amer.?*

## 2028. CADSURA Juſſ.

*japonica* Dun. *Japon.* Frutex humilis, cortice viſcoſo, foliis elliptico-oblongis rigidis ſerratis, pedunculis lateralibus 1floris, floribus albis. (Uvaria japonica L. Thunb.

## 2029. LIRIODENDRON.

*Tulipifera* 1. L. foliis deciduis 3lobis apice baſique truncatis. *Amer. bor.*

*indicum** 2. L. foliis oblongis baſi attenuatis coriaceis. *Silhet, prov. Ind. or.* (Magnolia pterocarpa Roxb.)

## 2030. MAGNOLIA.

**Americanae, antheris extus dehiſcentibus.*

*grandiflora* 1. M. foliis oblongis acutis coriaceis ſupra nitidis ſubtus ramulisque ferrugineis, petalis obovato-oblongis. *Amer. bor.*

† *mexicana* Cand. 2. M. foliis obovato-oblongis, petalis ovatis. *Mexico.*

*glauca* 3. M. foliis ellipticis obtuſis coriaceis ſubtus glaucis ſubpubeſcentibus, petalis oblongis concavis. *Amer. bor.*

*Plumerii* Sw. 4. M. foliis ovato-ſubrotundis utrinque glabris coriaceis, petalis ſpathulatis concavis. *Inſ. Carib.* (Talauma Juſſ.)

*Umbrella* Lam. 5. M. foliis lanceolatis patentiſſimis membranaceis, junioribus ſubtus pubeſcentibus, petalis exterioribus deflexis. *Amer. bor.* (M. 3petala L. frondoſa Salisb.)

*acuminata* 6. M. foliis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, petalis obovato-oblongis. *Amer. bor.*

*auriculata* Lam. 7. M. foliis cordato-obovato-oblongis membranaceis ſubtus glauceſcentibus, petalis oblongis, extimis patentiſſimis. *Amer. bor.* (M. pyramidata Bartr.

*macrophylla* Mx. 8. M. foliis ampliſſimis cordato-obovato-oblongis membranaceis ſubtus albido-glaucis, petalis ovato-oblongis obtuſis. *Amer. bor.*

*cordata* Mx. 9. M. foliis elliptico-ovatis acutis ſubtus ſubtomentoſis, adultis cordatis, petalis oblongis planiusculis. *Carolina.*

***Aſiaticae, antheris intus dehiſcentibus.*

*conſpicua* Salisb. 10. M. foliis obovatis abrupte acuminatis membranaceis ſubtus pubeſcentibus, petalis oblongis. *China.* (M. Yulau Desf.)

*gracilis* Salisb. 11. M. foliis obovatis utrinque attenuatis ſerotinis membranaceis, junioribus ſubtus pubeſcentibus, floribus erectis 6petalis, ſtylis reflexis. *Japon.* (Kobus Banks., M. tomentoſa Thunb.)

*obovata* Thunb. 12. M. foliis obovatis acutis venoſo-reticulatis glabriusculis, floribus erectis 6petalis, petalis obovato-oblongis. *Japon.* (M. denudata et liliiflora Lam., discolor Vent., purpurea Curt. varr.)

*fuſcata* Andr. 13. M. foliis oblongis acutis coriaceis, junioribns ramulisque fuſco-tomentoſis, floribus erectis. *China.* (M. faſciata Vent., anonaefolia Salisb.)

*pumila* Andr. 14. M. fóliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis venoſo-reticulatis glaucis, floribus cernuis, caule fruticoſo. *Amboina.* (Liriodendron Liliifera L.)

† *inodora* Cand. 15. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis congeſtis terminalibus, petalis conniventibus. *China auſtr.* (Liriodendron Liliifera Lour.)

† *Coco* Cand. 16. M. foliis ovatis nitidis, floribus ſolitariis, petalis 6 conniventibus, germinibus octonis. *China auſtr. Cochinchina.* (Liriodendron Coco Lour.)

## 2031. MICHELIA.

*Champaca* 1. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis baſi attenuatis membranaceis glabris, pedunculis lateralibus craſſis abbreviatis 1floris, petalis ſpathulatis acutiusculis *Ind. or. Inſ. Maſcaren.*

*Kiſopa* Buchan. 2. M. foliis ovato-lanceolatis coriaceis, pedunculis lateralibus craſſis abbreviatis, petalis lanceolatis acuminatis. *Nepal.*

*Doltſopa* Buchan. 3. M. foliis ovali-oblongis longiſſime acuminatis coriaceis ſubtus glaucis, pedunculis craſſis tomentoſis, petalis obovatis. *Nepal.*

*Figo** 4. M. foliis lanceolatis incurvo-reflexis nitidis, petalis ovato-oblongis. *China auſtr.* (Liriodendron Lour.)

*parviflora* Rumph. 5. M. foliis oblongis acutis glabris, ramulis tomentoſis, petalis ovali-ſubrotundis. *Java.*

*ſericea* Perſ. 6. M. foliis ovato-lanceolatis acutis, junioribus ſubtus ſericeo-lanatis, pedunculis erectis abbreviatis, petalis oblongis. *Amboina.* (M. Tſiampaca L.)

*velutina* Cand. 7. M. foliis elliptico-oblongis acutis ſubtus albido-villoſo-tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Nepal.*

## 2032. ILLICIUM.

*floridanum* 1. I. petalis interioribus lanceolatis. *Florida.*

*aniſatum* 2. I. petalis interioribus lineari-ſubulatis. *Japon. China.*

*parviflorum* Mx. 3. I. petalis ovato-subrotundis concavis. *Florida.*

## 2033. DILLENIA.

*speciosa* Thunb. 1. D. foliis elliptico-oblongis mucronato-serratis venosis, pedunculis solitariis terminalibus, petalis obovatis. *Malabar. Java. Ceylon.* (D. indica L.)

*aurea* Sm. 2. D. foliis elliptico-oblongis serratis, pedunculis solitariis 1floris. *Ind. or.*

*elliptica* Thunb. 3. D. foliis elliptico-ovatis acutis serratis, pedunculis 1floris. *Inf. Celebes.*

*serrata* Thunb. 4. D. foliis elliptico-ovatis acutis mucronato-serratis, pedunculis 3floris. *Java. Celebes.*

*retusa* Thunb. 5. D. foliis obovatis apice truncatis remote dentatis, pedunculis 1floris. *Ceylon.*

† *integra* Thunb. 6. D. foliis obovato-oblongis obtusis subserratis coriaceis, pedunculis 1floris. *Ceylon.*

## 2034. ATRAGENE.

*alpina* 1. A. foliis 2ternatis serratis acuminatis, petalis spathulatis. *Alp. Europ. med.*

*sibirica* 2. A. foliis 2ternatis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, petalis emarginatis. *Sibir.*

*ochotensis* Pall. 3. A. foliis 2ternatis oblongo-lanceolatis serratis, petalis paucis linearibus. *Sibir. or.*

*americana* Sims. 4. A. foliis quaternis ternatis, foliolis cordatis subintegerrimis, petalis acutis. *Amer. bor.* (Clematis verticillaris Cand.)

*occidentalis* Horn. 5. A. foliis oppositis ternatis, foliolis subcordatis dentatis nitidis, intermedio 3partito, petalis spathulatis. *Patria?*

*seylanica* L. 6. A. foliis oppositis ovatis 5-7nerviis subtus villoso-tomentosis, petalis linearibus. *Ceylon. Coromand.* (Clematis Poir. Naravelia Cand.)

## 2035. KNOWLTONIA Salisb.

*rigida* Salisb. 1. Kn. foliis 2ternatis coriaceis glabriusculis, foliolis subcordatis, lateralibus oblique truncatis, umbella supradecomposita patentissima. *C. B. S.* (Adonis capensis L., coriacea Poir., Anamenia coriacea Vent.)

*vesicatoria* Sims. 2. Kn. foliis 2ternatis coriaceis glabriusculis, foliolis subcordatis, lateralibus oblique truncatis, umbella simpliciuscula pauciflora. *C. B. S.* (Adonis vesicatoria L., laserpitiifolia Poir., capensis Lam. Anamenia laserpitiifolia Vent.)

*gracilis* Cand. 3. Kn. foliis 2ternatis subcoriaceis, foliolis ovatis profunde serratis pilosis, scapis apice ramosis, ramis erectis paucifloris. *C. B. S.* (Adonis capensis Thunb., gracilis Poir., Anamenia gracilis Vent.)

*hirsuta* Cand. 4. Kn. foliis 2ternatis, foliolis lanceolatis profunde serratis hirsutis, scapis basi ramosis, ramis decumbentibus pauciflоris. *C. B. S.* (Anamenia hirsuta Vent., Adonis Poir.)

*daucifolia* Cand. 5. Kn. foliis 3ternatis, foliolis inciso-pinnatifidis, laciniis dentatis divaricatis, scapo villoso corymbifero. *C. B. S.* (Adonis aethiopica Thunb., filia L. suppl., daucifolia Lam., Anamenia daucifolia Vent.)

## 2036. ADONIS.

* *Annuae.*

*aestivalis* 1. A. caule simpliciusculo, petalis suboctonis oblongis calycem glabriusculum duplo superantibus, fructibus elongato-spicatis. *Europ. med. Asiae et Afric. bor. segetes.* (A. miniata et flammea Jacq., citrina Hofm., maculata et anomala Wallr., flava Vill., microcarpa Cand., dentata Delil. varr.)

*autumnalis* 2. A. caule ramoso, petalis suboctonis obovatis obtusis calycem glabriusculum subsuperantibus, fructibus ovato-capitatis. *Europ. med. et Asia.* (A. aestivalis M. B., micrantha Cand., parviflora Fisch.)

** *Perennes.*

*vernalis* 3. A. petalis subduodenis oblongis apice eroso-denticulatis calycem pubescentem multo superantibus, fructibus villosis uncinato-mucronatis. *Europ. Sibir. Asia media.* (A. apennina L., volgensis Stev.)

*pyrenaica* Cand. 4. A. petalis subdenis spathulato-oblongis integerrimis calycem subpubescentem longe superantibus, fructibus glabris uncinatis. *Pyren. Hungar.?*

*** *Dubia.*

*irkutiana* Fisch. 5. A. petalis obovatis, calyce glaberrimo, foliis multifidis, laciniis dentatis. *Sibir. austr.*

## 2037. RANUNCULUS.

1. *Batrachia* Cand. *Fructus transverse rugoso-striati: flores albi.*

*hederaceus* 1. R. caule reptante radicante, foliis reniformibus obtuse sub-5lobis glabris, lobis integerrimis, petiolis basi stipulatis, pedunculis folio brevioribus, petalis calycem subsuperantibus. *Europ. Sibir. Inf. Aleut.*

*paniculaefolius* Viv. 2. R. caule natante radicante, foliis reniformibus obtuse 5lobis crenatis, petiolis basi nudis, pedunculis folia subaequantibus, petalis calycem triplo superantibus. *Afric. bor. ad magnam Syrtim.* Cella.

*aquatilis* 3. R. caule natante radicante, foliis emerſis 3partitis ſubdentati, ſubmerſis multifidis lineari-ſetaceis, petalis calycem ſuperantibus, fructibus ſubhiſpidis. *Europ. Aſia. Africa. Amer.* (R. tripartitus Cand., pantothrix Brot.)

*peucedanifolius* All. 4. R. caule natante, foliis omnibus ſubmerſis ditrichotome repetito diſſectis, laciniis longiſſimis linearibus parallelis, petalis calycem multo ſuperantibus. *Europ. Afric. Amer. bor.* (R. pantothrix γ. et aquatilis γ. Cand.)

2. *Ranunculaſtra* et *Thorae* Cand. *Fructus laeves compreſſi ſubgloboſi: radix grumoſa.*

* *Foliis inferioribus integris.*

*bullatus* 5. R. foliis omnibus radicalibus obovatis dentatis ſubſeſſilibus rugoſis, ſcapo 1floro piloſo. *Luſitania. Sicilia. Graecia. Afric. bor.*

*Thora* 6. R. foliis inferioribus reniformibus amplis crenatis ſubcoriaceis, caulino ſubſeſſili inciſo, floralibus paucis anguſtis, caule ſub-2floro. *Alp. Europ. med.* (R. ſcutatus Kit., hybridus Bir., breviſolius Tenor.)

*Ficaria* 7. R. foliis cordatis nitidis dentatis longe petiolatis, caule aſcendente, calyce ſub-3ſepalo. *Europ.* (Ficaria ranunculoides Mönch. Cand.)

*macropetalus* Cand. 8. R. foliis radicalibus orbiculatis crenatis, petiolis baſi membrana auctis, caulinis ovato-lanceolatis ſeſſilibus, caule glabro paucifloro, calyce appreſſo. *Peru.*

*pedatus* Kit. 9. R. foliis glabris, radicalibus 3partitis pedatis petiolatis, laciniis linearibus ſubintegris, caule pubeſcente ſtricto paucifloro oligophyllo, ſepalis appreſſis. *Hungar. Transſylvan.*

*petroſelinus* Bir. 10. R. foliis glabris ad baſin petioli villoſis bis 3partitis, laciniis linearibus inciſo-dentatis, caule multifloro, ſepalis acutis patentibus. *Inſ. Maſcaren.*

*illyricus* 11. R. foliis ſericeo-lanatis, primordialibus linearilanceolatis indiviſis reliquis 3partitis, laciniis linearibus ſubintegris, caule multifloro, ſepalis patentiſſimis. *Inſ. Oeland. Auſtria. Hungar. Tauria. Caucaſ.*

*monspeliacus* 12. R. foliis ſublanatis, radicalibus 3lobis, lobis cuneatis 3fido-dentatis, ſuperioribus 3partitis, laciniis linearibus, caule paucifloro, ſepalis reflexis. *Europ. auſtr.*

*ſpicatus* Desf. 13. R. foliis villoſis, radicalibus longe petiolatis cordato-orbiculatis lobatis, lobis cuneatis obtuſe dentatis, caulinis anguſtis ſeſſilibus, ſepalis reflexis, fructibus uncinatis ſpicatis. *Sicil. Luſitan. Afric. bor.*

*creticus* 14. R. foliis villoſo-hirſutis, radicalibus petiolatis cordato-orbiculatis inciſo-dentatis, caulinis ſeſſilibus 3partitis, lobis oblongis obtuſis apice ſub-

dentatis, caule multifloro, ſepalis appreſſis. *Creta. Aſr. bor.*

*cortuſaefolius* W. 15. R. foliis piloſis, radicalibus petiolatis ſubcordato-reniformibus ſublobatis inaequaliter dentatis, caulinis 5partitis, laciniis lanceolatis ſerrulatis, floralibus linearibus integerrimis, floribus corymboſis, ſepalis patentibus. *Inſ. Canar.*

*Guzmanni* Humb. 16. R. foliis ſupra villoſis, radicalibus longe petiolatis ſubrotundis 3lobis dentatis, ſuperioribus tripartitis ſeſſilibus, caule piloſo paucifloro, ſepalis obtuſis villoſiſſimis petala ſubaequantibus. *Alp. Amer. auſtr.*

*Krapfia* Cand. 17. R. foliis radicalibus longiſſime petiolatis ſuborbiculatis 3fidis dentatis cauleque unifloro hirſutis, ſepalis obtuſis petala aequantibus, fructibus uncinatis. *Chili.*

*japonicus* Thunb. 18. R. foliis hirſutis, radicalibus rotundatis 3lobis, lobis inciſis dentatis, ſupremis fiſſis, caule erecto ramoſo. *Japon.* (R. aſiaticus Thunb.)

*aſiaticus* 19. R. foliis pubeſcentibus lanatisve, infimis ſimplicibus 3lobis inciſo-dentatis, ſuperioribus ternatis ſ. biternatis, calyce patente, corolla ampla. *Graecia. Aſia minor. Africa bor.*

***Foliis omnibus diviſis.*

*chaerophyllus* 20. R. foliis ſericeo-lanatis, radicalibus ſubintegris petiolatis ovatis ſerratis, reliquis 3partito-compoſitis, laciniis ſubdivaricatis oblongis, caule 1-2floro, ſepalis lanceolatis acutis patulis. *Europ. auſtr. Africa bor.* (R. flabellatus Desf., gregarius Brot., paludoſus Poir., Thomaſii Tenor.)

*aſcendens* Brot. 21. R. foliis lanatis, radicalibus 3partito-ternatis petiolatis, laciniis cuneatis 3fidis dentatis, caulinis ſubſeſſilibus, caule aſcendente dichotomo, pedunculis ſulcatis, ſepalis piloſis reflexis. *Luſitania.*

*millefoliatus* Vahl. 22. R. foliis omnibus decompoſitis multifidis glabris, laciniis abbreviatis inciſis, petiolis cauleque unifloro appreſſe piloſis, ſepalis oblongis patentibus, radicibus tuberoſis. *Sicilia. Graecia. Africa bor.* (R. Agerii Bertol.)

*gracilis* Cand. 23. R. foliis omnibus glaberrimis, radicalibus orbiculatis 3-5partitis, laciniis flabelliformibus ſinuato-dentatis, caulinis multipartitis, laciniis ſublinearibus, caule ſimplici gracili, ſepalis reflexis. *Inſ. Cos.* Clarke.

*ſumariaefolius* Desf. 24 R. foliis radicalibus decompoſitis multipartitis, laciniis oblongis, ſcapis plurimis 1floris appreſſe villoſis, calyce patente glabro. *Patria?*

*myriophyllus* Ruff. 25 R. foliis decompoſitis multifidis albido-villoſis, laciniis lanceolato-linearibus, caule erecto ramoſo hirſuto, ſepalis lanceolatis patentibus. *Syria.*

*orientalis* 26. R. foliis decompoſitis multifidis pubeſcentibus, laciniis linearibus, petiolis alatis, caule ramoſo villoſo, ſepalis obtuſis reflexis, fructibus longe cornutis. *Aſia minor. Inſ. maris aegei.*

*leptaleus* Cand. 27. R. foliis ternato-compoſitis glabris, laciniis linearibus, caule patule piloſo, ſepalis acutis patulis, fructibus uncinato-mucronatis. *Cyprus.* Labillardière.

*cicutarius* Schlechtend. 28. R. foliis ternato-compoſitis glabris, laciniis oblongo-cuneatis inciſo-dentatis, caule ſtricto appreſſe piloſo, ſepalis patentibus pubeſcentibus. *Sibir. or.*

3. *Hecatoniae* Cand. *Radix fibroſa ſ. faſciculata: fructus laeves ſubrotundi.*

* *Foliis integris.*

† *Floribus albis.*

*pyrenaeus* 29. R. foliis radicalibus paucis lineari-lanceolatis integerrimis nervoſis baſi in petiolum attenuatis, ſcapo ſub-1floro apice piloſo. *Alp. Europ. med.* (R. bupleurifolius Lapeyr. R. plantagineus All. var. caule paucifloro.)

*anguſtifolius* Cand. 30. R. foliis radicalibus linearibus glauceſcentibus, caule oligophyllo paucifloro ſuperne glabro. *Pyren.*

*amplexicaulis* 31. R. foliis radicalibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis nervoſis, caulinis ovato-oblongis amplexicaulibus, caule ſuperne glabro paucifloro. *Alp. Europ. auſtr.*

*parnaſſifolius* 32. R. foliis radicalibus ſubcordato-ovatis nervoſis petiolatis cauleque paucifloro hirſutis, caulinis ſeſſilibus ovato-lanceolatis. *Alp. Europ. med.*

*crenatus* Kit. 33. R. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis nervoſis crenato-dentatis, caule 1floro oligophyllo, petalis obtuſis crenulatis. *Montes carpathi orient.*

†† *Floribus flavis.*

*gramineus* 34. R. foliis lineari-lanceolatis ſubnervoſis caulequ paucifloro glaberrimis, ſquamis nectariferis tubuloſis. *Europ. auſtr.*

*bupleuroides* Brot. 35. R. foliis radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis nervoſis glabris, caule lanato oligophyllo paucifloro, ſquamis nectariferis tubuloſis. *Luſitan.*

*Lingua* 36. R. foliis lanceolato-enſiformibus denticulatis ſeſſilibus glabriusculis, caule erecto ramoſo multifloro hirſutiusculo. *Europ. Sibir. Amer. bor.*

*Flammula* 37. R. foliis lanceolatis acutis ſubintegerrimis glabris, inferioribus petiolatis, caule baſi radicante aſcendente, pedunculis oppoſitifoliis. *Europ. Aſia. Afric. Amer.* (R. ovatus Perſ. var. foliis pleriſque ovatis petiolatis. R. reptans L. (filiformis Mx.) var. foliis linearibus.)

*puſillus* Poir. 38. R. foliis omnibus longe petiolatis, inferioribus ovatis ſubdentatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, caule ramoſo aſcendente piloſiusculo, pedunculis oppoſitifoliis, corolla calycem aequante. *Nov. Caeſar. Carolin.* (P. humilis Perſ. Flammula Walt.)

*bonarienſis* Poir. 39. R. foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis obtuſis crenatis, ſuperioribus ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſerratis, caule ramoſo, corolla calycem ſubaequante. *Buenos Ayres.* (R. heterophyllus Sm.)

*polyphyllus* W. Kit. 40. R. foliis infimis numeroſiſſimis verticillatis ovato-oblongis integerrimis erectis, caulinis longe petiolatis 3dentatis, radice fibrilloſa, caule ſtricto paucifloro. *Hungar. Ad Tanaim.*

*flagelliformis* Sm. 41. R. foliis petiolatis cordato-orbiculatis repandis, caule ramoſo radicante, pedunculis oppoſitifoliis. *Chili. Nov. Granat.*

*falſuginoſus* Pall. 42. R. foliis radicalibus petiolatis ſubcordato-ovatis apice profunde ſub-3dentatis, ſcapo ſubramoſo paucifloro, petalis calycem excedentibus, radice ſtolonifera. *Sibir.* (R. ruthenicus Jacqu.)

*halophilus* Schlechtend. 43. R. foliis radicalibus numeroſis longe petiolatis obovatis obtuſis 3dentatis carnoſis, flagellis e collo ortis, ſcapo 1floro, petalis obovatis reflexis calycem ſuperantibus. *Sibir.*

*Cymbalaria* Pursh. 44. R. foliis radicalibus petiolatis orbiculatis groſſe crenatis ſubcarnoſis, flagellis e collo ortis, ſcapo ſub-3floro, petalis linearibus calycem aequantibus. *Sibir. Amer. bor.*

*tridentatus* Humb. 45. R. foliis radicalibus petiolatis ovatis apice 3dentatis glabris ſubcarnoſis, ſcapo 1floro petiolos aequante bracteato, petalis linearibus calyce longioribus. *Mexico.*

*nubigenus* Humb. 46. R. minutus repens, foliis radicalibus ſuborbiculatis paucicrenatis petiolatis ſubcarnoſis, ſcapo 2floro apice pubeſcente, bracteis ſub-3dentatis, corolla 5petala. *Alp. peruv.*

** *Foliis diſſectis.*

† *Floribus albis.*

*Pallaſii* Schlechtend. 47. R. caule repente fiſtuloſo, foliis omnibus cuneatis tripartitis petiolatis, laciniis obtuſiusculis, calycibus 5ſepalis, corolla 8petala. *Ora occid. Amer. bor. ſub circ. arct.*

*biternatus* Sm. 48. R. caule repente, foliis 3partitis, laciniis 3fidis acutis, petalis obtuſis calycem aequantibus, fructibus uncinatis. *Ad fretum Magellan.*

*rutaefolius* 49. R. foliis bipinnatifidis, foliolis ſeſſilibus ovatis ſubpalmato-multifidis, caule ſimpliciusculo, corolla polypetala, petalis emarginatis, radice fuſiformi. *Alp. Europ. med.*

*iſopyroides* Cand. 50. R. folio radicali longe petiolato bipinnatifido, foliolis petiolatis oblongis 5fidis, laciniis 3fido-inciſis, foliis ſuperioribus 3partitis ſubſeſſilibus, corolla ſub-5petala calycem ſuperante. *Sibir.*

*glacialis* 51. R. foliis 3partito-ternatis craſſiusculis glabris, laciniis obtuſiusculis inciſis, caule ſub-1floro, calycibus obtuſis hirſutiſſimis, fructibus compreſſis marginatis. *Alp. ſumm. Europ. Lappon.*

*Chamiſſoi* Schlechtend. 52. R. foliis 3partitis, radicalibus longe petiolatis glabris, laciniis 3-5fidis obtuſiusculis, caule ſub-1floro ſuperne calycibusque hirſutis, fructibus utriculoſis acuminatis. *Aſia bor. extrema ad fretum Beringii.*

*Seguierii* Vill. 53. R. foliis ternato-3partitis, foliolis ovatis acutis 3fido-inciſis, caule ramoſo multifloro, calycibus glabris. *Alp. Delphinat. Pedemont. Auſtr.* (R. Columnae All.)

*alpeſtris* 54. R. foliis radicalibus ſubcordato-orbiculatis tripartitis, laciniis ſubtrifido-dentatis obtuſiusculis, caulino lineari-lanceolato ſubindiviſo, caule ſub-1floro, petalis obcordatis, fructibus utriculoſis mucronatis. *Alp. Europ. med.* (R. magellenſis Tenor., Traunfellneri Hopp., crenatus Baumg.)

*aconitifolius* 55. R. foliis palmatis 5partitis, laciniis omnibus lanceolatis ſerratis, inferiorum obtuſis, ſuperiorum acutis, caule alato ramoſo multifloro, calycibus appreſſis. *Alpeſtria Europ. med.* (R. platanifolius L., heterophyllus et dealbatus Lapeyr.)

*ternatus* Thunb. 56. R. foliis ternatis, foliolis cordatis 3lobis dentatis, caule piloſiusculo multifloro, pedunculis abbreviatis ſparſis, calycibus reflexis. *Japon.*

*apiifolius* Perſ. 57. R. foliis inferioribus longe petiolatis palmato-5fidis ſinuatis, laciniis 3fido-dentatis, foliis caulinis 3partitis linearibus dentatis, caule ramoſo multifloro, calycibus corollam aequantibus patentibus, fructibus muticis. *Buenos Ayres.*

*lateer* Bell. 58. R. foliis cuneiformibus apice irregulariter acute inciſis, caule glabro ramoſo paucifloro, calycibus appreſſis. *Alp. pennin.* (R. frigidus Schrank, ?)

†† *Floribus flavis.*

α. *Foliis glabris.*

αα. *Caule uni-paucifloro.*

*breviſcapus* Cand. 59. R. foliis radicalibus petiolatis orbiculato-cordatis 3-5fidis, flagellis e collo ortis, ſcapis 1floris petiolo brevioribus, calycibus glabris. *Peru.*

*acaulis* Banks. 60. R. foliis radicalibus longe petiolatis 3partitis, lobis ovalibus integerrimis, ſcapo 1floro petiolis breviori, calyce patente, petalis unguiculatis lanceolatis erectis. *Nov. Zeeland.*

*lapponicus* 61. R. foliis longe petiolatis 3partitis, lobis obovatis obtuſiſſimis inciſo-crenatis, caule 1floro, calyce 3ſepalo piloſo, fructibus uncinato-roſtratis. *Lappon. Island.*

*hyperboreus* Rottb. 62. R. caule filiformi repente glaberrimo, petiolis baſi alatis, ſtipulis binis reflexis, foliis baſi truncatis 3fidis (ſub-5fidis) obtuſis, pedunculis oppoſitifoliis, calycibus reflexis, fructibus muticis. *Norvegia arctic. Island. Grönland.*

*Gmelini* Cand. 63. R. caule filiformi repente, petiolis baſi alatis, foliis baſi truncatis 3-5fidis obtuſis, pedunculis

oppoſitifoliis, calycibus reflexis, fructibus roſtratis. *Sibir. orient.*

*pygmaeus* Wahlenb. 64. R. caule aſcendente ſub-1floro, foliis 5lobis obtuſis, pedunculis ſuperne piloſis, calyce patente corollam ſubexcedente, fructibus uncinatis. *Regio arctica Europ. et Amer.*

*nivalis* 65. R. caule erecto 1floro, foliis reniformibus 5lobis integerrimis, calyce hirſuto petalis ſtriatis breviori, fructibus uncinato-roſtratis. *Europ. arctic.*

*frigidus* W. 66. R. caule erecto 1floro, foliis radicalibus petiolatis obovatis apice 3-5dentatis, caulinis ſeſſilibus palmatis, calyce hirſutiſſimo petalis emarginatis breviori. *Sibir.* (R. altaicus Laxm.)

*Eſcholzii* Schlecht. 67. R. caule erecto ſub-2floro, foliis ciliatis, radicalibus petiolatis cordatis 3lobis, lobis late cuneatis 3dentatis, caulinis ſubſeſſilibus, calycibus fulvo-villoſis corolla brevioribus. *Inſ. Aleut.* Chamiſſo.

*rivularis* Banks. 68. R. caule reptante, foliis longe petiolatis 3partitis, laciniis obtuſiuſculis dentatis, pedunculis oppoſitifoliis, petalis lanceolatis, fructibus recte roſtratis. *Nov. Zeeland.*

*inundatus* R. Br. 69. R. caule erecto ſubnudo 2-4floro, foliis radicalibus petiolatis 5partitis, laciniis 3fidis dentatis, calycibus obtuſis corollam aequantibus. *Nov. Holl.*

*demiſſus* Cand. 70. R. ſcapo demiſſo ſub-1floro, foliis radicalibus petiolatis 3-5partitis, lobis laciniatis, calyce patente pubeſcente. *Libanus.* Labillard.

*polyrrhizos* Steph. W. 71. R. caule erecto ſub-3floro, foliis radicalibus longe petiolatis 3lobo-ſinuatis, lobis divaricatis obtuſe 3dentatis, caulinis ſeſſilibus 3partitis acutis, calyce glabro patente, radice faſciculata. *Ad Volgam. Caucaſ. Sibir.*

*montanus* W. 72. R. caule 1floro, foliis radicalibus petiolatis cordato-orbiculatis palmato-5lobis, caulinis ſeſſilibus ſub-3partitis acutis, pedunculis ſericeis, calycibus acutiuſculis glabris. *Alp. Europ. med.*

*ββ. Caule multifloro.*

*auricomus* 73. R. foliis membranaceis nitidis, radicalibus petiolatis cordato-reniformibus crenatis 3lobisque, caulinis ſeſſilibus in lacinias lineares ſubdentatas partitis, calyce appreſſo pubeſcente. *Europ. Amer. bor.*

*caſſubicus* 74. R. foliis ſubcoriaceis, radicalibus reniformi-cordatis crenatis 3lobisque, caulinis digitatis ſeſſilibus, foliolis rhombeo-lanceolatis ſerratis, calycibus fructibusque uncinato-mucronatis pubeſcentibus. *Pomerania. Boruſſ. Galicia.*

*abortivus* 75. R. foliis membranaceis, radicalibus petiolatis cordatis crenatis 3lobisque, caulinis ſeſſilibus in lacinias lineares ſubintegerrimas diviſis, corolla calycem glabrum ſubaequante, fructibus muticis. *Amer. bor.*

*ſceleratus* 76. R. foliis inferioribus 3lobis, lobis 3fidis obtuſe dentatis, caulinis 3partitis, laciniis ſublinearibus integris, calycibus glabris, fructibus ſubſpicatis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (R. umbellatus Roxb., digitatus Gilib., Hecatonia paluſtris Lour.)

*multifidus* Purſh. 77. R. foliis 3partito-multifidis, laciniis linearibus acutis inciſis, caule natante, pedunculis folia ſuperantibus, calycibus glabris. *Louiſiana.*

*Langsdorfii** 78. R. foliis 3partitis, lobis ſubrotundis obtuſe inciſo-dentatis, caule repente, calycibus reflexis, fructibus uncinatis. *Japon.* (R. japonicus Cand.)

*dichotomus* Seſſ. 79. R. foliis radicalibus longiſſime petiolatis bipinnatifidis, laciniis anguſtis inciſis, caulinis ſeſſilibus pinnatifidis, caule dichotomo, pedunculis elongatis, calycibus reflexis, fructibus recte roſtratis. *Mexico.*

*perſicus* Cand. 80. R. foliis radicalibus petiolatis pinnatifidis, laciniis 3fidis dentatis, caulinis 3partitis, caule erecto dichotomo appreſſe pubeſcente, calyce patente villoſo. *Perſia.*

*β. Foliis pubeſcentibus.*

*αα. Caule uni-paucifloro.*

*fibbaldioides* Humb. 81. R. caule breviſſimo 1floro hirſuto, foliis pinnatis ſubtus piloſis, foliolis 3lobis inciſo-crenatis, calycibus patulis piloſis. *Alp. Quito.*

*ſibiricus** 82. R. foliis ſubpubeſcentibus palmato-multifidis, laciniis linearibus tenuiſſimis, caule 1floro, calycibus reflexis. *Sibir. orient.* (R. Langsdorfii Cand.)

*collinus* R. Br. 83. R. foliis radicalibus petiolatis 3partitis, laciniis ovalibus apice dentatis, ſcapo 1floro folia ſuperante, petalis unguiculatis oblongis. *Terra Diemen.*

*peruvianus* Perſ. 84. R. foliis radicalibus longe petiolatis ſemiorbiculatis crenatis, caulinis ſeſſilibus in lacinias lineares ſubintegerrimas partitis, calyce villoſo, petalis obtuſiſſimis. *Peru.*

*pedunculatus* Viv. 85. R. foliis radicalibus ſuborbiculatis crenato-dentatis, reliquis 3partitis, lobo medio petiolato 3fido inciſo, pedunculis radicalibus aphyllis, calyce patente. *Corſica.*

*pedatifidus* Sm. 86. R. foliis radicalibus longe petiolatis palmato-pedatis, laciniis ſubintegris, caulinis paucis ſeſſilibus, caule ſub-2floro ſuperne villoſo, calyce patente villoſiusculo. *Sibir. or.*

*Villarſii* Cand. 87. R. foliis radicalibus ſuborbiculatis 3partitis, laciniis 3fidis dentatis acutis, caulinis ſeſſilibus in lacinias lineares integras partitis, caule unifloro apice pubeſcente, calyce villoſo. *Alp. pennin. Delphinat. Tauria. Caucaſ. Sibir.* (R. lapponicus Vill., oreophilus M. B.)

*anemonaefolius* Cand. 88. R. foliis radicalibus 3partitis baſi cuneatis, laciniis inciſo-dentatis, caulino 3partito ſeſſili, laciniis linearibus integris, caule erecto 1-2floro ſuperne pubeſcente, calyce reflexo. *Aſia minor.*

*napellifolius* Cand. 89. R. foliis radicalibus ſuborbiculatis 3partitis, laciniis multifidis linearibus, floralibus 3partitis, laciniis linearibus integerrimis, caule nudiusculo 1-2floro, calyce appreſſo hirſuto. *Aſia minor.*

*diſſectus* M.B. 90. R. foliis radicalibus multipartitis, laciniis oblongis acutiusculis ſub-3fidis, caulinis digitatis linearibus, caule erecto ſub-2floro pubeſcente, calycibus hirſutis patentibus. *Caucaſ. Sibir.*

*cappadocicus* W. 91. R. foliis radicalibus cordatis 3lobis, lobis acuminatis dentatis, caulinis binis integris, caule erecto ſub-2floro, calycibus patulis. *Aſia minor.*

*peduncularis* Sm. 92. R. foliis radicalibus longe petiolatis 3partitis ſubcuneatis, laciniis 3fidis patentibus, caule nudiusculo ſub-1floro, calycibus demum reflexis, fructibus elongato-uncinatis. *Ad fretum Magellan.*

*tomentoſus* Poir. 93. R. caule villoſiſſimo ſub-1floro, foliis petiolatis tomentoſis 3partitis, lobis ovatis 3fidis dentatis, folio ſummo ſeſſili ovato integro, calycibus reflexis hirſutis. *Carolina.*

*praemorſus* Humb. 94. R. caule ſericeo-hirſuto ſub-1floro, foliis ternatis ſupra piloſis ſubtus ſericeis, foliolis ſub-3fidis crenato-ſerratis, calycibus reflexis piloſis, petalis denis emarginatis. *Alp. Quito.*

*geoides* Humb. 95. R. caule villoſo ſub-2floro, foliis 3partitis villoſo-ſericeis, laciniis inciſo-ſerratis, intermedia ſub-3loba, calycibus piloſis reflexis, petalis denis. *Mexico.*

*Bonplandianus* Humb. 96. R. caule piloſiusculo ſub-2floro, foliis ternato-3partitis ſupra glabris ſubtus piloſiusculis, foliolis ſub-3lobis crenato-ſerratis, calycibus reflexis piloſis, petalis ſubdnodenis. *Nov. Granat.*

*delphinifolius* Humb. 97. R. caule erecto paucifloro foliisque ternatis piloſis, foliolis 2-3partitis, laciniis 2-3fidis inciſo-ſerratis, calycibus piloſis reflexis, petalis 15. *Mexico.*

*grandiflorus* Humb. 98. R. caule erecto villoſo paucifloro, foliis radicalibus 3partitis, laciniis inaequaliter laciniatis, caulinis linearibus, calycibus reflexis, petalis obtuſiſſimis. *Aſia minor.*

*geranioides* Humb. 99. R. caule flagelliformi ſub-2floro foliisque ternatis ſericeo-piloſis, foliolis petiolatis 2-3fidis inciſo-ſerratis, pedunculis oppoſitifoliis, calycibus reflexis hirſutis, fructibus laevibus recte acuminatis. *Nov. Granat.*

*piloſus* Humb. 100. R. caule aſcendente dichotomo paucifloro, foliis ternatis appreſſe piloſis, foliolis ovato-rhomboideis 2-3fidis inciſo-ſerratis, calycibus reflexis, fructibus recte acuminatis. *Nov. Granat.*

† *cantonienſis* Cand. 101. R. caule erecto ramoſo piloſo paucifloro, foliis ternatis lanceolatis inciſo-ſerratis, pedunculis ſolitariis. *China auſtr.* (Hecatonia piloſa Lour.)

*Pumilio* R.Br. 102. R. caulibus caeſpitoſis erectiusculis villoſis, foliis longe petiolatis 3partitis, laciniis oblongis integris 3fidisque, pedunculis oppoſitifoliis, floribus minimis, fructibus villoſis. *Terra Diemen.*

*ββ. Caule multifloro.*

*Breynianus* Crantz. 103. R. caule erecto multifloro foliisque villoſis, radicalibus palmatis 3-5partitis, lobis obovato-oblongis dentatis, floralibus integerrimis, pedunculis ſulcatis, calycibus patentibus, receptaculis piloſis, fructibus uncinatis. *Europ. med.* (R. nemoroſus *β.* Cand.)

*polyanthemos* 104. R. caule erecto multifloro foliisque villoſiusculis, radicalibus palmatis 3-5partitis, laciniis multifido-incisis anguſtis, floralibus integerrimis, pedunculis ſulcatis, calycibus patulis, receptaculis glabris, fructibus ſubmuticis. *Europ.* (R. nemoroſus *α.* Cand.)

*Gouani* W. 105. R. caule erecto ſubmultifloro foliisque hirſutis, radicalibus cordato-orbiculatis 5lobis, lobis inciſo-dentatis, caulinis palmatis dentatis ſeſſilibus, calycibus appreſſis villoſis. *Pyrenaei montes.* (R. pyrenaeus Gouan. var. caule 1floro.)

*acris* 106. R. caule erecto multifloro foliisque pubeſcentibus, radicalibus palmato-5partitis, caulinis 3partitis, laciniis inciſo-dentatis, floralibus linearibus integerrimis, pedunculis teretibus, calycibus patulis, petalis emarginatis, fructibus mucronatis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (R. Stevenii Beſſ., rufulus Brot., ſylvaticus Thuill.)

*bruttius* Tenor. 107. R. caule erecto foliisque villoſis, radicalibus palmato-3-5partitis, laciniis profunde 3partitis inciſis, ſummis linearibus integerrimis, pedunculis teretibus ſericeis, calyce appreſſo. *Calabria.*

*caucaſicus* M. B. 108. R. caule elato multifloro foliisque appreſſe piloſis, radicalibus amplis ternatis, foliolis cuneatis 3partitis, laciniis lanceolatis 3fidis, pedunculis teretibus, calycibus patulis, fructibus uncinatis. *Caucaſ.*

*tuberoſus* Lapeyr. 109. R. caule ſubaſcendente foliisque appreſſe pubeſcentibus, radicalibus amplis 3partitis, laciniis diſtantibus inciſis, lateralibus 2fidis, intermedia cuneiformi 3partita, pedunculis teretibus, calycibus appreſſis, fructibus longe uncinatis, radice tuberoſa. *Pyren.*

*lanuginoſus* 110. R. caule erecto multifloro petiolis calycibusque patentiſſime villoſis, foliis holoſericeis, radicalibus amplis 3partitis, laciniis obovatis 3fidis inciſo-ſerratis, ſummis ſenſim minoribus, pedunculis teretibus, calyce patente, fructibus uncinato-muricatis. *Europ.* (R. conſtantinopolitanus Urv., tuberoſus Sieb.)

*villoſus* Cand. 111. R. caule erecto dichotomo deflexo-hirſuto, foliis villoſis 3partitis, laciniis ovatis inciſo-dentatis, ſummis indiviſis, calycibus hiſpidis reflexis. *Perſia.*

*ſericeus* Poir. 112. R. caule erecto multifloro foliisque villoſo-ſericeis, radicalibus ſubternato-3partitis, lobis latis trifido-ſinuatis inciſis, caulinis palmato-

5partitis, laciniis anguſtioribus, ſummis 3partitis, calycibus patentibus, fructibus ſubmuticis. *Inſ. Mascaren.*

*diffuſus* Cand. 113. R. caule elongato diffuſo foliisque cordato-ſubrotundis dentatis villoſis, pedunculis oppoſitifoliis, calycibus appreſſis, fructibus recte mucronatis. *Nepal.*

*nepalenſis* Cand. 114. R. caule erecto dichotomo foliisque ternato-3partitis piloſis, laciniis oblongo-cuneatis dentatis, calycibus reflexis petala ſubſuperantibus, fructibus recte mucronatis. *Nepal.*

*petiolaris* Humb. 115. R. caule erecto dichotomo foliisque ſericeo-pubeſcentibus, radicalibus longiſſime petiolatis 3partitis, laciniis 3fidis inciſo-dentatis, ſummis linearibus, calycibus reflexis piloſis, fructibus recte mucronatis. *Mexico.*

*plebejus* R. Br. 116. R. caule erectiusculo dichotomo baſi petiolisque patenter piloſiſſimis, foliis ſubternatis villoſis, foliolis ovatis inciſo-dentatis, ſummis linearibus integris, calycibus ſubreflexis, fructibus ſubuncinatis. *Nov. Holl.*

*hirtus* Banks. 117. R. caule erecto dichotomo piloſiſſimo, foliis piloſis, inferioribus petiolatis ternatis, ſummis ſeſſilibus 3partitis, foliolis laciniisque ovatis groſſe dentatis, floribus minimis longe pedunculatis, calycibus reflexis, fructibus recte mucronatis. *Nov. Zeeland.*

*hiſpidus* Mx. 118. R. caule erecto ramoſo patenter piloſiſſimo, foliis ternato-3partitis, foliolis laciniisque ovalibus acutis inciſo-dentatis, pedunculis ſtrigilloſis, calycibus appreſſis. *Virginia. Carolina.*

*recurvatus* Poir. 119. R. caule erecto patenter piloſiſſimo, foliis villoſis omnibus cordatis 3lobis, lobis ovatis inciſis, calycibus reflexis petala minuta longe ſuperantibus. *Amer. bor.* (R. ſaniculaeformis Mühl.)

*penſylvanicus* 120. R. caule ramoſo petiolisque hirtis, foliis ternatis hirſutis, foliolis lato-lanceolatis 3fidis inciſis, calycibus reflexis petala aequantibus, fructibus recte mucronatis. *Amer. bor.* (R. canadenſis Jacq.)

*faſcicularis* Mühl. 121. R. caule gracili patenter villoſo, foliis ſericeo-pubeſcentibus ternato-3partitis, radicalibus longe petiolatis, laciniis ſub-3fidis inaequaliter dentatis baſi attenuatis, calycibus patentibus corolla brevioribus, fructibus uncinatis. *Amer. bor.*

*Beloiſii* Cand. 122. R. caule erecto ramoſo hirſutiusculo, foliis radicalibus ternatis longe petiolatis glabris, foliolis 3fidis, laciniis acuminatis acute inciſis, calyce glabro patente petalis breviori. *Amer. bor.*

*platyſpermus* Fiſch. 123. R. caule erecto, foliis radicalibus multifidis, caulinis 3partitis, laciniis linearibus, fructibus orbiculatis membranaceo-compreſſis apice uncinatis. *Ditio Kirgiſorum Aſiae med.*

*rhoeadifolius* Cand. 124. R. caule erecto ramoſo piloſo, foliis omnibus petiolatis ternatis glabriusculis, foliolis oblongis

3fidis inciſo-dentatis, ſummis linearibus, calycibus patentibus corollam ſubaequantibus. *Inſ. Canar.* Brouſſonet.

*repens* 125. R. ſarmentis radicantibus, caule aſcendente foliisque ternatis glabriusculis vel hirſutis, foliolis 3fido-cuneatis inciſo-dentatis, pedunculis teretibus, calycibus appreſſis, fructibus recte mucronatis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (R. proſtratus et lucidus Poir.)

*marginatus* Urv. 126. R. radice fibroſa, caule baſi ramoſo patulo ſubhirſuto, foliis calloſo-marginatis, inferioribus petiolatis ternatis, foliolis obtuſis crenatis, caulinorum laciniis linearibus, calycibus reflexis corolla majoribus, fructibus uncinatis. *Aſia minor.*

*chilenſis* Cand. 127. R. caule decumbente radicante petiolisque hiſpidis, foliis cordato-orbiculatis 3-5fidis ſubtus hirſutis, petalis ſpathulatis calycem villoſum ſuperantibus. *Chili.*

*lappaceus* Sm. 128. R. caule erecto multifloro foliisque pinnatifidis hirſutis, laciniis ovatis 3fidis, calyce patente, fructibus uncinatis. *Nov. Holl.*

*marilandicus* Poir. 129. R. caule erecto hirſuto, foliis glabriusculis ternatis, foliolis 3fidis, laciniis oblongis acutis inciſo-dentatis, calyce glabro patentiſſimo petalis breviori. *Amer. bor.*

*carolinianus* Cand. 130. R. caule erecto ſubramoſo petiolisque appreſſe pubeſcentibus, foliis glabriusculis ternato-3fidis, laciniis ovatis obtuſis ſubinciſis, calyce reflexo glabriusculo petalis breviori. *Carolina.* (R. ſeptentrionalis Poir.)

*paluſtris* L. Sm. 131. R. caule ramoſo nudiusculo, foliis petiolatis ſubhirſutis 3lobis ſinuatis, lobis ovatis obtuſis inciſo-dentatis, fructibus recte acuminatis, radice fibroſa. *Graecia. Corſica.* (R. corſicus Cand.)

*bulboſus* 132. R. caule baſi bulboſo multifloro foliisque ternato-3partitis villoſis, foliolis 3fidis inciſo-dentatis, pedunculis ſulcatis, calycibus reflexis. *Europ. Amer. bor.*

4. *Echinellae* Cand. *fructus muricati.*

* *Foliis indiviſis.*

*ophioglоſſifolius* Vill. 133. R. caule fiſtuloſo glaberrimo, foliis omnibus petiolatis, inferioribus ſubcordatis ſuperioribus oblongis obtuſis nervoſis, petiolis late vaginantibus, pedunculis oppoſitifoliis, fructibus granulatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (R. ophioglоſſoides W., cordifolius Bat., fiſtuloſus Brignol.)

*uliginoſus* W. 134. R. caule ſimpliciusculo humili, foliis inferioribus ſubcordato-ovatis angulato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis, pedunculis oppoſitifoliis, fructibus granulatis. *Teneriffa.* (R. cochlearifolius Horn.)

*nodiflorus* 135. R. caule ramoſo foliisque oblongo-lanceolatis ſubdentatis glabris, floribus axillaribus ſeſ-

seſſilibus, fructibus roſtellatis. *Europ. auſtr.* (R. lateriflorus Cand.)

** *Foliis diviſis.*

*seſſiliflorus* R. Br. 136. R. caule procumbente, foliis ſubvilloſis reniformibus 3partitis ſ. groſſe dentatis, floribus ſeſſilibus oppoſitifoliis, fructibus granulatis. *Nov. Holl.*

*trilobus* Desf. 137. R. caule erecto foliisque glabris, primordialibus ſubintegris, reliquis 3partitis pinnatifidisque, laciniis cuneatis obtuſe dentatis, pedunculis oppoſitifoliis, fructibus granulatis. *Afric. bor. Sicilia. Graecia. Teneriffa.*

*pauciflorus* 138. R. caule foliisque villoſis, radicalibus cordato-orbiculatis ſublobatis crenatis, ſummis oblongis integerrimis, pedunculis oppoſitifoliis, calycibus reflexis petala aequantibus, fructibus granulatis. *Anglia. Europ. auſtr.*

*cordigerus* Viv. 139. R. foliis ſericeis, radicalibus cordato-ſubrotundis ſub-3lobis crenatis, caulinis inciſis integrisque, caule ſub-2floro, calycibus reflexis. *Corſica.*

*pinnatus* Poir. 140. R. caule foliisque pinnatis villoſis, foliolis ſub-3jugis inciſo-lobatis, pedunculis oppoſitifoliis, calycibus patentibus, fructibus granulatis mucronatis. *Ind. or. C. B. S.*

*cornutus* Cand. 141. R. caule ramoſo foliisque 2ternatis glabris, foliolis 3fidis, laciniis oblongo-linearibus acutis, pedunculis oppoſitifoliis, calycibus reflexis, fructibus granulatis cornutis. *Syria.* Labillard.

*oxyſpermus* MB. 142. R. caule erecto villoſiſſimo, foliis radicalibus ſubcordato-ovatis 3lobis ſinuatis villoſis, lobis inciſo-dentatis, caulinis linearibus, calycibus ſubreflexis, fructibus muricato-ariſtatis, radice grumoſa. *Tauria. Caucaſ. Syria.*

*muricatus* 143. R. caule foliisque ſubreniformibus baſi truncatis 3lobis glabris, lobis ſub-3dentatis, ſummis integerrimis, pedunculis oppoſitifoliis, calycibus patentibus, fructibus muricato-cornutis. *Europ. auſtr. Afric. bor. Amer. bor. et auſtr.* (R. echinatus et ventricoſus Vent.)

*chius* Cand. 144. R. caule foliisque cordato-orbiculatis late dentatis villoſis, pedunculis oppoſitifoliis, calycibus reflexis, fructibus muricatis uncinato-cornutis. *Inſ. Chios.*

*Philonotis* Retz. 145. R. caule foliisque ſubternato-3partitis hirſutiusculis, lobis inferiorum obtuſiusculis inciſo-dentatis, ſuperiorum integerrimis, pedunculis ſulcatis, calycibus reflexis, fructibus muticis margine tuberculatis, radice fibroſa. *Europ.* (R. hirſutus Ait., ſardous Crantz., agrarius All. . . . R. intermedius Poir., pumilus Thuill., parvulus L., parviflorus Gouan. varr.)

*arvenſis* 146. R. caule erecto multifloro foliisque 3partito-multifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis

subintegerrimis, fructibus utrinque aculeatis. *Europ.* (R. echinatus Crantz., tuberculatus Kit. Cand.)

*laciniatus* Baumg. 147. R. caule erecto foliisque ternato-3partitis fericeo-villosis, laciniis 3fidis linearibus dentatis, pedunculis elongatis filiformibus dense pilosis, calycibus patentibus, fructibus muricatis mucronatis. *Transsyloan.*

## 2038. HAMADRYAS Commers.

*magellanica* Lam. 1. H. foliis supra glabris 5lobis incisо-dentatis, scapo folia superante hirsutiusculo, calycibus glabris. *Ad fretum Magellan.*

*tomentosa* Cand. 2. H. foliis supra arachnoideo-villosis 5-7fidis, lobis oblongis sub-3fidis, scapo petiolos superante calycibusque tomentosis. *Insf. statuum ad terram ignis.* Menzies.

## 2039. TROLLIUS.

*europaeus* 1. Tr. sepalis 15 conniventibus, nectariis stamina aequantibus. *Europ. prata.* (Tr. altissimus, medius et minimus Wender., napellifolius Röpert.)

*asiaticus* 2. Tr. sepalis 10 patentibus, nectariis stamina superantibus. *Sibir.*

*patulus* Salisb. 3. Tr. sepalis 5 patentibus, nectariis paucis stamina aequantibus. *Sibir. Asia minor.*

*caucasicus* Stev. 4. Tr. sepalis 10 patentibus, staminibus nectaria superantibus. *Caucas.*

*americanus* Mühlenb. 5. Tr. sepalis 5 abbreviatis patulis, staminibus nectaria superantibus. *Amer. bor.* (Tr. laxus Salisb. Pursh.)

## 2040. HELLEBORUS.

*hyemalis* 1. H. scapo 1floro, flore involucrato, foliis radicalibus peltatis multifidis, laciniis integerrimis. *Europ. austr.* (Eranthis Salisb. Köllea Bir. Robertia Merat.)

*sibiricus* * 2. H. scapo 1floro, flore involucrato, foliis radicalibus suborbiculatis 5partitis, laciniis cuneatis apice inciso-dentatis. *Sibir. orient.* (Eranthis Cand.)

*niger* 3. H. scapo sub-1floro, flore bracteato, foliis radicalibus pedatis coriaceis apice serratis. *Europ. med. et austr.*

*orientalis* Lam. 4. H. caule paucifloro, foliis radicalibus pedatis serratis subtus pubescentibus, floralibus subsessilibus palmatis, pedunculis sub-2fidis, (floribus purpurascentibus). *Graecia. Asia minor.* (H. officinalis Salisb.)

*purpurascens* Kit. 5. H. caule 2floro folioso, foliis caule altioribus digitatis argute serrulatis subtus subpubescentibus,

foliolis floralibusque 3fidis, (floribus livide purpuraſcentibus). *Hungar. auſtr. Transſylvan.*

*odorus* Kit. 6. H. caule ſub-2fido, ramis foliatis 2floris, foliis digitatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis indiviſis baſi integerrimis, (floribus virentibus). *Hungar.*

*viridis* 7. H. caule 2fido, ramis foliatis 1floris, foliis digitato-pedatis ſerratis ſubtus glabris, (floribus virentibus). *Europ. med.* (H. dumetorum Kit. var. foliolis rigidiusculis mucronato-ſerratis.)

*atrorubens* Kit. 8. H. caule florifero praecoci 2fido, ramis angulatis foliatis paucifloris, foliis digitato-palmato-pedatis ſerratis utrinque glaberrimis, (ſubquaternis denis, flore livide rubente). *Croatia.*

*foetidus* 9. H. caule folioſo multifloro, foliis multipartito-pedatis ſerratis glabris, floribus (ſubvirentibus) 3gynis. *Europ. med.*

*lividus* Ait. 10. H. caule folioſo multifloro, foliis ternatis glaberrimis ſubtus glaucis ſerratis, (floribus livide rubentibus). *Corſica.* (H. 3phyllus Lam., argutifolius Viv.)

## 2041. Coptis Salisb.

*trifolia* Salisb. 1. C. foliis ternatis glaberrimis, foliolis obovatis ſublobatis mucronato-dentatis, ſcapo 1floro. *Grönland. Amer. bor. Camtſchatca. Sibir. arctic.* (nusquam in Europa, nec in Norveg. nec in Island., teſtibus Gunnero, Oedero et Hornem.) (Helleborus 3folius L., 3lobus Lam., Anemone grönlandica Oed.)

*aſpleniſolia* Salisb. 2. C. foliis 2ternatis, foliolis ſubpinnatifidis argute ſerratis, ſcapo 2fido 2floro. *Ora occ. Amer. bor.* Menzies.

## 2042. Caltha.

* *Sepalis deciduis.*

*paluſtris* 1. C. caule erecto, foliis cordato-orbiculatis crenatis, ſepalis oblongis obtuſis. *Europ. Aſia et Amer. bor.*

*radicans* Furſt. Forſt. 2. C. caule repente aſcendente, foliis 3angulari-cordatis ſerrato-crenatis, ſepalis oblongis apice attenuatis. *Scotia.*

*flabellifolia* Pursh. 3. C. caule procumbente, foliis dilatato-reniformibus acute dentatis, ſepalis obovatis, capſulis adunco-roſtratis. *Penſylvan.*

*natans* Pall. 4. C. caule natante, foliis cordatis crenatis, lobis ſubparallelis, ſepalis ovalibus, capſulis recte roſtratis. *Sibir. or.*

*integerrima* Pursh. 5. C. caule erecto corymboſo, foliis cordato-orbiculatis integerrimis, ſinu baſeos clauſo, floralibus baſi obſolete crenatis, ſepalis obovatis. *Amer. bor.*

*aſarifolia* Cand. 6. C. caule ſuberecto 1floro, foliis cordato-reniformibus crenatis, ſepalis ovalibus. *Inſ. Aleut.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*parnaſſifolia* Rafin. 7. C. caule 1floro 1folio, foliis radicalibus cordatis obtuſiſſimis paucidentatis multinerviis, ſepalis ellipticis. *Nov. Caeſar.* (C. ficarioides Purſh. Ranunculus Ficaria Walt.)

*biflora* Cand. 8. C. caule 2floro 1folio, foliis radicalibus reniformibus crenatis, ſinu baſeos latiſſimo, ſepalis oblongis. *Ora occ. Amer. bor.*

** *Sepalis perſiſtentibus*

† *quinis.*

*appendiculata* Perſ. 9. C. ſcapo 1floro breviſſimo, foliis cuneiformibus 3lobis, lobo medio obovato ſub-3fido, ſepalis oblongo-lanceolatis. *Ad fretum Magellon.* (C. paradoxa Furſt. Forſt.)

†† *pluribus.*

*ſagittata* Cav. 10. C. ſcapo 1floro, foliis ſagittatis undulato-crenatis, auriculis ſurſum inflexis, ſtylis numeroſis. *Inſ. Falkland. Patagon.*

*leptoſepala* Cand. 11. C. caule 1-2floro 1folio, foliis radicalibus cordato-ovatis crenatis multinerviis, ſepalis 10 linearibus acutis. *Ora occid. Amer. bor.* 60° lat. bor.

† *glacialis* * 12. C. ſcapo 1floro, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, ſepalis externis 5, internis ſub-12nis oblongo-linearibus petaloideis. *Davuria.* (Ficaria glacialis Fiſch. Cand.)

† *camtſchatica** 13. C. ſcapo 1floro, foliis ovatis integerrimis ſub-3nerviis, ſepalis externis 5, internis deciduis, germinibus 1ſpermis. *Camtſchatca.* (Ranunculus camtſchaticus Cand.)

## 2043. ANEMONE.

1. *Hepaticae* Dill. Cand. *Involucrum 3phyllum flori proximum calycem mentiens. Herbae acaules.*

*integrifolia* Humb. 1. A. foliis ovatis integerrimis ſubtus lanatis, petiolis ſcapisque villoſiſſimis. *Mexico.*

*Hepatica* 2. A. foliis 3lobis, lobis ovatis obtuſiusculis, petiolis ſcapisque villoſis. *Europ. Amer. bor.* (Hepatica 3loba Cand. . H. americana Ker. et acutiloba Cand. varr.)

† *anguloſa* Lam. 3. A. foliis palmato-angulatis dentatis venoſis, petiolis ſcapisque villoſis. *Patria? Nov. Caeſar.?* (A. pedata Rafin.?)

2. *Stephanomata. Involucra remota foliacea multifida: pedunculi ſubſolitarii uniflori: Caryopſes lanatae, villoſae.*

* *Radice tuberoſa.*

*palmata* 4. A. foliis cordatis lobatis dentatis, involucro ſeſſili 3fido, ſepalis oblongis obtuſis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

*ſtellata* Lam. 5. A. foliis radicalibus cordato-orbiculatis 3-5partitis, laciniis cuneatis inciſis mucronato-dentatis, involucro inciſo, ſepalis obtuſiusculis. *Italia. Gallia. Aſia minor.* (A. hortenſis L.)

*coronaria* 6. A. foliis radicalibus ternato-decompoſitis, laciniis lanceolatis obtuſiusculis inciſis mucronato-dentatis, involucro multifido ſeſſili vaginante. *Europ. auſtr. Aſia minor.*

*puſilla* Cand. 7. A. foliis radicalibus ternato-decompoſitis, laciniis linearibus acutis, involucro ſeſſili apice inciſo. *Cyprus.* Labillard.

*pavoniana* Lam. 8. A. foliis radicalibus ternato-3partitis, laciniis cuneatis 3fidis inciſis, involucro ſeſſili ſubintegro, ſepalis lanceolatis acutis. *Aquitania. Gallo-provincia.*

*decapetala* 9. A. foliis radicalibus ternatis, foliolis ovatis obtuſis 3lobis, involucro 3partito multifido, laciniis linearibus, ſepalis oblongis obtuſis. *Braſil. Peru. Chili.* (A. 3lobata Juſſ.)

*parviflora* Mx. 10. A. foliis radicalibus 3partitis, laciniis cuneatis apice truncato-crenatis, involucris ſimilibus, ſepalis ſenis ovali-oblongis. *Amer. bor.* (A. cuneifolia Juſſ.)

*caroliniana* Walt. 11. A. foliis radicalibus ternatis, foliolis 3fidis acute dentatis, involucro 3partito, laciniis inciſis, petalis 12-15 linearibus. *Carolina. Ad fl. Miſſuri.* (A. tenella Purſh.)

*triternata* Vahl. 12. A. foliis radicalibus 3ternatis, foliolis ovatis 3dentatis, involucro multifido, laciniis linearibus ſetaceis, ſepalis 10-12 oblongis obtuſis. *Monte Video.* (A. fumariaefolia Juſſ.)

*biflora* Cand. 13. A. foliis radicalibus ternatis, laciniis linearibus obtuſis inciſis, involucro ſeſſili multipartito, pedunculis geminis. *Perſia?* Mx.

*formoſa* Clark. 14. A. foliis radicalibus craſſis 3partitis ſubrotundis flabelliformibus ſub-3lobis acute dentatis, involucro 3partito, laciniis lanceolatis, ſepalis late ovatis. *Aſia minor.*

*apennina* 15. A. foliis ſub-3ternatis hirſutiusculis, foliolis oblongis inciſo-dentatis, involucri foliis ternis ternatis petiolatis. *Anglia. Italia. Graecia. Caucaſ.*

** *Radice ſublignoſa.*

*coerulea* Cand. 16. A. foliis involucri ternis palmato-5fidis, laciniis lineari-lanceolatis inciſo-dentatis, ſepalis 5 ovalibus. *Sibir.* (A. uralenſis Fiſch.)

*baldenſis* 17. A. foliis 2ternatis, foliolis abbreviatis cuneatis 3-5fidis, involucri foliis ternis multifidis, petiolis late vaginantibus, caule lanato, ſepalis 10 ovalibus. *Alp. Europ. med.* (A. alpina Scop., fragifera Jacq.)

*nemoroſa* 18. A. foliis ternatis, foliolis 3fidis lanceolatis inciſo-dentatis, involucri foliis ternis petiolatis ſimilibus, ſepalis 6 ellipticis, fructibus villoſis.

*Europ. Aſia et Amer. bor.* (A. 5folia L. var. americana. A. Fiſcheriana Cand. var. ſibirica.)

*iſopyroides* Juſſ. 19. A. foliis 2ternatis, foliolis cuneatis inciſo-3dentatis, involucri foliis petiolatis 3partitis, laciniis lateralibus 2fidis, media 3fida, ſepalis 5 oblongis. *Sibir.* Ex Imao (Altai) miſit Ledebour nomine A. reflexae.

*trifolia* 20. A. foliis omnibus petiolatis ternis ternatis, foliolis indiviſis ovato-lanceolatis acutis dentatis, ſepalis 5 ellipticis obtuſis. *Europ. med. Amer. bor.* (A. lancifolia Pursh.)

*minima* Cand. 21. A. foliis involucri petiolatis 3partitis, laciniis ovatis acuminatis extus et ad apicem ſerratis, ſepalis 5 oblongis obtuſis. *Virginia.*

*reflexa* Steph. W. 22. A foliis omnibus petiolatis ternis ternatis, foliolis indiviſis lanceolatis baſi cuneatis inciſo-ſerratis, ſepalis linearibus obtuſis reflexis. *Sibir.*

*ranunculoides* 23. A. caule ſubbifloro, foliis involucri ternis ſubpetiolatis 3partito-ternatis, foliolis lanceolatis inaequaliter ſerratis, ſepalis 5, fructibus glabris. *Europ. Sibir.*

*Commerſoniana* Rich. 24. A. foliis omnibus 3partitis, laciniis multifidis, involucri oppoſitis petiolatis cauleque villoſis, ſepalis 8. *Ad fret. Magell.* (A. multifida γ. Cand.)

*** *Radice fibroſo-faſciculata.*

*ſylveſtris* 25. A. foliis omnibus petiolatis ternatis ſub-5partitis ſubtus hirſutis, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis, ſepalis 6 ellipticis. *Europ. Aſia boreal.* (Al. alba Juſſ. ochotenſis Fiſch.)

*ſibirica* 26. A. foliis radicalibus ternatis, foliolis palmatis inciſis ciliatis, involucro 3partito, laciniis lanceolatis, ſepalis 6 ſubrotundis, germinibus glabris. *Sibir. or.*

3. *Diplocalymmata: involucrum univerſale triflorum, partialia 2 uniflora, pedunculus ergo medius nudus praecocius florens, laterales iterum involucrati: caryopſes lanatae vel glabrae.*

*virginiana* 27. A. foliis involucri univ. ternis ternatis petiolatis, foliolis late ovatis lateralibus 2partitis, medio 3fido, ſepalis 5 ellipticis, fructibus lanatis. *Amer. bor.*

*penſylvanica* 28. A. foliis involucri univ. ternis ſeſſilibus amplis cuneatis 3fidis, laciniis inciſo-ſerratis, ſepalis obovatis, fructibus villoſis. *Amer. bor. Sibir.* (A. irregularis Lam., aconitifolia Mx.)

*dichotoma* 29. A. caule ſuperne 2fido, foliis omnibus oppoſitis amplexicaulibus 3fidis inciſo-ſerratis, ſepalis 5 ellipticis, fructibus glabris. *Sibir. Canada.*

*mexicana* Humb. 30. A. foliis radicalibus ternatis, foliolis rhomboideo-ovatis 3fidis crenato-ſerratis, involucri oppoſitis ſeſſilibus inciſo-dentatis, ſepalis 5, germinibus pubeſcentibus. *Mexico.*

*rivularis* Buchan. 31. A. foliis omnibus 5partitis, laciniis radicalium ovatis inciso-dentatis, dentibus subaristatis, involucri foliis sessilibus, laciniis pinnatifidis. *Nepal.*

*vitifolia* Buchan. 32. A. foliis involucri petiolatis obtuse cordatis 5lobis subtus albo-tomentosis, involucris partialibus 3foliis 3floris, germinibus glabris. *Nepal.*

*helleborifolia* Cand. 33. A. foliis radicalibus digitato-pedatis subcoriaceis glabris, foliolis cuneatis 3fidis serratis, involucri utriusque foliis ternis 3fidis serratis, germinibus glabris. *Chili?* Dombey.

*multifida* Poir. 34. A. foliis radicalibus bis vel ter 3partitis, lacinulis 3fidis cuneatis, involucrorum foliis ternis breviter petiolatis multifidis, sepalis obtusis. *Ad fretum Magellan.*

4. *Petasodes: pedunculi umbellati uniflori: fructus glaberrimi.*

*narcissiflora* 35. A. foliis radicalibus palmato-digitatis subpedatis, laciniis sub-3fidis, involucri foliis sessilibus cuneatis 3-5fidis, pedunculis subnumerosis. *Alp. Europ. Sibir. et Amer. bor.*

*umbellata* 36. A. foliis radicalibus 3partitis, laciniis 3fidis integerrimis, involucri foliis 3partitis, pedunculis paucis. *Asia minor.* (A. fasciculata Vahl.)

## 2044. PULSATILLA Tourn.

(Involucrum uniflorum.)

*alpina* Arbr. 1. P. involucro 3phyllo foliisque ternatis supradecompositis villosis, laciniis pinnatifidis inciso-serratis, sepalis 6 patulis. *Alp. Europ. med.* (Anemone alpina et sulfurea L., apiifolia Scop. W., millefoliata Bertol.)

*Nuttalliana* * 2. P. involucro 3phyllo foliisque ternato-palmatis multifidis sericeo-villosis, laciniis linearibus elongatis, flore erecto, sepalis 6 erecto-conniventibus. *Louisiana. Ad fl. Columbiam orae occ. Amer. bor.* (Clematis hirsutissima Pursh. Anemone ludoviciana Nutt. Nuttalliana Cand.)

*davurica* * 3. P. foliis ternatis, foliolis ternis, lateralibus sessilibus inaequaliter 3fidis, terminali petiolato 3partito, laciniis linearibus acutis 2-3fidis, sepalis 6 erecto-conniventibus. *Davuria.* (Anemone Fisch. Cand.)

*albana* * 4. P. foliis 2pinnatifidis, foliolis multipartitis, laciniis oblongo-linearibus, pedunculo involucrum aequante, sepalis erectis apice subreflexis. *Caucas.* (Anemone Stev.)

*pratensis* Mill. W. 5. P. foliis 2pinnatis hirsutissimis, foliolis multipartitis, laciniis linearibus inciso-dentatis, flore pendulo, sepalis 6 apice reflexis. *Europ.* (Anemone pratensis L., sylvestris Vill.)

*vulgaris* Mill. W. 6. P. foliis 2pinnatis hirsutis, foliolis multipartitis, laciniis linearibus subintegerrimis, flore subnu-

tante, ſepalis 6 erecto-patulis. *Europ. Sibir.* (Anemone Pulſatilla L., rubra Lam., intermedia Hopp. Schult.)

*patens* Mill. W. 7. P. foliis ſerotinis ternato-digitatis rigidiusculis, foliolis latiusculis 3fidis, flore erecto patente. *Europ. Sibir.* (Anemone L.)

*Halleri* W. 8. P. foliis pinnatis ſericeo-villoſiſſimis, foliolis 3partitis, laciniis lanceolato-linearibus acuminatis, flore erectiusculo. *Alp. Europ. auſtr.* (Anemone All. Vill.)

*vernalis* Mill. W. 9. P. involucro multifido villoſiſſimo, laciniis linearibus integerrimis, foliis pinnatis ſubhirſutis, foliolis ſeſſilibus ovato-oblongis obtuſe dentatis, flore erecto patente. *Europ.* (Anemone vernalis L., ſulfurea All.)

*cernua* * 10. P. involucro villoſo, laciniis elongatis, foliis pinnatis ſubtomentoſis, foliolis pinnatifidis, laciniis oblongis inciſis, flore ſubcernuo. *Japon.* (Anemone Thunb.)

*africana* Herm. 11. P. involucro flori proximo, foliis ternatis rigidis glabris, foliolis ovato-acuminatis inciſo-dentatis baſi cuneatis, ſepalis numeroſis. *C. B. S.* (Atragene capenſis L. Clematis Poir.)

*tenuifolia* * 12. P. involucro 3phyllo 2floro, foliolis oblongis inciſis villoſis, foliis radicalibus 3ternatis rigidis glabris, foliolis multipartitis, laciniis linearifiliformibus, ſepalis 7-9 oblongis obtuſis. *C. B. S.* (Atragene L. fil. Clematis Poir. Anemone Cand.)

## 2045. CLEMATIS.

* *Pedunculis unifloris,*

† *involucratis, involucro bifido.*

*cirrhoſa* 1. Cl. ſcandens, foliis ſempervirentibus ſimplicibus ternatisque ovato-oblongis obtuſis crenatis, ſepalis extus ſericeo-villoſis. *Hiſpan. Sicil. Graec. Aſia minor. Afric. bor.* (Atragene cirrhoſa et Cl. balearica Perſ.)

*ſemitriloba* Lag. 2. Cl. ſcandens, foliis ſimplicibus cordatis ſub-3lobis profunde ſerratis, ſepalis extus tomentoſis. *Hiſpania. Corſica.* (Cl. polymorpha *α.* Viv.)

*balearica* Rich. 3. Cl. ſcandens, foliis ſempervirentibus ternatis profunde inciſis, medio 3partito, ſepalis extus pubeſcentibus intus maculatis. *Minorca. Corſica.* (Cl. calycina Ait. Atragene Perſ. Cl. polymorpha *γ.* Viv.)

*nepalenſis* Cand. 4. Cl. ſcandens, foliis ternatis, foliolis oblongis acuminatis baſi ſubdentatis, lateralibus ſubſeſſilibus, terminali baſi 3nervio, ſepalis extus villoſis. *Emodi montes.*

†† *Pedunculis nudis.*

α. *Foliis ſimplicibus, caule herbaceo erecto.*

*integrifolia* 5. Cl. foliis ovato-oblongis acutiusculis nervoſis ciliatis, floribus nutantibus coriaceis. *Europ. med. auſtr. Caucaſ. Sibir.*

*odoroleuca* Ait. 6. Cl. foliis ovatis obtuſis, junioribus ſericeis, floribus ſuberectis. *Amer. bor.* (Cl. ſericea Mx.)

*ovata* Purſh. 7. Cl. foliis ovatis acutis glabris utrinque venoſo-reticulatis, infimis ſubcordatis. *Carolina.*

*gentianoides* Cand. 8. Cl. foliis ovatis acutis coriaceis glabris baſi 3nerviis apice ſubdentatis, floribus erectis dioecis, ſepalis membranaceis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

β. *Foliis ternatis: ſcandentes.*

αα. *Fructibus caudatis plumoſis.*

*montana* Buchan. 9. Cl. foliis faſciculatis, foliolis oblongis utrinque attenuatis ſerratis pubeſcentibus, ſepalis obovatis. *Emodi montes.*

*tomoſa* Cand. 10. Cl. foliis villoſis, foliolis oblongis acuminatis 3nerviis integerrimis, pedunculis axillaribus ſuperne confertis. *Ind. or.*

*japonica* Thb. 11. Cl. foliis villoſis oblongis acuminatis aequaliter ſerratis, ſepalis conniventibus. *Japon.*

*diverſifolia* Cand. 12. Cl. foliis glabris ternato-3partitis integrisque, foliolis lanceolatis acutis integerrimis, lateralibus confluentibus, medio petiolato, floribus erectis, ſepalis oblongo-lanceolatis acuminatis. *Patria?*

*Plukenetii* Cand. 13. Cl. foliis glabris, foliolis obovatis obtuſis mucronatis integerrimis, floribus erectis dioecis. *Florida?*

*davurica* Perſ. 14. Cl. foliis glabris, foliolis ovatis baſi obliquis mucronatis integerrimis, floribus nutantibus ♀. *Davuria.*

*javana* Cand. 15. Cl. pedunculis ſub-1floris, foliis pubeſcentibus ſubbiternatis, foliolis ſubcordato-lanceolatis acuminatis ſubdentatis integris 3fidisve. *Java.*

*havanenſis* Humb. 16. Cl. pedunculis ſub-1floris, foliis pubeſcentibus, foliolis ovato-oblongis acuminatis groſſe ſerratis. *Cuba.*

*Noronhiana* Cand. 17. Cl. pedunculis ſub-1floris, foliis piloſis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis 3nerviis, ſepalis villoſis. *Java.*

ββ. *Cauda fructuum abbreviata nuda.*

*Viticella* 18. Cl. foliis integris ternatis 2ternatisque, foliolis ellipticis mucronatis integerrimis, pedunculis nutantibus, ſepalis obovatis patentibus. *Europ. med. et auſtr. Aſia minor.* (Cl. baccata Perſ.)

*criſpa* 19. Cl. foliis integris 3lobis ternatisque glabris ovali-lanceolatis acutiſſimis, ſepalis undulato-criſpis apice reflexis. *Amer. bor.*

*florida* Thb. 20. Cl. foliis ternato-decompositis, foliolis ovatis acutis integerrimis, sepalis oblongo-lanceolatis acuminatis. *Japon.*

*campaniflora* Brot. 21. Cl. foliis 2ternato-decompositis, foliolis integris 3lobisque ovato-lanceolatis, sepalis undulatis apice dilatatis. *Lusitan.*

*pauciflora* Cand. 22. Cl. foliis ternato-decompositis, foliolis integris 3partitisque ovatis mucronatis integerrimis, sepalis ellipticis apice subdilatatis. *Patria?*

*γ. Foliis pinnatis aut decompositis; scandentes s. erectae.*

*linearifolia* Cand. 23. Cl. foliis ternato-2pinnatis, foliolis linearibus elongatis acuminatis glabris, flore erecto, sepalis lanceolatis acutis margine lanatis. *Carolin. austr.*

*angustifolia* Jacq. 24. Cl. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acuminatis integris 3fidisque, sepalis obtusis margine lanatis. *Carniolia. Sibir.* (Cl. sibirica Lam., hexapetala Pall.)

*Walteri* Pursh. 25. Cl. foliis pinnatis, foliolis divaricatis linearilanceolatis acutis integerrimis subtus glaucis. *Carolina.*

*clitorioides* Cand. 26. Cl. foliis pinnato-ternatis glabris, foliolis oblongis acutis integerrimis, sepalis acutis glabris. *Nov. Holl.*

*reticulata* Walt. 27. Cl. foliis pinnatis coriaceis reticulato-venosis glabris, foliolis ovalibus obtusis integris 3lobisque, sepalis conniventibus. *Carolin.*

*cylindrica* Sims. 28. Cl. foliis pinnatis subbijugis glabris, foliolis ovato-oblongis acutis integerrimis, floribus cernuis, sepalis acuminatis apice reflexis. *Amer. bor.* (Cl. crispa Lam. Viorna Andr. divaricata Jacq.)

*villosa* Cand. 29. Cl. foliis pinnatis villosis, foliolis oblongis apice obtuse dentatis, medio 3fido, caule erecto villoso. *Ind. or.?*

*scabiosaefolia* Cand. 30. Cl. foliis pinnatis pubescentibus, foliolis 3partitis incisis, laciniis oblongis acutis basi attenuatis, caule erecto villosiusculo. *Ind. or.?*

*Viorna* 31. Cl. foliis 2pinnatis glabris, foliolis ternatis ovatis integris 2-3fidisque, floribus nutantibus conniventibus. *Virgin. Carolin.*

** *Pedunculis pauciforis.*

*chinensis* Retz. 32. Cl. foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis oppositis 3-5floris, floribus parvis, caule 4gono debili. *China.* Bladh.

*terniflora* Cand. 33. Cl. foliis pinnatis sub-3jugis, foliolis ovatis obtusis mucronatis integerrimis, pedunculis 3floris. *China.*

*grewiaeflora* Cand. 34. Cl. foliis pinnatis 2jugis utrinque villosis, foliolis cordatis acutis serratis reticulato-venosis, pedunculis oppositis folio brevioribus 3floris brac-

teatis, ſepalis oblongis erectis extus villoſis. *Nepal.*

*peruviana* Cand. 35. Cl. foliis 2pinnatis villoſis, foliolis cordato-ovatis ſub-3fido-inciſis, pedunculis folio longioribus paucifloris bracteoſis, floribus polygamis patentiſſimis. *Peru.*

*montevidenſis* * 36. Cl. foliis ternato-pinnatis glabris, foliolis divaricatis ovato-lanceolatis acuminatis 3fidis, pedunculis paucifloris patentiſſimis folia aequantibus, ſepalis patentibus lanceolatis villoſis. *Monte Video.* Sello.

*dominica* Lam. 37. Cl. foliis ternatis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ſubcordato-ovatis ſubintegerrimis, pedunculis 3floris folio longioribus, floribus parvis patentibus extus ferrugineis. *Hiſpaniola. Cuba.* (Atragene polygama Jacq.)

*brachiata* Ker. 38. Cl. foliis quinato-pinnatis ſupra nitidis, foliolis ovato-oblongis ſubdentatis, pedunculis paucifloris, floribus nutantibus patentiſſimis. *C. B. S.* Niven.

*grandiflora* Cand. 39. Cl. foliis pinnatis glabris ſubcoriaceis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus venoſo-reticulatis nervoſis, pedunculis 3floris folio brevioribus, floribus maximis villoſis. *Sierra Leone.* Afzel.

*Lechenaultiana* Cand. 40. Cl. foliis ternatis ſericeis, foliolis ovato-lanceolatis ſerratis 5nerviis, pedunculis 3floris folio brevioribus. *Java.*

*mauritiana* Lam. 41. Cl. foliis ternatis glabris, foliolis cordato-ovatis acutis mucronato-ſerratis, pedunculis 3floris folia ſubaequantibus, ſepalis ellipticis mucronatis nervoſis. *Inſ. Mascaren. Madagascar.*

*** *Pedunculis multifloris corymboſo-paniculatis.*

† *Floribus hermaphroditis.*

*erecta* 42. Cl. foliis pinnatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erectiusculo, floribus umbellato-paniculatis. *Europ. med. Sibir.* (Cl. corymboſa Poir.)

*Flammula* 43. Cl. foliis pinnatis glabris, foliolis ovali-oblongis obtuſiusculis integris 3lobisque, caule ſcandente. *Europ. auſtr. Caucaſ. Afric. bor.* (Cl. maritima L.? Lam., fragrans Tenor., rubella Perſ.)

*Maſſoniana* Cand. 44. Cl. foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis inciſo-dentatis ſublobatis glauceſcentibus, panicula trichotoma ampla. *Afric. auſtr.*

*orientalis* 45. Cl. foliis pinnatis glabris glaucis, foliolis lanceolatis acutis 3fido-dentatis baſi cuneatis, pedunculis bis 3fidis, ſepalis patulis intus villoſis. *Aſia minor. Caucaſ.*

*glauca* W. 46. Cl. foliis ternato-pinnatis glaucis, foliolis ovatis obtuſis mucronatis ſublobatis, pedunculis bis 3fidis, ſepalis intus glabris margine tomentoſis. *Sibir. auſtr.*

*paniculata* Thb. 47. Cl. foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis acutiusculis integerrimis 3–5nerviis, floribus corymboso-paniculatis, sepalis lanceolatis obtusiusculis nervosis, germinibus villosissimis brevissime caudatis. *Japon.* (Ex horto kew. 1790.)

*triloba* Roth. 48. Cl. foliis ternatis pubescentibus, foliolis ovato-acuminatis integerrimis sub-3fidis, petiolis pedunculisque corymbosis tomentosis, floribus patentibus extus sericeis. *Ind. or.*

*minor* Lour. 49. Cl. foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis obtusiusculis 3nerviis integerrimis, pedunculis axillaribus multifloris, floribus minimis 4gynis. *China austr.*

*brevicaudata* Cand. 50. Cl. foliis pinnatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis grosse serratis, pedunculis patentibus folio brevioribus conferte paniculatis. *China bor.*

*heracleifolia* Cand. 51. Cl. foliis pinnatis coriaceis glabris, foliolis ovato-lanceolatis incisis mucronato-dentatis, ultimis 3lobis, pedunculis erectis cinereo-villosis. *China bor.*

*gouriana* Roxb. 52. Cl. foliis pinnatis glabris, foliolis cordato-ovatis acuminatis subdentatis, pedunculis trichotomo-paniculatis pubescentibus folio sublongioribus. *Ind. or.*

*Vitalba* 53. Cl. foliis pinnatis glabris, foliolis subcordato-ovatis acuminatis inciso-dentatis, pedunculis multifloris folia aequantibus. *Europ. med. et austr. Asia minor.*

*Buchanani* Cand. 54. Cl. foliis pinnatis subtus villosis, foliolis subcordatis crenatis, pedunculis multifloris folia aequantibus. *Nepal.*

*connata* Cand. 55. Cl. foliis pinnatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis grosse serratis, petiolis basi dilatatis connatis. *Nepal.*

† *loasaefolia* Cand. 56. Cl. foliis utrinque villosissimis, inferioribus cordatis palmatis, superioribus ternatis, foliolis subcordatis 3fidis. *Nepal.*

† *indivisa* W. 57. Cl. foliis ternatis coriaceis glabris, foliolis ovatis mucronatis integerrimis, pedunculis axillaribus paniculatis. *Nov. Zeeland.* (Cl. integrifolia Forst.)

*hedysarifolia* Cand. 58. Cl. foliis ternatis coriaceis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis basi attenuatis 3nerviis, panicula elongata pendula trichotoma. *India transganget.*

*acuminata* Cand. 59. Cl. foliis ternatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis longe acuminatis medio subserratis 3–5-nerviis glabris, pedunculis trichotomo-paniculatis. *Nepal.*

*apiifolia* Cand. 60. Cl. foliis ternatis glabris, foliolis ovatis acuminatis inciso-dentatis subtus nervosis, pedunculis paniculatis folia aequantibus, floribus 6gynis. *Japon.*

*biternata* Cand. 61. Cl. foliis 2ternatis glabris, foliolis subcordatis acutis, pedunculis 3fidis corymbosis folio brevio-

ribus, floribus 6gynis. *Japon. Cochinchina. Timor.* (Cl. virginica Thunb., virginiana Lour.)

† *trifoliata* Thb. 62. Cl. foliis ternato-decompoſitis glabris, foliolis ovatis obtuſis repando-dentatis. *Japon.*

†† *Floribus dioecis.*

*dioeca* 63. Cl. foliis ternatis glabris, foliolis ſubcordato-ovatis acuminatis triplinerviis integerrimis. *Ind. occ.* (Cl. glabra Cand.)

*braſiliana* Cand. 64. Cl. foliis ſimplicibus ternatis pinnatisque pubeſcentibus, foliolis ovatis acutis 5nerviis ſubdentatis, caule tereti, ſtaminibus ſepala aequantibus. *Braſil.*

*virginiana* 65. Cl. foliis ternatis glabris, foliolis ſubcordato-ovatis inciſo-dentatis lobatisque, corymbis dichotomis paucifloris, ſtaminibus calyce brevioribus. *Amer. bor.*

*Catesbiana* Pursh. 66. Cl. foliis 2ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ſubcordatis 3lobis, paniculis divaricatis, ſtaminibus calyce brevioribus. *Carolin. auſtr.*

*americana* Mill. 67. Cl. foliis ternato-pinnatis glabris, foliolis cordato-ovatis acuminatis ſubintegerrimis 5nerviis, paniculis amplis. *Amer. trop.* (Cl. Guadalupae Perſ.)

*Loureirii* Cand. 68. Cl. foliis ternatis, foliolis ovatis acutis integerrimis 5nerviis, paniculis axillaribus, fructibus 3gonis. *Cochinchina.* (Cl. dioeca Lour.)

*ſericea* Humb. 69. Cl. foliis ternato-pinnatis pubeſcentibus ſubtus ſericeis, foliolis ſubovatis acuminatis groſſe ſeratis ſubtus ſericeo-villoſis, floribus umbellato-racemoſis. *Quito.*

*holoſericea* Pursh. 70. Cl. foliis ternatis utrinque holoſericeis, foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis, corymbis dichotomis paucifloris, ſepalis linearibus ſtamina ſuperantibus. *Carolina.*

*bonarienſis* Juſſ. Cand. 71. Cl. foliis ternatis glabriusculis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis paniculatis pubeſcentibus petiolo brevioribus, floribus polygamis. *Buenos Ayres.*

*glycinoides* Cand. 72. Cl. foliis ternatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis baſi 3nerviis, pedunculis folio brevioribus, ſtaminibus calyce brevioribus. *Nov. Holl.*

*hexaſepala* Cand. 73. Cl. foliis ternatis glabris coriaceis, foliolis cordato-ovatis crenatis venoſo-reticulatis, pedunculis paniculatis folia ſuperantibus, floribus 6ſepalis. *Nov. Zeeland.* (Cl. hexapetala Forſt.)

*coriacea* Cand. 74. Cl. foliis ternatis glabris coriaceis, foliolis cordato-ovatis inciſo-crenatis, pedunculis corymboſo-paniculatis folio brevioribus, floribus 4ſepalis. *Nov. Holl.*

*ſtenoſepala* R. Br. 75. Cl. foliis ternatis glabris coriaceis, foliolis cordatis acuminatis 3nerviis ſubdentatis, pedunculis trichotomis, ſepalis linearibus obtuſis, fructibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

*microphylla* Cand. 76. Cl. foliis ternatis glabris coriaceis, foliolis obovato-oblongis integerrimis 1nerviis, fructibus glabris. *Inf. ad Nov. Holl.*

*ariſtata* R. Br. 77. Cl. foliis ternatis, foliolis ſubcordato-ovatis acutis groſſe dentatis 3nerviis, ſepalis oblongis, antheris apice ariſtatis. *Nov. Holl.*

*cordata* Pursh. 78. Cl. foliis pinnatis 2jugis, foliolis cordatis acuminatis lobatis inciſo-dentatis, dentibus mucronatis, racemis compoſitis elongatis multifloris, ſepalis ſtamina aequantibus. *Virginia.*

*caripenſis* Kunth. 79. Cl. foliis pinnatis 2jugis pubeſcentibus, foliolis ovatis acuminatis integerrimis, floribus paniculatis ſericeis. *Cumana.* (Cl. caracaſana Bonpl. Cand. ſyſt.)

## 2046. THALICTRUM.

1. *Genuina; foliis decompoſitis, radice fibroſa vel repente, ſepalis anguſtis deciduis.*

* *Fructibus triquetris ſtipitatis.*

*aquilegifolium* 1. Th. foliolis obtuſe lobatis glabris, petiolis baſi ſtipulatis, floribus corymboſo-paniculatis erectis, fructibus alatis pendulis. *Europ. Sibir.* (Th. atropurpureum Jacq. formoſum Sims.)

*Chelidonii* Cand. 2. Th. petiolis exſtipulatis, foliorum axillis gemmiferis, floribus laxe paniculatis, fructibus pendulis. *Nepal.*

*contortum* 3. Th. foliolis parvis ſubrotundis obtuſis 3lobis glaucis, petiolis exſtipulatis, caule ſubancipiti, floribus erectis, fructibus pendulis. *Sibir. or.*

** *Fructibus inflatis ſtipitatis, floribus polygamis.*

*clavatum* Cand. 4. Th. foliolis ſubcordato-ſubrotundis obtuſe lobatis ſubtus glaucis, petiolis exſtipulatis, ſepalis ſubrotundis ſtamina ſubſuperantibus, filamentis clavatis, fructibus compreſſis mucronatis. *Amer. bor.* Michaux.

*podocarpon* Humb. 5. Th. foliolis ſubcordato-ſubrotundis glabris ſubtus glaucis dentato-lobatis, petiolis exſtipulatis, paniculae ramis divaricatis, antheris elongatis apice ariſtatis, fructibus ſtriatis cuſpidatis. *Nov. Granat.*

*longiſtylum* Cand. 6. Th. foliolis cordatis integris dentatisque, venis ſubtus pubeſcentibus, petiolis baſi ſtipulatis, antheris apice ariſtatis ſepala ſuperantibus, ſtylis elongatis filiformibus. *Amer. auſtr.*

*mexicanum* Cand. 7. Th. foliolis cordato-ſubrotundis lobato-dentatis, antheris longe ariſtatis, ſtylis elongatis. *Mexico.* (Th. peltatum Cand. cordifolium W. herb.)

*rytidocarpon* Cand. 8. Th. foliolis ſubtus pubeſcentibus, petiolis exſtipulatis, fructibus rugoſis. *Amer. auſtr.*

*** *Fructibus ſolidis oblongis utrinque attenuatis ſtriatis ſeſſilibus.*

† *Floribus dioecis ſ. polygamis.*

*corynellum* Cand. 9. Th. foliolis obtuſe 3lobis ſubtus glaucis venisque pubeſcentibus, panicula terminali, floribus dioecis, filamentis clavatis. *Amer. bor.* (Th. Cornuti L.?)

*polygamum* Mühlenb. 10. Th. foliolis obtuſe lobatis ſubtus glabris glaucis, pedunculis terminalibus corymboſis, floribus polygamis, filamentis filiformibus, ſtylis elongatis filiformibus. *Penſylvan.*

*revolutum* Cand. 11. Th. foliolis ovatis 3dentatis ſubtus revolutis pubeſcentibus, floribus dioecis, filamentis filiformibus. *Amer. bor.* (Th. pubeſcens Pursh.)

*dioecum* 12. Th. foliolis ſubreniformibus groſſe crenatis obtuſe lobatis glabris, ♀ ſubcordatis, ♂ baſi truncatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, floribus dioecis, filamentis filiformibus. *Amer. bor.* (Th. laevigatum Mx.)

*carolinianum* Boſc. Cand. 13. Th. foliolis ellipticis integris obtuſeque dentatis ſubtus glaucis glabriusculis, panicula terminali, floribus dioecis, filamentis filiformibus. *Amer. bor.* (Th. rugoſum Pursh.)

*purpuraſcens* 14. Th. foliolis orbiculatis groſſe dentatis glabris ſubtus glaucis, panicula contracta ſubaphylla, floribus monoecis dioecisque, filamentis filiformibus cauleque coloratis. *Amer. bor.*

†*folioloſum* Cand. 15. Th. foliolis orbiculatis obtuſe 3dentatis, panicula corymboſa, floribus erectis, filamentis filiformibus, caule tereti laevi. *Nepal.*

†† *Floribus hermaphroditis,*

*α. erectis.*

*petaloideum* 16. Th. foliolis obovatis glabris integris 3lobisque, caule ſimplici ſuperne nudo, floribus corymboſis, ſepalis rotundatis, filamentis ſubclavatis. *Sibir. auſtr. Mongolia.* (Th. ſtaminenm L. ſuppl.)

†*faniculaeforme* Cand. 17. Th caule teretiusculo ramoſo, floribus paucis paniculatis, pedunculis rigidis divaricatis, ſepalis reflexis, fructibus ſtylo elongato acuminatis. *Nepal.*

*acutilobum* Cand. 18. Th. foliolis parvis ovatis 3-5dentatis acutiusculis viſcidulo-pubeſcentibus, antheris mucronatis. *Sibir.*

*divergens* Link. 19. Th. foliolis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus obtuſe 3lobis, ramis petiolisque divaricatis, paniculae ramis patentiſſimis. *Sibir.* (Th. divaricatum pug. 1.)

*Schweiggeri* * 20. Th. foliolis ovatis ſubcuneatis multifidis acute dentatis, petiolis baſi ſtipulatis, caule ſtricto ſulcato, filamentis capillaribus elongatis, antheris mucronatis. *Patria?*

*calabricum* * 21. Th. foliolis ſubrotundis obtuſe lobatis ſubtus glauceſcentibus, panicula ſubracemoſa contracta

terminali, antheris elongatis, fructibus ſulcatis baſi attenuatis ſtylo coronatis. *Calabria. Sicil.*

*elatum* Jacq. 22. Th. foliolis ſubcordato-ovatis obtuſe dentatis utrinque glabris viridibus, panicula diffuſa, fructibus ovato-oblongis ſulcatis oblique roſtratis, caule elato. *Germania. Dania. Hungar.* (Th. majus Wallr.)

*ambiguum* Schleich. 23. Th. foliolis ſubcordatis acute lobatis dentatisque ſubtus glaucis venoſis, panicula ſtricta ramoſiſſima, fructibus ovato-oblongis ſulcatis oblique roſtratis, caule angulato elato. *Helvet.*

*ſaxatile* Cand. 24. Th. foliolis ſubovatis baſi cuneatis 3fidis acute dentatis ſubtus glaucis, fructibus utrinque attenuatis. *Ital. ſuper. Helvet.*

*trigynum* Fiſch. 25. Th. foliolis ovato-ſubrotundis acutiusculis integris 3dentatisque ſubtus venoſis, petiolis baſi ſtipulato-auriculatis, panicula ramoſiſſima, antheris apice uncinato-mucronatis, fructibus oblongis apice oblique roſtellatis. *Sibir.*

*medium* Jacq. 26. Th. foliolis oblongis baſi cuneatis acute 3fidis ſubtus glauceſcentibus, ſummis indiviſis lanceolatis, panicula ſubfolioſa, fructibus ovato-oblongis ſulcatis oblique roſtratis. *Europ. med. Tauria. Sibir.* (Th. diffuſum Schrad. concinnum W.)

*flavum* 27. Th. foliolis ovato-oblongis 3fidis acutis ſubtus glauceſcentibus, petiolis baſi vaginantibus, caule ſulcato, panicula corymboſa, fructibus ovato-ſubrotundis ſubmuticis. *Europ. Sibir.* (Th. vaginatum Desf., nigricans Jacq., rugoſum Poir.)

*Bauhini* Crantz. 28. Th. foliolis inferioribus lanceolato-linearibus, ſuperioribus linearibus anguſtiſſimis revolutis, ultimo ſeſſili, caule ſimpliciſſimo angulato, panicula congeſta, fructibus ovato-oblongis muticis. *Europ.* (Th. anguſtifolium fl. hal. et al.)

*lucidum* Jacq. 29. Th. foliolis lanceolatis vel linearibus ſubrevolutis nitidis, ultimo 3partito petiolato, caule ſimplici angulato, panicula patula, fructibus ovato-oblongis roſtratis. *Germania auſtr. Italia. Gallia. Hiſpania.* (Th. anguſtifolium Jacq., laſerpitiifolium W.)

*galioides* Neſtl. 30. Th. foliis ſubſimpliciter compoſitis, ſuperioribus faſciculatis, foliolis filiformibus, caule ſtricto teretiusculo, panicula ſtricta, fructibus lineari-oblongis muticis. *Alſatia.*

*divaricatum* W. 31. Th. foliis ſeſſilibus baſi vaginantibus, foliolis linearibus anguſtiſſimis, caule ſtriato ramoſo, ramis divaricatis, panicula diffuſa. *Patria?*

*rosmarinifolium* Nocett. 32. Th. foliis ſupradecompoſitis, foliolis lanceolatis acutis integerrimis ſupra opacis ſubtus glaucis, panicula diffuſa. *Italia?*

*Thunbergii* Cand. 33. Th. foliolis ſubcordato-ovatis 3-5fidis glauceſcentibus, caule tereti ramoſo, paniculis axillaribus, fructibus ſubrotundis ſubmuticis. *Japon.* (Th. flavum Thunb.)

*simplex* 34. Th. foliis subsimpliciter compositis, foliolis oblongo-linearibus obtusiusculis 3fidis subtus glaucescentibus, caule simplici subangulato, racemis axillaribus terminalibusque paucifloris, fructibus ovato-oblongis sulcatis oblique mucronatis. *Scandinavia. Delphinatus. Helvetia. Ital. super.* (Th. tenuifolium Sw.)

*cinereum* Desf. 35. Th. foliolis oblongis acute dentatis basi attenuatis subtus venoso-reticulatis, caule tereti, panicula ramosissima, fructibus acuminatis. *Patria?*

*rugosum* Ait. 36. Th. foliolis subcordato-oblongis apice sub-3-dentatis supra rugosis nitidis subtus reticulatis glaucis, caule tereti, panicula stricta composita, fructibus ovato-oblongis sulcatis mucronatis. *Amer. bor.* (Th. discolor W.)

*glaucum* Desf. 37. Th. foliolis subcordato-oblongis obtuse 3dentatis utrinque glaucis, caule tereti glauco-pruinoso, panicula stricta conferta. *Europ. austr.* (Th. speciosum Poir.)

*densiflorum* Humb. 38. Th. foliis pinnatis glabris, foliolis inferioribus ternatis, superioribus simplicibus obovatis 3-5fidis subtus glaucescentibus, floribus capitato-glomeratis. *Mexico.*

*β. Floribus cernuis, nutantibus.*

*alpinum* 39. Th. foliolis obovatis obtuse 3lobis utrinque glaberrimis, caule simplicissimo humili paucifloro, antheris aristatis. *Alp. totius Europ. Sibir. Amer. boreal.*

*foetidum* 40. Th. foliolis ovatis sub-3fidis irregulariter obtuse dentatis cauleque simplici viscido-pubescentibus, panicula patente, antheris elongatis cuspidatis. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Th. styloideum L. suppl., saxatile Vill.)

*pubescens* Cand. 41. Th. foliolis ovatis sub-3fidis acute dentatis viscido-subpubescentibus, caule superne glabro ramoso, panicula diffusa, antheris apiculatis. *Alp. grai. pennin. Gall. occ. austr.* (Th. Cornuti Poir.)

*squarrosum* Steph. W. 42. Th. foliolis ovatis 3fidis glabris, petiolis basi dilatatis auriculatis, caule ramoso, paniculae ramis patentibus, antheris apiculatis, fructibus oblongo-linearibus mucronatis. *Sibir.*

*sibiricum* 43. Th. foliolis subimbricatis ovatis inciso-dentatis glabris, radice repente, caule ascendente, antheris elongatis apiculatis, fructibus ovatis mucronatis. *Sibir.*

*minus* 44. Th. foliolis subcordato-subrotundis 3fidis dentatis subtus glaucis, caule flexuoso pruinoso, panicula diffusa, fructibus oblongis utrinque contractis. *Europ. Sibir.*

*majus* Jacq. 45. Th. foliolis subcordato-late ovatis 3fidis subtus glaucis, caule glabro elato, panicula diffusa foliosa, antheris cuspidatis, fructibus ovato-oblongis oblique mucronatis. *German. med. et austr. Anglia. Gallia.*

*nutans* Desf. 46. Th. foliolis ſubcuneatis 3fidis ſubtus glaucis, dentibus acuminatis, foliolis ſummis cuſpidatis, panicula diffuſa, fructibus ovato-oblongis muticis. *Alp. pennin.* (Th. acuminatum pug. 2.)

*glaucescens* Cand. 47. Th. foliolis ovatis 3dentatis cauleque ſtricto glaucis, petiolis baſi ſtipulatis, panicula laxa elongata, fructibus ovatis mucronatis. *Ruſſia?*

2. *Deſciſcentia.*

* *Sepalis petaloideis ſtamina ſuperantibus, foliis compoſitis, radice tuberoſa.*

*tuberoſum* 48. Th. foliolis ſubrotundis obtuſis 3lobis glabris, petiolis baſi alatis, floribus corymboſo-umbellatis, ſepalis oblongis. *Hiſpania.*

*anemonoides* Mx. 49. Th. foliis radicalibus 2ternatis, foliolis ſubrotundis obtuſe 3dentatis, floralibus verticillatis petiolatis ſimplicibus majoribus ſubcordatis, caule ſimplici debili, floribus umbellatis, fructibus linearibus oblique mucronatis. *Amer. bor.* (Anemone thalictroides L.)

** *Foliis ſimplicibus.*

† *carolinianum* Walt. 50. Th. foliis radicalibus palmatis longe petiolatis, ſcapo 1floro, ſepalis 5, radice tuberoſa. *Carolina.* (Anemone Walteri Pursh.)

*palmatum* Walt. Mühlb. 51. Th. foliis 5lobis ſerratis, floribus corymboſis, filamentis clavatis. *Carolina.* (Th. ranunculinum W.)

*rotundifolium* Cand. 52. Th. foliis radicalibus petiolatis reniformi-orbiculatis ſinuato-crenatis multinerviis, ſcapo ſuperne ramoſo corymboſo, fructibus oblongis mucronatis. *Nepal.*

## 2047. GYROSTEMON Desf.

*ramuloſus* Desf. 1. G. foliis linearibus. *Nov. Holl. occ.*

*ſcoparioides* Desf. 2. G. foliis obovatis. *Nov. Holl. occ.*

## *CLASSIS XIV.*

# DIDYNAMIA.

## GYMNOSPERMIA.

*Labiatae: Cor. 2labiata, germina 4 gynobaſi inſerta ſtyli lateribus affixa. Caryopſes 2-4, vel nuculae.*

### 1. *Calyx 2-labiatus.*

2048. *Lumnitzera* Jacq. Cal. $\frac{1}{4}$, lab. ſuper. ovato incumbente. Cor. $\frac{3,4}{1}$. Stam. declinata edentula.

2049. *Ocimum.* Cal. $\frac{1}{4}$, lab. ſuper. ſubrotundo incumbente. Cor. $\frac{4}{1}$, lab. infer. majore porrecto. Stam. declinata, interiora baſi proceſſu inſtructa.

2050. *Plectranthus* Herit. Cal. $\frac{1}{3,4}$, fructifer baſi gibbus. Cor. $\frac{3,4}{1}$, lab. infer. integro porrecto ſubconcavo. Stam. declinata edentula.

2051. *Prunella.* Cal. $\frac{3}{2}$, lab. ſuper. plano incumbente. Cor. $\frac{1}{3}$. Filamenta aſcendentia apice bidentata. Antherae didymae.

2052. *Meliſſa.* Cal. $\frac{3}{2}$, lab. ſuper. planiuſculo. Cor. $\frac{1}{3}$, lab. ſup. fornicato 2fido ſ. emarginato. Stam. aſcendentia.

2053. *Dracocephalum.* Cal. $\frac{3}{2}$ ſ. 5dentatus. Cor. faux inflata.

2054. *Praſium.* Cal. $\frac{3}{2}$. Cor. $\frac{1}{3}$, lab. ſuper. emarginato, inferioris lobo medio maximo. Caryopſes drupaceae.

2055. *Phryma.* Cal. $\frac{3}{2}$, fructifer reflexus, dentibus lab. ſup. elongatis ſetaceis. Cor. $\frac{1}{3}$, lab. ſuper. abbreviato, inf. porrecto. Caryopſis ſolitaria.

2056. *Cleonia.* Cal. $\frac{3}{2}$, lab. ſuper. planiuſculo. Cor. $\frac{2}{3}$, labii inferioris lobo medio emarginato. Filamenta apice bifurca. Stigma 4fidum. Caryopſes 4.

2057. *Trichoſtemma.* Cal. $\frac{2}{3}$, lab. infer. duplo majori. Cor. $\frac{3}{1}$, lab. infer. falcato. Filamenta longiſſima incurva.

2058. *Thymus.* Cal. $\frac{2}{3}$, fauce villis clauſa. Cor. $\frac{2}{3}$. Stam. aſcendentia.

2059. *Gardoquia* R. et P. Cal. $\frac{3}{2}$, fauce nuda. Cor. $\frac{2}{3}$. Stam. diſtantia.

2060. *Thymbra.* Cal. $\frac{3}{2}$. Cor. $\frac{2}{3}$, lobis ſubaequalibus. Stylus bifidus.

2061. *Lepechinia* W. Cal. $\frac{3}{2}$. Cor. $\frac{2}{3}$ calyci aequalis. Stam. diſtantia.

2062. *Clinopodium.* Cal. $\frac{3}{5}$, dentibus ariſtatis, involucris ſetaceis. Cor. $\frac{3}{5}$, lab. ſuper. obcordato.

2063. *Melittis.* Cal. $\frac{1}{2}$. Cor. $\frac{1}{3}$. Antherae 2loculares, loculis ſuperiorum ſuper, inferiorum juxta ſe poſitis.

2064. *Scutellaria.* Cal. labia indiviſa, fructiferi clauſa, ſuperius operculatum. Cor. ſubperſonata.

2065. *Chilodia* R. Br. Cal. 2bracteatus $\frac{1}{2}$. Cor. $\frac{1}{3}$, lobo medio labii inf. emarginato.

2066. *Proſtanthera* Labill. Cal. labia indiviſa, fructiferi clauſa. Cor. $\frac{3}{5}$, lab. inf. expanſo, lobo medio 2lobo. Stam. declinata. Antherae calcaratae.

2067. *Cryphia* R. Br. Cal. 2bracteatus, labiis indiviſis, fructifer clauſus. Cor. incluſa $\frac{1}{3}$, lab. ſup. breviſſimo. Antherae muticae.

2068. *Perilomia* Kunth. Cal labiis indiviſis, dorſo gibberoſo, fructifer clauſus. Cor. tubo arcuato, $\frac{2}{3}$. Antherae didymae. Caryopſes alatae.

2069. *Hemiandra* R. Br. Cal. $\frac{1}{2}$. Cor. $\frac{2}{3}$, labii inf. lobo medio bilobo. Stam. aſcendentia, antheris didymis, loculo altero caſſo.

2070. *Synandra* Nutt. Cal. $\frac{2}{3}$. Cor. $\frac{1}{3}$, fauce inflata. Filamenta tomentoſa, antherae ſuperiores loculis ſuperioribus caſſis cohaerentes.

### 2. *Calyx aequalis.*

2071. *Ajuga.* Cal. 5fidus. Cor. lab. ſup. minimum emarginatum. Stam. exſerta aſcendentia. Antherae 1loculares. Caryopſes reticulatae.

2072. *Aniſomeles* R. Br. Cal. 5fidus. Cor. $\frac{1}{3}$, lab. ſup. minori integro. Stam. exſerta aſcendentia. Antherae 2loculares. Caryopſes laeves.

2073. *Teucrium.* Cal. 5fidus. Cor. lab. ſup. fiſſum abbreviatum, laciniis lateralibus reflexis, lobo medio lab inf. lato emarginato. Stam. in fiſſura lab. ſup. aſcendentia.

2074. *Weſtringia* Sm. Cal. 5fidus. Cor. $\frac{2}{3}$, lab. ſup. plano, lobis lab. inf. aequalibus. Stam. diſtantia, antherae inferiores abortientes.

2075. *Microcorys* R. Br. Cal. 5fidus. Cor. $\frac{1}{3}$, lab. ſup. abbreviato, lab. inf. lobo medio latiori. Stam. ſuperiora incluſa, antherarum lobo pollinifero glabro, abortiente barbato, inferiora antheris 2partitis caſſis.

2076. *Hemigenia* R. Br. Cal. 5fidus. Cor. $\frac{1}{3}$, lab. ſup. abbreviato, lab. inf. lobo medio 2fido. Stam. aſcendentia, antherarum lobo altero pollinifero, altero deſcendente caſſo, ſuperiorum barbato.

2077. *Colebrookia* Roxb. Flores aggregati. Involucrum imbricatum polyphyllum. Cal 5partitus, laciniis anguſtiſſimis plumoſis. Cor. lab. ſup. emarginatum. Stam. incluſa. Stylus bifidus exſertus.

2078. *Leucoſceptrum* Sm. Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. 5loba irregularis. Stam. exſerta inclinata. Stigma 2fidum.

2079. *Lavandula.* Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. $\frac{3}{5}$. Stam. incluſa.

2080. *Sideritis.* Cal. 5dentatus. Cor. $\frac{3}{5}$. Stam. incluſa. Antherae 2loculares. Stigma alterum vaginans alterum.

2081. *Phytoxys* Molin. Cal 5fidus. Cor. ringens, lab. ſup. abbreviato emarginato, inf. laciniis lateralibus pinnatifidis. Stam. intra tubum.

2082. *Origanum.* Flores ſpicati bracteati. Cal. 5dentatus, raro bilabiatus. Cor. $\frac{1}{3}$. Stamina incluſa.

2083. *Pycnanthemum* Mx. Flores verticillati bracteati. Cal. tubulosus 5fidus. Cor. $\frac{1}{2}$. Stam. subaequalia inclusa vel exserta.

2084. *Isanthus* Mx. Cal. campanulatus 5fidus. Cor. subregularis 5partita. Stam. subaequalia subexserta, antheris 2locularibus. Stigma 2fidum.

2085. *Satureia.* Cal. 5fidus. Cor. $\frac{1}{3}$, lobis subaequalibus, super. emarginato. Stamina distantia.

2086. *Byssopogon* Herit. Cal. dentibus 5 subulatis, intus villosis. Cor. $\frac{3}{4}$.

2087. *Pogostemon* Desf. Cal. tubulosus 5dentatus. Cor. $\frac{1}{2}$. Stam. exserta declinata transverse barbata. Stigma bifidum.

2088. *Hyssopus.* Cal. 5dentatus. Cor. $\frac{2}{3,4}$. Stam. distantia exserta recta, antherae 2loculares.

2089. *Elsholtzia* W. Cal. 5dentatus bracteatus. Cor. ciliata $\frac{4}{7}$. Stam. distantia.

2090. *Mentha.* Cal. 5dentatus. Cor. 4loba subregularis, lobo latiori emarginato. Stamina distantia recta.

2091. *Galeobdolon* Sm. Cal. 5fidus inaequalis aristatus. Cor. $\frac{1}{3}$, lab. sup. fornicato, laciniis lab. inf. acutis.

2092. *Galeopsis.* Cal. 5dentatus aristatus. Cor. $\frac{1}{3}$, lab. sup. fornicatum, inf. lobi laterales ad faucem tuberculati, medius crenatus. Antherarum valvae ciliatae.

2093. *Lamium.* Cal. 5dentatus. Cor. tubo inflato, lab. sup. fornicato, inf. laciniis lateralibus in dentes reflexos mutatis, lobo medio emarginato. Antherarum loculi barbati s. fimbriati.

2094. *Glechoma.* Cal. 5fidus. Cor. tubus elongatus, limbus $\frac{2}{3}$, lab. inf. lobo medio emarginato. Antherarum paria approximata cruciata.

2095. *Nepeta.* Cal. 5dentatus. Cor. $\frac{1}{3}$, lobo medio lab. inf. cucullato. Stam. approximata.

2096. *Hyptis* Jacqu. Cal. 5fidus. Cor. $\frac{2}{3}$, lobo medio lab. inf. cucullato. Stam. declinata.

2097. *Stachys.* Cal. 5fidus. Cor. $\frac{1}{3}$, lobis lab. inf. lateralibus reflexis. Stam. demum extrorsum versa.

2098. *Leonurus.* Cal. 5dentatus aristatus. Cor. $\frac{1}{3}$, lobis indivisis. Antherarum loculi paralleli.

2099. *Ballota.* Cal. pentagonus 5dentatus. Cor. $\frac{1}{3}$, lab. sup. recto, lobo medio lab. inf. emarginato.

2100. *Betonica.* Cal. 5dentatus. Cor. tubus elongatus cylindricus, lab. sup. verticale planiusculum, lobus medius lab. inf. crenatus.

2101. *Marrubium.* Cal. 10striatus 5-10dentatus. Cor. lab. sup. rectum lineare.

2102. *Phlomis.* Cal. 5gonus 5dentatus. Cor. lab. sup. fornicatum incumbens lab. inf. subaequali, lobo medio majore.

2103. *Leucas* R. Br. Cal. 10striatus sub-10dentatus. Cor. lab. sup. fornicatum inferiori elongato brevius. Anth. lobis divaricatis.

2104. *Leonotis* R. Br. Cal. 10striatus sub-10dentatus. Cor. lab. sup. fornicatum elongatum, inf. abbreviatum 3fidum. Antherae lobis divaricatis.

2105. *Moluccella.* Cal. campanulatus cor. amplior, dentibus spinosis. Cor. $\frac{1}{3}$.

2106. *Rizoa* Cav. Cal. tubulosus striatus 5dentatus. Cor. tubus elongatus, limbus $\frac{1}{2}$. Stam. subinclusa. Stigmata 2 distantia exserta.

2107. *Colquhounia* Wall. Cal. tubulosus 5dentatus. Cor. lab. sup. 2dentatum, inf. 3lobum, lobis lateralibus fauci ampliatae insertis, medio minori integro. Stam. ascendentia. Caryopses alatae.

2108. *Selago*. Cal. 4fidus. Cor. tubo gracili, limbo 5fido subaequali. Caryopses 2.

## ANGIOSPERMIA.

### 1. *Verbeneae*.

2109. *Verbena*. Cal. 5fidus, dente unico subbreviori. Cor. limbus irregulariter 5lobus. Stam. inclusa. Utriculus 4spermus cito rumpens, ut maturi fructus caryopses sistant.

2110. *Aeollanthus* Mart. Cal. 2labiatus $\frac{1}{2}$. Cor. lab. sup. ascendens, inf. stamina declinata demum exserta condens. Utriculus circumscissus sub-2spermus.

2111. *Lippia*. Cal. 4-5dentatus demum 2valvis. Cor. limbus 2labiatus $\frac{2}{3}$. Stam. inclusa. Drupa exsucca calyce 2valvi tecta 2locularis 2sperma.

2112. *Priva* Adans. Cal. ventricosus 5dentatus. Cor. limbo 5fido. Drupa exsucca calyce inflato tecta 4locularis 4sperma.

2113. *Hebenstretia*. Cal. tubulosus emarginatus ultra medium bifidus. Cor. 1labiata, tubo lateraliter dehiscente, limbo 4fido. Capс. membranacea 1locularis 2valvis 2sperma.

2114. *Tamonea* Aubl. Cal. 5aristatus. Cor. limbo $\frac{1}{3}$. Stam. inclusa, antheris 2 abortientibus. Stigma 4fidum. Drupa sicca, putamine 4loculari 4sperma.

2115. *Congea* Roxb. Involucrum 3phyllum sub-8florum. Cal. tubulosus 5dentatus. Cor. 2labiata, lab. sup. elongato 2fido. Stam. elongata stricta. Drupa baccata 1sperma.

2116. *Streptium* Roxb. Cal. 5dentatus. Cor. tubo torto, limbo 2labiato. Antherae 2lobae. Nuces 2 2loculares.

2117. *Holmskioldia* Retz. Cal. campanulatus coloratus ampliatus repandus. Cor. infundibuliformis, lab. sup. 2lobo, inf. 3fido, lacinia media producta. Bacca 4sperma.

2118. *Premna*. Cal. subcampanulatus 5dentatus. Cor. limbo $\frac{2}{3}$. Stam. exserta. Stigma 2fidum. Drupa putamine 4loculari, 4sperma, axi perforato.

2119. *Chloanthes* R. Br. Cal. campanulatus 5fidus aequalis. Cor. fauce ampliata, limbo $\frac{2}{3}$, lobo medio lab. inf. longiori. Stam. exserta. Drupa exsucca 2pyrena, pyrenis 3locularibus, loculis lateralibus 1spermis, intermedio aspermo farcto.

2120. *Vitex*. Cal. brevis 5dentatus. Cor. 2labiata $\frac{2}{3}$, lacinia media lab. inf. longiore. Stam. ascendentia. Drupa putamine 4loculari 4spermo.

2121. *Clerodendron*. Cal. 5fidus s. 5dentatus, fructifer subampliatus. Cor. tubo cylindrico, limbo 5partito subaequali. Stam. exserta. Bacca 4pyrena.

2122. *Wallrothia* Roth. Cal. campanulatus 5dentatus. Cor. ringens $\frac{1}{2}$, lobo medio lab. sup. cucullato. Stam. declinata. Antherae 2lobae. Bacca 1-4sperma.

2123. *Pyrostoma* Meyer. Cal. 5lobus. Cor. tubo subventricoso, limbo $\frac{1}{2}$. Stam. exserta. Stigma bifidum. Fructus?

2124. *Volkameria.* Cal. 5fidus. Cor. tubo cylindrico, limbo 5partito, laciniis aequalibus ſubſecundis. Stam. exſerta aſcendentia. Bacca 2pyrena, pyrenis 2locularibus.

2125. *Petrea.* Cal. campanulatus coloratus limbo duplici, ext. 5partito ſcarioſo elongato, int. 5dentato breviſſimo. Cor. calyce brevior, limbo 5fido aequali. Stam. incluſa. Stigma capitatum. Capſ. 2locularis 2ſperma.

2126. *Lantana.* Cal. breviſſimus obſolete dentatus. Cor. tubuloſa, limbo inaequaliter 4lobo. Stam. incluſa. Drupa baccata 1pyrena, pyrene 2loculari 2ſpermo, rima loculis interpoſita.

2127. *Spielmannia* Medic. Cal. 5fidus. Cor. 5loba, fauce barbata. Drupa nuce 2loculari 2ſperma.

2128. *Citharexylon.* Cal. campanulatus 5dentatus. Cor. infundibuliformis ſubrotata, lobis 5 ſubaequalibus. Bacca 2pyrena, pyrenis 2locularibus 2ſpermis.

2129. *Duranta.* Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo inaequali. Stam. incluſa. Drupa 4pyrena, pyrenis 2locularibus 2ſpermis.

2130. *Amaſonia.* Cal. 5fidus. Cor. tubuloſa, limbo 5lobo ſubaequali. Stigma 2partitum. Drupa 2-4pyrena, pyrenis 1locularibus 1ſpermis.

2131. *Gmelina.* Cal. ſub-4dentatus. Cor. 4fida campanulata. Antherae 2 bipartitae, 2 ſimplices. Drupa nuce 2loculari.

2132. *Mendozia* R. et P. (Mendoncia Velloz. Vand.) Cal. 2ſepalus perſiſtens. Cor. baſi gibba, fauce conſtricta, limbo 5lobo reflexo. Antherae elongatae cuſpidatae. Drupa 1ſperma.

2133. *Myoporum* Banks. Cal. 5partitus. Cor. ſubhypocrateriformis, limbo 5lobo aequali. Stigma obtuſum. Drupa baccata 4locularis 4ſperma.

2134. *Pholidia* R. Br. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, fauce ampliata, limbo $\frac{2}{3}$. Antherae barbatae. Stigma capitatum. Drupa exſucca 4locularis 4ſperma.

2135. *Stenochilus* R. Br. Cal. 5partitus. Cor. ringens, lab. ſup. erecto ſemi-4fido, inf. indiviſo anguſto deflexo. Stam. exſerta. Stigma obtuſum. Drupa baccata 4locularis 4ſperma.

2136. *Bontia.* Cal. 5partitus. Cor. ringens, lab. ſup. emarginatum, inf. 3fidum longitudinaliter barbatum. Stigma 2lobum. Drupa putamine 2loculari, loculis 2partitis 4ſpermis.

†2137. *Eremophila* R. Br. Cal. 5partitus, fructifer alienatus ſcarioſus. Cor.? Stigma indiviſum. Drupa exſucca 4locularis 4ſperma.

### *Deſciſcentes ſ. dubiae ſedis.*

2138. *Xenopoma* W. Cal. duplex, ext. inf. tubuloſus 5dentatus, int. ſuperus 5partitus ciliatus. Cor. tubo cylindrico, fauce ampliata, limbo $\frac{2}{3}$. Stam. incluſa. Stigma 2fidum. Bacca?

2139. *Tozzia.* Cal. tubuloſus 4-5partitus. Cor. limbo ſub-2labiato, lobis 5 aequalibus. Antherae calcaratae. Nucula 2valvis 1ſperma. Semen ſtrophiolatum.

2140. *Hemiphragma.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Stam. ſubaequalia. Bacca exſucca ſemi-2locularis, diſſepimento ſuperne fiſſo.

2141. *Joſephinia* Vent. Cal. 5partitus. Cor. tubo brevi, fauce ampliata, limbo 5lobo, lacinia media lab. inf. elongata. Stigma 4fidum. Drupa echinata, 4-8locularis, loculis 1ſpermis.

2142. *Pedalium.* Cal. 5fidus. Cor. campanulata, limbo ſub-2labiato 5lobo. Filamenta piloſa, antheris per paria cruciatis; filam. 5 ſterile. Nux ſpinoſa 4gona 2locularis, ſeminibus arillatis.

2143. *Avicennia.* Cal. 5partitus. Cor. campanulata, limbo 4partito. Stam. ſubaequalia. Stigma 2fidum. Fructus 2valvis coriaceus 1ſpermus, ſemine germinante, embryone nudo.

2. *Primuleae:* placenta libera.

2144. *Limoſella.* Cal. 5partitus. Cor. 5loba. Capſ. polyſperma 2valvis, placenta libera centrali.

2145. *Erinus.* Cal. 5fidus. Cor. tubuloſa, limbo 5fido aequali, laciniis bifidis. Capſ. 2locularis, placenta libera centrali.

2146. *Lindernia.* Cal. 5partitus corolla longior. Cor. tubo ventricoſo, limbo 4lobo ſub-2labiato. Stam. incluſa. Capſ. 2valvis, placenta libera.

2147. *Manulea.* Cal. 5fidus. Cor. tubuloſa, limbo ſub $\frac{4}{1}$. Capſ. 2locularis, placenta libera centrali.

2148. *Hornemannia* W. Cal. 5fidus. Cor. perſonata $\frac{2}{3}$. Antherae 2loculares. Stigma 2lamellatum. Capſ. 2valvis, placenta libera ſubgloboſa.

2149. *Conobea* Aubl. Cal. tubuloſus 5dentatus baſi 3bracteatus. Cor. 2labiata, lab. ſup. emarginato, infer. 3lobo. Capſ. 4valvis. Placenta demum libera.

3. *Perſonatae.*

* *Rhinantheae:* diſſepimento aequali.

2150. *Rhinanthus* M. B. Cal. compreſſus 2labiatus. Cor. lab. ſup. tubuloſum apice appendiculatum. Capſ. 2locularis compreſſa.

2151. *Alectorolophus* M. B. Cal. ventricoſus 4dentatus. Cor. lab. ſup. compreſſum emarginatum. Antherae bipartitae. Capſ. compreſſa 2locularis, ſeminibus marginatis.

2152. *Gymnandra* Pall. Cal. longitudinaliter fiſſus 3dentatus. Cor. lab. ſup. indiviſum, inf. 2-3partitum. Stam. 2 abortientia margini faucis inſerta. Capſ. 2locularis 2ſperma.

2153. *Bartſia.* Cal. 4fidus 4partitus. Cor. tubuloſa, limbo $\frac{1}{3}$. Capſ. ovata compreſſa. Sem. angulata.

2154. *Lamourouxia* Kunth. Cal. 4fidus aequalis. Cor. fauce ventricoſa, lab. ſup. fornicato, inf. 3lobo. Antherae bifidae, lobis mucronatis. Capſ. compreſſa, ſeminibus membrana reticulata obvelatis.

2155. *Caſtilleia* Mut. Cal. tubuloſus compreſſus hinc fiſſus. Cor. tubuloſa compreſſa 2labiata, lab. ſup. lineari, inf. breviori dentato. Stigma capitatum. Capſ. 2locularis. Sem. membrana laxa veſtita.

2156. *Lafuentea* Lag. Cal. 5partitus. Cor. 2labiata $\frac{3}{2}$. Capſ. 2locularis polyſperma.

2157. *Euphraſia.* Cal. 4fidus. Cor. 2labiata, lab. ſup. emarginato ſ. denticulato. Antherae 2fidae mucronatae. Stigma capitatum. Semina ſtriata.

2158. *Pedicularis.* Cal. ventricoſus 5fidus. Cor. tubuloſa 2labiata, lab. ſup. galeato compreſſo, inf. 3lobo. Capſ. roſtrata 2locularis.

2159. *Melampyrum*. Cal. 2labiatus 4fidus. Cor. lab. ſup galeatum margine reflexo, inf. 3lobum. Antherae loculis acuminatis. Capſ. acuminata 2locularis, loculis oligoſpermis.

2160. *Orthocarpus* Nutt. Cal. tubuloſus ſemi-4fidus. Cor. lab. ſup. compreſſum margine inflexo, inf. concavum obſolete 3dentatum. Antherae loculis divaricatis. Capſ. ſtricta 2locularis, ſeminibus margine alatis.

2161. *Gomaria* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. medio conſtricta, limbo 2labiato $\frac{4}{1}$, appendice urceolata. Stigma capitatum. Capſ. 2locularis, valvis 2fidis.

***Scrofularinae*: diſsepimento medio incraſſato placentifero.

2162. *Scrofularia*. Cal. 5fidus. Cor. ventricoſa, limbo contracto inaequaliter 5lobo. Stam. declinata. Capſ. acuminata, valvis introflexis diſsepimentum formantibus.

2163. *Digitalis*. Cal. 5partitus, laciniis ſubinaequalibus. Cor. campanulata, limbo 4fido. Stam. declinata. Antherae 2partitae. Capſ. acuminata, valvis introflexis diſsepimentum formantibus.

2164. *Linaria* Tourn. Cal. 5partitus. Cor. perſonata calcarata. Capſ. 2locularis apice dentibus dehiſcens. Semina ſubmarginata.

2165. *Nemeſia* Vent. Cal. 5partitus. Cor. perſonata calcarata. Capſ. 2locularis 2valvis, ſeminibus 4ſeriatis marginatis.

2166. *Antirrhinum*. Cal. 5partitus. Cor. perſonata baſi gibba. Capſ. 2locularis apice poris dehiſcens.

2167. *Anarrhinum* Desf. Cal. 5fidus. Cor. baſi gibba fauce aperta. Capſ. valvis 4 inaequalibus dehiſcens.

2168. *Mimulus*. Cal. prismaticus 5dentatus. Cor. ſubcampanulata, limbo $\frac{2}{3}$, lobis ſubaequalibus. Stigma 2lamellatum. Diſsepimenta lateribus placentifera.

2169. *Torenia*. Cal. 2labiatus. Cor. tubuloſa oblique fiſſa. Filamenta arcuata: antherae geminae unitae. Capſ. 2locularis.

2170. *Vandellia* P. Br. Cal. 4partitus. Cor. $\frac{2}{3}$. Capſ. diſsepimentum medio placentam fungoſam demum ſejunctam proferens.

2171. *Diaſcia* Link. Cal. 5partitus. Cor. 5loba, lobo infimo concavo, baſi utrinque ſinu ſaccato. Capſ. 2locularis 2valvis.

2172. *Tittmannia* Reichenb. Cal. 5partitus aequalis. Cor. perſonata, lab. inf. 3lobo porrecto. Filamenta arcuata, antherae ſuperiores cohaerentes. Capſ. 2locularis 2valvis, diſsepimento medio in placentam incraſſato.

2173. *Herpeſtes* Gärtn. Cal. 5partitus inaequalis, laciniis interioribus minoribus obtectis. Cor. tubuloſa 2labiata. Stam. incluſa. Capſ. 2locularis 2valvis, valvis 2partitis.

2174. *Limnophila* R. Br. Cal. tubuloſus 5fidus aequalis. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido ſubaequali. Stam. incluſa. Antherae per paria cohaerentes. Stigma dilatatum. Capſ. 2locularis 2valvis.

2175. *Uvedalia* R. Br. Cal. prismaticus 5dentatus. Cor. ringens $\frac{2}{3}$, lacinia media lab. inf. baſi 2gibboſa. Antherarum lobi divaricati. Capſ. 2locularis 4valvis.

2176. *Morgania* R. Br. Cal. 5partitus aequalis. Cor. ringens $\frac{2}{3}$, lobis ſubaequalibus. Stam. incluſa. Stigma 2lamellatum. Capſ. 2locularis, valvis 2partitis, diſsepimento ex inflexis valvarum marginibus.

2177. *Mazus* Lour. Cal. campanulatus 5fidus aequalis. Cor. ringens $\frac{2}{3}$, baſi 2gibboſa. Stigma 2lamellatum. Capſ. 2locularis 2valvis, valvis integris medio ſeptiferis.

2178. *Ouriſia* Commerſ. Cal. 5fidus ſubaequalis. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo ſubaequali. Capſ. 2locularis 2valvis. Semina membrana laxa obvoluta.

2179. *Dichroma* Cav. Cal. 5partitus. Cor. tubo elongato, limbo ⅔. Stigma ſimplex capitatum. Capſ. 2locularis, placentis diſſepimento adnatis.

2180. *Loxonia* Jack. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 2labiato. Stigma 2lobum. Capſ. calyce incluſa 2locularis.

2181. *Centranthera* R. Br. Cal. hinc fiſſus, laciniis 5 inde cohaerentibus. Cor. infundibuliformis, limbo inaequaliter 5lobo. Stamina incluſa. Antherae baſi calcaratae. Capſ. 2locularis 2valvis, diſſepimento contrario placentifero demum libero.

2182. *Büchnera*. Cal. tubuloſus 5dentatus 10ſtriatus. Cor. hypocrateriformis limbo 5partito, vel 2labiata. Stam. incluſa. Antherae lineares. Stigma ſubclavatum. Capſ. 2locularis 2valvis, valvis medio ſeptiferis.

2183. *Gerardia*. Cal. 5fidus aequalis. Cor. campanulato-infundibuliformis, limbo 2labiato 5lobo. Stam. incluſa. Antherae ſagittato-2lobae. Capſ. 2locularis 2valvis.

2184. *Schwalbea*. Cal. ventricoſus 4fidus, lacinia ſumma breviſſima, infima elongata. Cor. ringens ⅓. Capſ. 2locularis 2valvis, diſſepimento duplicato.

2185. *Escobedia* R. et P. Cal. pentagonus 5dentatus. Cor. tubus elongatus, limbus ⅔, lobis ſubaequalibus. Stam. incluſa. Antherae ſagittatae, lobis ariſtatis. Stigma ligulatum. Capſ. 2locularis 2valvis.

2186. *Browallia*. Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. tubo apice ſubinflato, limbo hypocrateriformi, lobis ſubaequalibus. Stam. incluſa. Antherae inaequales. Capſ. 2locularis 2valvis.

2187. *Hemimeris*. Cal. 5partitus aequalis. Cor. rotata 2labiata ⅔. Stam. declinata glabra. Antherae didymae. Capſ. 2locularis, placenta ſeptis adnata.

2188. *Celſia*. Cal. 5partitus. Cor. rotata. Filamenta barbata. Capſ. 2locularis, diſſepimento placentifero.

2189. *Seymeria* Pursh. Cal. 5partitus. Cor. rotato-campanulata, aequaliter 5loba. Stam. breviſſima ſubaequalia prope faucem inſerta, quinto acceſſorio ſterili. Stylus declinatus. Capſ. ventricoſo-ovata 2locularis 2valvis.

2190. *Angelonia* Humb. Cal. 5partitus. Cor. irregularis patens, fauce fornicata, limbo ⅔, lobo medio labii inf. baſi ſaccato. Antherae loculis divergentibus. Capſ. 2locularis 2valvis, valvis 2fidis.

2191. *Stemodia*. Cal. 5partitus. Cor. 2labiata. Stamina 2fida, ſingula dianthera. Capſ. 2locularis, placenta demum libera.

2192. *Ruſſelia*. Cal. 5partitus. Cor. fauce ventricoſa barbata, limbo 2labiato, lab. ſup. emarginato, inf. 3lobo. Antherae loculis patulis. Capſ. roſtrata 2locularis, placenta demum libera.

2193. *Achimenes* Vahl. Cal. 5partitus. Cor. limbo ſubaequali plano 4fido. Antherae connexae. Capſ. 2locularis.

2194. *Razumovia**. Cal. 4angularis ſub-2partitus. Cor. campanulata 5fida. Stamina hirſuta. Capſ. turgida 2locularis.

2195. *Trevirania* W. Cal. 5ſepalus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo. Filamentum quintum ſterile. Capſ. ſemi-2locularis.

2196. *Chelone*. Cal. 5partitus bracteatus. Cor. ventricoſa 2labiata. Filamentum quintum ſterile. Capſ. 5locularis, diſſepimento lateribus placentifero.

2197. *Capraria.* Cal. 5partitus. Cor. campanulata, limbo 5fido aequali. Stam. incluſa. Stigma 2lobum. Capſ. 2locularis, valvis ſub-2fidis, placenta demum libera.

2198. *Leucophyllum* Humb. Cal. 5partitus. Cor. campanulata, limbo $\frac{2}{3}$, palato convexo. Stam. incluſa, antheris divaricatis. Capſ. 2locularis.

2199. *Maurandia* Jacq. Cal. 5partitus. Cor. perſonata, tubo ventricoſo, limbo $\frac{2}{3}$. Stam. incluſa, antheris divaricatis. Capſ. 2locularis, apice dentibus 10 dehiſcens.

*Deſciſcentes.*

2200. *Seſamum.* Cal. 5partitus. Cor. campanulata, limbo inaequali 5lobo. Filamentum 5 ſterile. Capſ. 4locularis, bivalvis, valvis inflexis loculos formantibus.

2201. *Dodartia.* Cal. 5dentatus. Cor. 5labiata, lab. inf. porrecto. Stigma 2fidum. Capſ. 2locularis, diſſepimento placentifero.

2202. *Cymbaria.* Cal. 10dentatus. Cor. 2labiata. Capſ. 2locularis, diſſepimento per proceſſus laterales in placentas abeunte.

2203. *Calytriplex* R. et P. Cal. triplex, intermedius 3partitus latior. Cor. irregularis, limbo 5fido, laciniis 2 ſuperioribus latioribus. Stigma capitatum. Capſ. 2locularis, 2valvis, valvis 2fidis.

2204. *Sibthorpia.* Cal. 5partitus. Cor. calycem aequans ſubregularis 5fida. Capſ. 2locularis obcordata 2valvis, diſſepimento valvis contrario.

**** Orobancheae:* placentatio valvaris.

2205. *Orobanche.* Cal. 4-5fidus bracteatus. Cor. perſiſtens tubuloſa 2labiata, lab. ſup. fornicato emarginato, inf. 3fido reflexo. Capſ. 1locularis 2valvis, ſeminibus minutis ad inflexos valvarum margines inſertis.

2206. *Phelipaea* Tourn. Cal. 5fidus. Cor. 2labiata 5loba. Antherae barbatae. Capſ. prioris.

2207. *Hyobanche.* Cal. 5partitus bracteis binis ſuffultus. Cor. lab. ſup. fornicatum, inf. obſoletum. Capſ. prioris.

2208. *Lathraea.* Cal. 4partitus coloratus bracteatus. Cor. 2labiata, lab. ſup. integro, inf. 3dentato. Antherae ſagittatae piloſae. Capſ. 2valvis, valvis ſepti- et ſemiferis.

2209. *Epiphegus* Nutt. Cal. abbreviatus 5dentatus. Flores polygami. Cor. ♂ ringens compreſſa 4fida, lab. inf. plano. Cor. ☿ exigua ſubregularis 4fida citiſſime marcida et capſulam coronans. Capſ. obliqua 1locularis hinc hiaſcens.

2210. *Alectra* Thunb. Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$. Cor. tubuloſa, limbo 5partito. Filamenta barbata, antheris didymis. Capſ. 2valvis 2locularis.

2211. *Aeginetia* Roxb. Cal. 1phyllus ſpathaceus. Cor. campanulata, limbo 5lodo. Capſ. 2locularis.

4. *Acantheae:* capſula 2locularis, ſemina retinaculis ſubtenſa.

2212. *Acanthus.* Cal. 4fidus inaequalis, laciniis oppoſitis minoribus. Cor. 1labiata. Antherae 1loculares piloſae. Capſ. loculi 1ſpermi.

2213. *Blepharis* Juſſ. Cal. duplex uterque 4ſepalus, ext. ciliatus bracteatus. Cor. 1labiata 3loba.

2214. *Ruellia.* Cal. 5partitus aequalis. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido ſubaequali patente. Antherae 2loculares. Capſ. polyſperma, diſſepimento adnato.

2215. *Bleehum* Juſſ. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Antherae 2loculares. Capſ. 1locularis 2valvis, valvis infra fiſſis. Placentae liberae retinacula adhaerent.

2216. *Aphelandra* R. Br. Cal. 5partitus inaequalis. Cor. 2labiata. Antherae 1loculares. Capſ. 2locularis, diſſepimento contrario adnato.

2217. *Harrachia* Jacqu. Cal. 5partitus inaequalis. Cor. 1labiata lobata. Stam. incluſa, antheris 1locularibus. Capſ. 2locularis, diſſepimento contrario adnato.

2218. *Aetheilema* R. Br. Cal. 5partitus inaequalis, lacinia dorſali maxima. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Capſ. 2-4ſperma, diſſepimenti ſegmentis 2partibilibus.

2219. *Lepidagathis* W. Cal. 4 ſepalus, ſepalis alternis majoribus ciliatis. Cor. 2labiata, lab. ſup. emarginato, inf. 3fido. Capſ. 4angula 2locularis 2ſperma.

2220. *Barleria.* Cal. 4partitus aequalis. Cor. 2labiata 5loba. Capſ. 4angula 2locularis 2ſperma.

2221. *Hygrophila* R. Br. Cal. ſemi-5fidus aequalis. Cor. ringens. Antherarum loculi paralleli. Diſſepimentum adnatum et valvis et retinaculis.

2222. *Thunbergia.* Cal. duplex, ext. 2ſepalus, int. 12fidus. Cor. campanulata, limbo 5lobo. Stigma 2lobum. Capſ. roſtrata 2locularis. Retinaculorum vices gerunt lobuli carnoſi.

2223. *Adenosma* R. Br. Cal. 5partitus, lacinia ſuprema majori. Cor. ringens $\frac{1}{2}$. Antherae approximatae. Stigma dilatatum. Capſ. roſtrata 2partibilis: placentae ſuturis adnatae: retinacula 0.

### 5. *Bignonieae.*

2224. *Bignonia.* Cal. campanulatus integerrimus repandus vel ſubdentatus. Cor. campanulata, limbo 2labiato 5lobo. Filamentum 5 ſterile. Stigma bilamellatum. Capſ. ſiliquaeformis 2locularis, diſſepimento valvis parallelo. Sem. transverſa 2ſeriata membranaceo-alata.

2225. *Tecoma* Juſſ. Character Bignoniae, praeter diſſepimentum valvis contrarium.

2226. *Jacaranda* Juſſ. Cal., cor. et ſtam. Bignoniae. Capſ. ſuborbicularis lignea compreſſa 2locularis 2valvis, diſſepimento valvis contrario. Semina transverſa imbricata membranaceo-alata.

2227. *Spathodea* P. B. Cal. ſpathaceus hinc fiſſus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido inaequa[illegible]. Filamentum quintum ſterile. Stigma bilamellatum. Capſ. ſiliquaeformis falcata ſub-4locularis, diſſepimento valvis contrario ſuberoſo.

2228. *Amphilophium* Kunth. Cal. campanulatus, limbo duplici, ext. patente undulato-criſpo, int. 2labiato. Cor. ſubcoriacea, fauce ventricoſa, limbo 2labiato, lab. ſup. galeato 2-inf. recto 3dentato. Filam. quintum ſterile. Capſ. ſublignea 2locularis.

2229. *Eccremocarpus* R. et P. Cal. magnus laxus 4-5fidus. Cor. tubuloſa, limbo reflexo 5fido. Filam. quintum ſterile. Capſ. ovata 1locularis, placentis valvaribus: ſem. imbricata membranaceo-alata.

2230. *Salpiglossis* R. et P. Cal. 5partitus ſubinaequalis. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo. Filam. quintum ſterile. Stylus apice linguaeformis, dentibus utrinque oppoſitis. Capſ. 2locularis, diſſepimento valvis parallelo.

2231. *Incarvillea* Juſſ. Cal. 5fidus 3bracteatus. Cor. tubuloſo-ventricoſa, limbo 5lobo. Filam. quintum ſterile 0? Capſ. ſiliquaeformis, diſſepimento valvis contrario: ſem. alata.

2232. *Gelſemium* Juſſ. Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo. Stam. quintum ſaepe perfectum. Capſ. ovata compreſſa, valvis inflexis diſſepimentum conſtituentibus. Sem. apice alato.

*Deſciſcentes.*

2233. *Tourrettia* Domb. Cal. 2labiatus, lab. ſup. acuminato, inf. latiori 4crenulato. Cor. tubuloſa 1labiata, lab. ſup. in cucullum producto. Antherae bilobae. Capſ. ſpinoſo-echinata ſublignea ſub-4locularis. Sem. marginata.

2234. *Martynia.* Cal. 5fidus inaequalis. Cor. ventricoſa, limbo 5lobo. Filam. quintum ſterile. Drupa acuta, nuce 4loculari, ſeminibus apteris.

2235. *Didymocarpus* Jack. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, limbo irregulari 5lobo. Capſ. ſiliquaeformis ſub-4locularis.

2236. *Aeſchynanthus* Jack. Cal. 5fidus ventricoſus. Cor. limbo ſubirregulari. Stam. exſerta: filam. quintum ſterile. Capſ. longiſſima ſiliquaeformis ſub-4locularis: ſem. ariſtata.

6. *Gesnereae* Rich.

2237. *Gesnera.* Cal. 5partitus. Cor. tubuloſo-campanulata, limbo $\frac{2}{3}$. Stigma 2lobum. Capſ. 1locularis 2valvis, placentis parietalibus bilamellatis.

2238. *Vesleria.* Cal. 5partitus. Cor. tubuloſo-ventricoſa, limbo $\frac{2}{3}$. Stigma 2lobum. Bacca 1locularis, placentis parietalibus bilamellatis.

2239. *Parentucellia* Viv. Cal. ventricoſo-tubuloſus 5fidus. Cor. ringens, lab. ſup. fornicato, inf. 3fido bituberculato. Capſ. ſubbilocularis polyſperma, placentatio parietalis.

2240. *Anthocercis* Labill. Cal. 5fidus. Cor. campanulata, limbo 5partito aequali. Stam. incluſa, cum rudimento quinti. Capſ. 2locularis 2valvis, valvarum marginibus inflexis placentae parallelae inſertis. Sem. reticulata.

7. *Baccatae.*

2241. *Brunfelſia.* Cal. campanulatus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, tubo longiſſimo incurvo, limbo 5lobo. Capſ. globoſa baccata 2locularis: ſem. peripherica, placenta tamen centrali.

2242. *Creſcentia.* Cal. 2partitus aequalis. Cor. infundibuliformis, limbo 2labiato, lab. ſup. breviori crenato, inf. 3fido. Bacca corticata 1locularis, ſem. in pulpa nidulantia.

2243. *Tanaëcium* Sw. Cal. truncatus integerrimus. Cor. tubus longiſſimus, limbo 5lobo ſubregulari. Antherae horizontales, lobis divaricatis. Bacca 2locularis polyſperma.

2244. *Tripinnaria* Perſ. Cal. urceolatus 5crenatus. Cor. campanulata, limbo 5fido villoſo. Antherae bicornes incumbentes. Stigma acutum 2fidum. Bacca 1locularis polyſperma.

2245. *Columnea.* Cal. 5partitus. Cor. tubuloſa, limbo 2labiato, lab. ſup. fornicato, inf. 3fido, laciniis anguſtis divaricatis. Antherae per paria nexae. Bacca 2locularis polyſperma, diſſepimento placentifero.

2246. *Duboiſia* R. Br. Cal. 2labiatus brevis. Cor. ſubcampanulata, limbo 5partito ſubaequali. Stam. incluſa cum rudimento quinti. Bacca 2locularis polyſperma. Sem. reniformia.

2247. *Mitraria* Cav. Cal. duplex, ext. mitraeformis irregulariter fiſſus, int. 5partitus. Cor. tubuloſo-ventricoſa, limbo $\frac{2}{3}$. Stam. exſerta. Bacca 1locularis polyſperma.

2248. *Tecdia* Rudolph. Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis 5loba. Stylus perſiſtens. Bacca bilocularis, placenta utrinque incraſſata.

2249. *Halleria*. Cal. 3lobus perſiſtens. Cor. infundibuliformis, limbo 4fido, lacinia ſumma majore emarginata. Stylus perſiſtens. Bacca globoſa 1locularis polyſperma, funiculis ſeminum umbilicalibus centrum petentibus.

2250. *Diplanthera* R. Br. Cal. 3fidus, lacinia poſtica integra, lateralibus bifidis. Cor. 2labiata $\frac{2}{3}$. Stam. ſubaequalia, antherarum loculis divergentibus. Germen biloculare polyſpermum.

2251. *Linnaea*. Cal. duplex, ext. inferus 4fidus, int. ſuperus 5fidus. Cor. campanulata, limbo ſubaequaliter 5lobo. Bacca exſucca 3locularis, loculis 2 abortientibus.

### 8. *Fructus inferi.*

2252. *Picria* Lour. Cal. 4ſepalus deciduus, ſepalis 2 corolla longioribus. Cor. ringens, lab. ſup. ſpathulato, inf. trilobo. Filam. longiora ſeorſim vaginantia, antheris 1locularibus, breviorum 2locularibus connexis. Stigma 2fidum. Bacca 2locularis polyſperma.

2253. *Gloxinia* Herit. Cal. 5partitus. Cor. campanulata, limbo obliquo. Filam. quintum ſterile. Capſ. 2valvis.

### 9. *Pleiopetalae.*

2254. *Melianthus*. Cal. inaequaliter 5fidus perſiſtens coloratus baſi nectariferus. Pet. 5, quorum 4 nectario inſerta medio cohaerent. Capſ. 4 alatae 2ſpermae. *Familia?*

2255. *Krameria*. Cal. 4ſepalus. Pet. 4, 2 lateralia ſeſſilia, 2 unguiculata longiora. Stam. breviora baſi juncta. Antherae apice 2poroſae. Stigma indiviſum. Fructus ſubgloboſus muricatus 1ſpermus. *Polygaleae.*

## *CLASSIS XIV.*

# DIDYNAMIA.

---

## GYMNOSPERMIA.

### 2048. LUMNITZERA Jacq.

*ocimoides* Jacq. 1. L. ramis aſperiusculis, foliis ovatis crenatis glabris, verticillis ſpicatis nudis. *Patria?* (Ocimum polycladon Link.)

*polyſtachya* Jacq. 2. L. ramis glabris, foliis ovatis crenato-dentatis, verticillis ſpicatis nudis. *Ind. or.* (Ocimum polyſtachyon L.)

*moſchata* * 3. L. foliis rhombeo-lanceolatis crenatis pubeſcentibus, verticillis ſpicatis ſecundis. *Nov. Holl.* (Plectranthus moſchatus R. Br.)

*proſtrata* * 4. L. ramis divaricatis proſtratis piloſis, foliis ellipticis lineatis argute ſerratis hirſutiusculis, verticillis multifloris ſpicatis. *Ind. orient.* (Ocimum L.)

*faſtigiata* * 5. L. ramis brachiatis piloſo-viſcoſis, foliis oblongis obtuſis crenatis baſi attenuatis integerrimis, verticillis paniculatis terminalibus. *Ind. or.* (Ocimum Roth.)

*tenuiflora* * 6. L. foliis longe petiolatis oblongis ſerratis villoſiusculis, bracteis cordatis concavis, verticillis ſpicatis, ſpicis filiformibus. *Malabar. Ceylon.* (Ocimum L.)

*denſiflora* * 7. L. ramis tomentoſis, foliis ovatis obtuſe ſerratis breviter petiolatis ſubtus tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima folioſa, calycibus ſubaequalibus. *Ind. or.* (Ocimum Roth.)

*ſalvioides* * 8. L. ramis piloſo-viſcoſis, foliis ovato-oblongis crenulatis utrinque piloſis, verticillis racemoſis bracteatis. *Ind. or.* (Ocimum Roth.)

† *capitata* * 9. L. foliis oblongis obtuſe ſerratis in petiolum decurrentibus pubeſcentibus, capitulis multifloris involucratis. *Ind. or. China.* (Ocimum capitatum Roth., capitellatum L.)

## 2049. OCIMUM.

* *Foliis ſerratis, dentatis, crenatis.*

*thyrſiflorum* 1. O. ramis piloſis, foliis oblongis utrinque attenuatis groſſe ſerratis, verticillis paniculatis bracteatis. *Ind. or. et occ.*

*gratiſſimum* 2. O. ramis teretibus piloſo-tomentoſis, foliis ovato-lanceolatis, verticillis ſpicatis. *Ind. or.*

*Baſilicum* 3. O. ramis ſubpubeſcentibus, foliis ovato-oblongis ſubſerratis, verticillis hirſutiusculis. *Ind. or. Perſia.* (O. piloſum et aſcendens W., racemoſum Thunb.)

*micranthum* W. 4. O. ramis glabris, foliis ovatis utrinque attenuatis ſerratis, verticillis glabriusculis, calycis labio ſuperiori latiſſimo. *Patria?*

*viride* W. 5. O. ramis piloſiusculis, foliis ovatis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus ſcabris, racemis paniculatis. *Patria?* (O. viridiflorum Roth.)

*ſuave* W. 6. O. ramis pubeſcentibus, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſerratis utrinque villoſiusculis ſubtus incanis, verticillis paniculatis, corolla calycem ſubaequante. *Patria?* (O. urticaefolium Roth.)

*ſanctum* 7. O. ramis hirſutis, foliis ovato-oblongis obtuſis glabriusculis, racemis terminalibus hirſutis, bracteis cordatis. *Ind. or.*

*febrifugum* Ker. 8. O. ramis hirſutiusculis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis crenatis glabriusculis, verticillis paucifloris, corolla calycem ſubaequante. *Sierra Leone. Guinea.* (O. heptodon P. B.?)

*album* 9. O. ramis glabris, foliis ovatis craſſiusculis obtuſe ſerratis, verticillis racemorum approximatis, ante antheſin ſpicam 4gonam formantibus, corollis magnis crenatis. *Ind. or. Java.*

*americanum* 10. O. ramis teretiusculis glabris, foliis oblongo-lanceolatis ſerrulatis utrinque nudis, verticillis remotis racemoſis, corolla calycem excedente. *Amer. trop.*

*grandiflorum* Herit. 11. O. foliis oblongis ſerratis ſcabris ſubviſcoſis, racemo terminali, filamentis longiſſimis. *Abyſſinia. Arabia.* (O. filamentoſum Forsk.)

*tomentoſum* Lam. 12. O. ramis villoſis, foliis ſubrotundis dentatis tomentoſis, verticillis remotiusculis hirſutis. *C. B. S.*

*verticillatum* 13. O. foliis ovatis obtuſis ſubſerratis laevibus, pedunculis quaternis verticillatis. *C. B. S.*

*virgatum* Thb. 14. O. foliis obovato-oblongis ſerratis ſubtomentoſis, verticillis racemoſis, racemis virgatis. *Japon.*

*inflexum* Thb. 15. O. foliis ovatis acutis ſerratis ſcabris, ramis tomentoſis flexuoſis, racemis paniculatis. *Japon.*

*ſcabrum* Thb. 16. O. foliis oblongis acutis ſerratis ſubtus punctatis, ramis piloſis, racemis ſimplicibus, floribus oppoſitis. *Japon.* (O. punctatum Thb. jap.)

17.

*rugoſum* Thb. 17. O. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus rugoſis, ramis tomentoſis, racemis terminalibus contractis. *Japon.*

*criſpum* Thb. 18. O. foliis ovatis ſerratis criſpis glabris, ramis villoſis, racemis terminalibus laxis, calycibus hiſpidis. *Japon.*

*acutum* Thb. 19. O. foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, racemis filiformibus, racemis hiſpidis. *Japon.*

*madagascarenſe* Perſ. 20. O. foliis cordato-ovatis crenatis ramisque pubeſcentibus, bracteis ſubrotundis ſubtus villoſis. *Madagascar.*

*paniculatum* Perſ. 21. O. foliis ovatis acuminatis crenatis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſubpaniculatis, pedicellis ramoſis. *Madagascar.*

*macroſtachyon* Poir. 22. O. foliis ovato-oblongis obtuſis ſubdentatis glabriusculis, ſpica denſa terminali, calycibus hiſpidis. *Ind. or.*

† *menthoides* 23. O. foliis lineari-lanceolatis ſerratis, verticillis ſpicatis, ſtaminibus longe exſertis. *Ceylon.*

† *tereticaule* Poir. 24. O. foliis lineari-lanceolatis remote ſerratis, ramis teretibus ſtrictis pubeſcentibus, floribus oppoſitis axillaribus minimis. *Patria?*

** *Foliis integerrimis.*

*integerrimum* W. 25. O. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, verticillis remotiusculis ſubpiloſis, bracteis corollisque calyces ſuperantibus. *Ind. or.*

*minimum* 26. O. foliis ovatis integerrimis, ramis confertis caeſpitoſis, verticillis raris. *Ceylon.*

*ſerpyllifolium* Forsk. 27. O. foliis lanceolatis incano-villoſis ſubfaſciculatis, verticillis racemoſis, ſtaminibus longiſſimis. *Arabia. Afric. or.* (O. africanum Lour.)

## 2050. PLECTRANTHUS Herit.

* *Floribus calcaratis.*

*fruticoſus* Herit. 1. Pl. caule fruticoſo, foliis ovatis inaequaliter dentatis, racemi pedicellis ſubternis villoſiusculis, calcare aſcendente. *C. B. S.* (Germanea urticaefolia Lam.)

** *Corollae labio inf. gibboſo concavo.*

*ſcutellarioides* R. Br. 2. Pl. foliis ovatis obtuſe ſerratis ſubtus rubentibus, racemi pedicellis geminis ramoſis, bracteis cordatis, labio corollae inf. falcato. *Nov. Holl. Nov. Hebrid. Inſ. Molucc.* (Ocimum L.)

*galeatus* Vahl. 3. Pl. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis villoſiusculis, racemo terminali compoſito, bracteis nullis, labio corollae inf. falcato. *Java. Nepal.*

*congeſtus* R. Br. 4. Pl. foliis ovatis crenatis villoſis rugoſis, verticillis congeſtis multifloris, pedicellis calyce pubeſcente brevioribus. *Nov. Holl.*

*graveolens* R. Br. 5. Pl. foliis ovatis crenatis villoſis rugoſiſſimis, verticillis diſtinctis, pedicellis calyce longioribus. *Nov. Holl.*

*auſtralis* R. Br. 6. Pl. foliis ovatis inciſo-crenatis ſubrugoſis pubeſcentibus, verticillis diſtinctis, pedicellis calycem ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

*amboinenſis* * 7. Pl. foliis ſubcordatis obtuſis crenatis carnoſis piloſis incanis, verticillis ſpicatis, filamentis baſi connatis ſtylum vaginantibus. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Coleus amboinicus Lour.)

*monadelphus* Heyn. 8. Pl. foliis ovatis obtuſis groſſe ſerratis pubeſcentibus, verticillis racemoſis, filamentis baſi connatis. *Ind. or.* (Ocimum Roth.)

*incanus* Link. 9. Pl. foliis cordatis obtuſis crenatis hirtis, verticillis ſpicatis, bracteis hirſutis florem ſubaequantibus. *Patria?*

*monachorum* * 10. Pl. foliis ovatis obtuſiusculis ſerratis glabris, verticillis racemoſis, ſtaminibus baſi villoſis. *Ind. or.* (Ocimum L.)

*mollis* * 11. Pl. foliis profunde cordatis ovatis acutis ſerratis rugoſis villoſiusculis, lobis baſeos approximatis inflexis, verticillis remotis paucifloris, bracteis ſubrotundo-cuneiformibus. *Ind. or.* (Ocimum molle Ait.)

*nudiflorus* W. 12. Pl. foliis cordatis acuminatis groſſe dentatis rugoſis glabris, ſuperioribus amplexicaulibus, verticillis paniculatis, bracteis cordatis ſeſſilibus, corollae tubo refracto. *China?*

*aſper* * 13. Pl. foliis ovali-oblongis crenatis aſperis ſubtus cinereo-tomentoſis, verticillis ſimpliciter racemoſis, bracteis ovatis acuminatis reflexis, calycibus piloſiſſimis, tubo corollae refracto. *Ind. or.* (Ocimum aſperum Roth.)

*Forskolei* W. 14. Pl. foliis ovatis obtuſis crenatis utrinque villoſis, verticillis racemoſis ebracteatis, tubo corollae refracto. *Arabia.* (Ocimum hadienſe Forsk.)

*craſſifolius* Vahl. 15. Pl. foliis ovatis acutis crenatis carnoſis rigidis, verticillis remotiusculis bracteatis. *Aegypt. Arabia.* (Ocimum Zatarhendi *α.* Forsk.)

*punctatus* Herit. 16. Pl. foliis ovatis acutis dentatis rugoſiſſimis villoſis, caule maculato-punctato, verticillis approximatis, calycibus glanduloſis, corolla villoſa. *Abyſſinia.* (Ocimum punctatum L. ſuppl.)

*rotundifolius* * 17. Pl. foliis cauleque glabris, inferioribus petiolatis rotundato-ovalibus crenatis, ſuperioribus ſeſſilibus cordatis, floribus racemoſis confertis ſubſeſſilibus. *Inſ. Mascaren.* (Germanea Poir.)

*thymiflorus* * 18. Pl. foliis ſubrotundo-ovatis mucronatis groſſe ſerratis glabris, venis ſubtus fuſco-pubeſcentibus, caule ſuperne calycibusque coloratis, racemis laxis filiformibus, bracteis ſubrotundo-ovatis. *Ind. or.* (Ocimum Roth.)

*triſtis* * 19. Pl. foliis ovatis obtuſis ſerratis ſupra ſtrigoſo-ſcabris ſubtus fuſco-tomentoſis, verticillis racemoſis bracteatis. *Ind. or.* (Ocimum Roth.)

*maypurenſis* * 20. Pl. foliis ovatis groſſe ſerratis, ſerraturis crenulatis, ſupra ſcabriuſculis ſubtus cinereo-tomentoſis, racemi compoſiti pedunculis oppoſitis ſub-3floris bracteatis. *Ind. orient.* (Ocimum Roth.)

*indicus* * 21. Pl. foliis obovatis remote ſerratis glabris ſubtus punctatis, racemo nudo ſimplici apice foliis linearibus undulatis comoſo, bracteis obtuſis ſeſſilibus. *Ind. or.* (Ocimum Roth.)

*viſcoſus* * 22. Pl. viſcoſo-piloſiſſimus, foliis obovato-ſubrotundis obtuſe ſerratis ſubtus reticulato-rugoſis, verticillis racemoſis bracteatis. *Ind. or.* (Ocimum Roth.)

*caninus* Roth. 23. Pl. foliis obovatis obtuſis carnoſis integerrimis ſubpubeſcentibus in petiolum attenuatis, faſciculis florum racemoſo-ſpicatis denſe congeſtis ebracteatis. *Ind. or.*

† *Barrelieri* * 24. Pl. foliis ovatis utrinque attenuatis medio groſſe ſerratis ſcabris ſubtus punctatis, verticillis bracteatis denſe ſpicatis. *Ind. or.* (Ocimum Roth.)

*parviflorus* W. 25. Pl. foliis ovatis dentatis pubeſcentibus, pedunculis verticillatis calycibusque glabris. *Amer. auſtr.*

*micranthus* * 26. Pl. foliis rhombeo-lanceolatis crenatis calycibusque glandulosis glabris, ſpicis ſecundis. *Nov. Holl.* (Pl. parviflorus R. Br.)

*nankinenſis* * 27. Pl. foliis reniformibus concavis fimbriatis coloratis, ſpicis axillaribus 4gono-prismaticis. *China.* (Dentidia nankinenſis Lour.)

*dubius* * 28. Pl. foliis cordato-ovatis ſerratis carnoſis, verticillis ſpicatis, calycis labii inf. dentibus conniventibus. *Ind. or.* (Lavandula carnoſa L. fil.)

## 2051. PRUNELLA.

*vulgaris* 1. Pr. foliis ovato-oblongis ſubdentatis, labio calycis ſup. truncato ſubdentato, corolla calycem duplo ſuperante. *Europ. Aſia. Amer. bor. Nov. Holl.*

*penſylvanica* W. 2. Pr. foliis ovato-lanceolatis baſi dentatis, labio calycis ſup. truncato 3ariſtatc labium inf. aequante, corolla calycem duplo ſuperante. *Amer. bor.* (Pr. laciniata Walt.)

*grandiflora* 3. Pr. foliis ovato-oblongis baſi dentatis, labio calycis ſup. 3fido, corolla calycem quadruplo ſuperante. *Europ. Caucaſ.*

*alba* Pall. 4. Pr. foliis lanceolatis baſi ſubpinnatifido-inciſis, caule hirſutiſſimo, labio calycis ſup. truncato 3mucronato, corolla calycem ſubduplo ſuperante. *Europ. med. auſtr. Caucaſ.* (Pr. laciniata Mill. Lam.)

*intermedia* Link. Brot. 5. Pr. foliis inferioribus lanceolatis ſinuato-pinnatifidis, ſuperioribus lanceolato-linearibus, labio calycis colorati ſup. truncato. *Ital. ſup. Luſitan.* (Pr. inciſa Link.)

*haſtata* Brot. 6. Pr. foliis ſubhaſtato-cordato-oblongis ſubdentatis, caule baſi repente, labio calycis ſup. 8fido. *Luſitan.*

*hyſſopifolia* 7. Pr. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis integerrimis, labio calycis ſup. 3mucronato. *Gallia auſtr.*

*aequinoctialis* Humb. 8. Pr. caule erecto ramoſo, foliis oblongis dentato-crenatis, labio calycis ſup. 3lobo, lobis mucronatis. *Nov. Granat.*

## 2052. MELISSA.

*officinalis* 1. M. foliis ovatis acutis ſerratis, verticillis dimidiatis. *Europ. auſtr.* (M. hirſuta Balb. Horn. cordifolia Perſ. var.)

*grandiflora* 2. M. foliis ovatis acutis ſerratis, pedunculis ſub-3floris axillaribus bracteatis, corollis infundibuliformibus elongatis. *Carniolia. Italia. Graecia. Aſia minor.* (Thymus Scop. W. Cand.)

*altiſſima* Sm. 3. M. foliis cordatis crenatis ſubtus lanatis, pedunculis paucifloris axillaribus abbreviatis, bracteis cuſpidatis pedunculatis. *Graecia.*

*pyrenaica* Jacq. 4. M. foliis oblongis obtuſe dentatis rugoſis, caule ſubaphyllo, floribus verticillatis. *Auſtria. Pyren.* Horminum L.)

† *rugoſa* Lour. 5. M. foliis ovatis acuminatis ſerratis rugoſiſſimis, racemis confertis axillaribus terminalibusque. *Cochinchina.*

## 2053. DRACOCEPHALUM.

* *Spicata ſ. ſubſpicata, (floribus capitatis vel verticillis approximatis).*

*virginianum* 1. Dr. floribus ſpicatis confertis, bracteis ſubulatis, foliis lineari-lanceolatis ſerratis. *Amer. boreal.*

*denticulatum* Ait. 2. Dr. floribus ſpicatis remotiuſculis, bracteis ſubulatis, foliis obovato-lanceolatis apice denticulatis. *Virginia. Carolina.*

*variegatum* Vent. 3. Dr. ſpicis brevibus 4gonis, bracteis ovatis acutis, foliis arcte ſeſſilibus ovali-oblongis apice denticulatis. *Carolina auſtr.*

*cordatum* Nutt. 4. Dr. floribus ſpicatis ſecundis, bracteis late ovatis, foliis cordatis crenatis, radice ſtolonifera. *Inſ. fl. Ohio.*

*cochinchinenſe* Lour. 5. Dr. floribus ſpicatis, bracteis ſubrotundis acutis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis villoſis. *Cochinchina.*

*fruticuloſum* W. 6. Dr. floribus ſubſpicatis, bracteis ellipticis denticulato-mucronatis, calycis laciniis aequalibus, foliis ellipticis integerrimis mucronatis. *Sibir.*

*lamiifolium* Desf. 7. Dr. floribus ſpicato-capitatis, calycis laciniis ſubaequalibus, foliis ovatis obtuſis crenatis hirſutis. *Creta.*

*Ruyſchiana* 8. Dr. verticillis approximatis, foliis bracteisque lineari-lanceolatis integerrimis. *Europ.*

*auſtriacum* 9. Dr. verticillis approximatis, foliis linearibus mucronatis, caulinis bracteisque 3partitis. *Auſtria. Hungar. Transſylvan. Caucaſ.*

*origanoides* W. 10. Dr. floribus ſpicato-capitatis, bracteis ſpathulatis coloratis dentatis corollam ſubſuperantibus, foliis cordato-ſubrotundis ſinuato-dentatis ſubtus tomentoſis. *Sibir.*

*botryoides* Stev. 11. Dr. floribus ſpicatis, bracteis inferioribus oblongis 3dentatis mucronatis ſuperioribus lanceolatis corolla brevioribus, foliis ſubcordatis ſinuato-lobatis incano-tomentoſis. *Caucaſ.*

*palmatum* W. 12. Dr. floribus ſubſpicatis, calycis labio ſuperiori indiviſo mucronato, foliis ſubrotundo-oblongis baſi attenuatis ſinuato-dentatis pubeſcentibus. *Sibir.*

*canarienſe* 13. Dr. floribus ſpicatis, foliis ternatis lanceolatis ſerratis, lateralibus ſub-2lobis. *Inſ. Canar.*

*pinnatum* 14. Dr. floribus ſpicatis, bracteis lanceolatis coloratis ciliatis, calycibus corollae tubum ſuperantibus, foliis cordatis pinnatifido-ſinuatis. *Sibir.*

** *Verticillata.*

*peregrinum* 15. Dr. verticillis remotiusculis ſubſecundis, bracteis lineari-lanceolatis ſpinuloſo-ſubdenticulatis, foliis lanceolatis remote mucronato-dentatis. *Sibir.*

*argunenſe* Fiſch. 16. Dr. verticillis remotiusculis, foliis bracteisque lineari-lanceolatis acutis integerrimis, calycis laciniis aequalibus. *Sibir.*

*grandiflorum* 17. Dr. verticillis remotiusculis, bracteis lanceolatis integerrimis, calycis lab. ſup. elliptico obtuſo integerrimo, foliis oblongis obtuſis dentatis petiolatis. *Sibir.*

*altaienſe* Laxm. 18. Dr. verticillis remotiusculis, bracteis oblongis mucronato-dentatis, calycis laciniis aequalibus, foliis radicalibus cordato-oblongis obtuſis dentatis, caulinis amplexicaulibus ſubrotundis crenatis. *Imaus.*

*Moldavica* 19. Dr. verticillis remotiusculis, bracteis lanceolatis ſerratis, denticulis ciliato-ariſtatis, foliis oblongo-lanceolatis profunde crenatis ſubtus punctatis. *Podolia auſtr. Moldavia. Sibir.*

*paroiflorum* Nutt. 20. Dr. verticillis ſubcapitatis, bracteis ovatis mucronato-ſerratis, calycis corollam ſubaequantis labio ſup. ovato emarginato, foliis ovato-lanceolatis profunde ſerratis. *Ad fl. Miſſuri.*

*caneſcens* 21. Dr. verticillis remotiusculis, bracteis oblongis ciliato-ſpinuloſis, calycibus ſtriatis tubo corollae brevioribus foliisque oblongis obtuſis dentatis caneſcentibus. *Aſia minor.*

*ibericum* Stev. 22. Dr. verticillis remotiusculis, bracteis ſpathulatis elongato-ciliatis, calycibus ſtriatis tubum corollae ſubexcedentibus, foliis oblongis integerrimis. *Iberia. Tauria?* (Dr. odoratiſſimum Poir.)

*peltatum* 23. Dr. verticillis remotis, bracteis orbiculatis ciliatis, labio ſup. obtuſo calycis tubum corollae ſuperantis, foliis oblongis obtuſis ſerratis. *Aſia minor.*

*thymiflorum* 24. Dr. verticillis remotis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis oblongis dentatis. *Sibir.*

*nutans* 25. Dr. verticillis remotis, bracteis ovato-oblongis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus nutantibus, foliis oblongis dentatis. *Imaus.*

**** Inflorescentia aliena.*

*chamaedryoides* Balb. 26. Dr. pedunculis axillaribus geminis, calycis dentibus ſuperioribus brevioribus, foliis lineari-lanceolatis crenatis rugoſis. *Patria?*

*ſibiricum* 27. Dr. pedunculis oppoſitis axillaribus cymoſis, bracteis ſubulatis, genitalibus incluſis, foliis cordato-lanceolatis acuminatis ſerratis. *Sibir.*

*mexicanum* Kunth. 28. Dr. pedunculis axillaribus cymoſis, bracteis ſubulatis, genitalibus exſertis, foliis ſubcordato-lanceolatis ſerratis. *Mexico.*

## 2054. PRASIUM.

*majus* 1. Pr. foliis cordato-ovatis acutis crenatis glabris, dentibus calycis ovatis acutis mucronatis. *Neapol. Sicil. Afric. bor. Peloponneſ. Aſia minor.*

*minus* 2. Pr. foliis ſubcordato-oblongis crenatis hirſutis, dentibus calycis obtuſis. *Corſica. Gallia auſtr. Creta.*

## 2055. PHRYMA.

*leptoſtachya* *Amer. bor.* Herba cubitalis, caule gracili pubeſcente, foliis ovato-oblongis acutis ſerratis, floribus oppoſitis racemoſo-ſpicatis purpuraſcentibus.

## 2056. CLEONIA.

*luſitanica* *Hiſpan. Luſitan. Afric. bor.* Herba hirta, foliis pinnatifidis, floribus ſpicato-capitatis violaceis, bracteis pectinato-ciliatis.

## 2057. TRICHOSTEMMA.

*dichotomum* 1. Tr. foliis oblongis integerrimis, racemis laxis pubeſcentibus. *Amer. bor.* (Tr. piloſum Roth.)

*lineare* Mühlb. 2. Tr. foliis linearibus craſſiusculis glabris, racemis laxis viſcido-pubeſcentibus. *Amer. boreal.* (Tr. dichotomum Roth.)

*ſpirale* Lour. 3. Tr. foliis ovatis acutis integerrimis tomentoſis, floribus ſpicatis, ſtaminibus ſpiratim convolutis. *Cochinchina.*

## 2058. THYMUS.

* *Floribus arcte capitatis.*

*villosus* 1. Th. bracteis imbricatis ovato-lanceolatis subdentatis, foliis setaceis fasciculatis pilosis, caule villoso. *Lusitan.*

*capitellatus* Link. 2. Th. capitulis subglobosis, bracteis ovatis obtusis subtus incanis, foliis linearibus abbreviatis margine revolutis glabriusculis. *Lusitan.*

*cephalotus* 3. Th. capitulis oblongis, bracteis ovato-oblongis integerrimis coloratis imbricatis, foliis linearibus fasciculatis, caule villoso. *Hispania. Lusitania.*

*numidicus* Poir. 4. Th. capitulis oblongis, bracteis lanceolatis acutis ciliatis, calycibus villosis, foliis linearibus subtus nervosis punctatis. *Afric. bor. Hispania.* (Th. capitatus Lag. hispanicus Poir.)

*laevigatus* Vahl. 5. Th. capitulis subglobosis, bracteis lanceolatis obtusis, foliis spathulato-linearibus obtusis punctatis basi ciliatis, caule procumbente. *Arabia.* (Th. Serpyllum Forsk.)

*striatus* Vahl. 6. Th. capitulis ovatis, bracteis subovatis striatis, foliis lineari-lanceolatis margine punctatis. *Neapol.* (Th. Marinosci Tenor.)

*Richardi* Pers. 7. Th. bracteis ovatis calycibusque rigidis, foliis late ovatis subtus nervosis. *Inf. balear.*

*creticus* Brot. 8. Th. bracteis oblongis ciliatis corolla breviori-bus, staminibus exsertis, ramis tomentosis, foliis lineari-lanceolatis fasciculatis glabris ciliatis. *Ad oras maris mediterranei omnes.* (Satureia capitata L. Th. capitatus Link.)

*hirsutissimus* Poir. 9. Th. capitulis ovatis villosissimis, bracteis lanceolatis ciliatis, foliis ovato-lanceolatis subsessilibus hirsutis, caule ramoso. *Asia minor.*

** *Floribus laxe capitatis aut verticillato-spicatis.*

*odoratissimus* MB. 10. Th. floribus laxiuscule capitatis, staminibus exsertis, ramis virgatis pubescentibus, foliis lineari-setaceis ciliatis. *Podolia austr. Tauria. Ad Volgam.*

*acicularis* Kit. 11. Th. floribus laxiuscule capitatis, bracteis ovatis coloratis, ramis virgatis pubescentibus, foliis linearibus obtusis lineato-venosis punctatis ciliatis. *Croatia.*

*hirsutus* MB. 12. Th. floribus subcapitatis, dentibus calycis subulatis subaequalibus, foliis linearibus undique pilosissimis, caule repente. *Croatia. Hispania?* (Th. hirtus W.)

*Zygis* 13. Th. floribus verticillato-capitatis, ramis erectis calycibusque hirsutis, foliis linearibus obtusis basi attenuatis ciliatis subtus revolutis incanis. *Hispan. Lusitan.*

*Marschallianus* W. 14. Th. verticillis subracemosis, dentibus calycis subaequalibus subulatis hirsutis, ramis erectis villosis, foliis lineari-oblongis obtusis subtus pla-

nis lineatis glabriusculis. *Europ. auſtr. Tauria.* (Th. glabratus Link.)

*anguſtifolius* Schreb. 15. Th. floribus glomerato-capitatis, dentibus calycis inaequalibus, inferioribus ſubulatis, ramis aſcendentibus hirſutis, foliis lineari-oblongis obtuſis ſubtus planis pallidis lineatis ciliatis. *Europ.*

*Serpyllum* 16. Th. floribus glomerato-capitatis verticillatisque, calycis hirſuti limbo discolore, ſtaminibus corollam ſubaequantibus, foliis ovalibus baſi ciliatis, caule decumbente, ramis aſcendentibus. *Europ. Aſia.* (Th. includens Ehrh.)

*exſerens* Ehrh. 17. Th. floribus glomerato-capitatis verticillatisque, calyce glabriusculo, ſtaminibus corollam excedentibus, ramis erectis, foliis ovali-oblongis baſi ſubciliatis. *Europ.*

*collinus* MB. 18. Th. floribus laxe verticillato-capitatis, calycis limbo concolore, ſtaminibus corollam ſubaequantibus, foliis ellipticis glabriusculis baſi ſubciliatis, caule undique hirto. *Podolia. Tauria. Caucaſ.* (Th. Serpyllum MB. tom. 2.)

*montanus* Kit. 19. Th. floribus verticillato-ſpicatis, calycibus nudiusculis, ſtaminibus corollam ſubexcedentibus, foliis ovato-ellipticis glabris, caule ramisque erectis pubeſcentibus. *Hungar. Transſylvan.* (Th. majoranaefolius Desf. Poir. nummularius MB.)

*lanuginoſus* Schk. 20. Th. floribus verticillato-racemoſis, ſtaminibus exſertis, foliis ſubrotundis ramisque undique hirtis. *Europ.* (Th. pannonicus Schult.)

*lucidus* Ehrh. 21. Th. floribus verticillato-racemoſis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis ovali-oblongis acutiusculis glaberrimis ſupra lucidis ſubtus lineatis, caule erecto ramoſo. *Patria?*

*vulgaris* 22. Th. floribus verticillato-racemoſis, ſtaminibus corollam aequantibus vel ſuperantibus, foliis ovatis glabris ſubtus revolutis, caule erecto. *Europ. auſtr. Sibir.*

*Maſtichina* 23. Th. floribus verticillato-capitatis, calycis lanati dentibus ſubulatis elongatis pectinato-ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris ſubintegerrimis. *Hiſpania.*

*tomentoſus* W. 24. Th. floribus verticillato-ſpicatis, calycis lanati dentibus ſetaceo-ciliatis, foliis ellipticis integerrimis utrinque tomentoſis. *Hiſpania.*

*albicans* Link. 25. Th. floribus verticillato-capitatis, dentibus calycis ſubulatis ſubaequalibus, foliis lanceolatis acutis ſubtus albidis, ramulis filiformibus. *Luſitania.*

*lanceolatus* Desf. 26. Th. floribus verticillato-ſpicatis, dentibus calycis linearibus ſubinaequalibus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis oblongis pubeſcentibus, caule erecto. *Atlas. Graecia.*

*caeſpiticius* 27. Th. capitulis paucifloris, ſtaminibus corollam ſuperantibus, foliis lineari-lanceolatis revolutis glabriusculis, ramis diffuſis proſtratis radicantibus. *Luſitan.* (Th. repens Link.)

**** Floribus verticillatis, verticillis diſtinctis.*

*Acinos* 28. Th. verticillis 6floris, calycibus baſi gibbosis hirſutis corolla dimidio brevioribus, foliis oblongis acutis ſubſerratis, caule erecto ramoſo villoſo. *Europ. Aſia med.*

*graveolens* MB. Sm. 29. Th. verticillis 6floris, calycibus baſi gibbis hirſutiſſimis corollam ſubaequantibus, foliis ovatis acutis ſerratis. *Tauria. Caucaſ. Graecia.* (Th. canus Stev.)

*acinoides* Tenor. 30. Th. verticillis 6floris ſubapproximatis, calycibus ſubſeſſilibus baſi gibbosis hirſutis corolla duplo brevioribus, foliis inferioribus ovatis obtuſis ſuperioribus lanceolatis acutis ſubintegerrimis, caule aſcendente ſimpliusculo. *Neapol. Helvetia.* (Th. heterophyllus Poir.)

*patavinus* Ait. 31. Th. verticillis ſub-6floris, calycibus pubeſcentibus baſi gibbosis corolla fauce inflata ſubtriplo brevioribus, foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſerratis ſubtus lineatis. *Europ. auſtr.* (Acynos rotundifolius Perſ.)

*alpinus* 32. Th. verticillis paucifloris, calycibus hirſutis baſi ſubgibbosis corolla fauce inflata ſubtriplo brevioribus, foliis ſubrotundis obtuſiusculis concavis ſerratis. *Alp. Europ. med. et auſtr.* (Acynos purpuraſcens Perſ.)

*corſicus* Perſ. 33. Th. verticillis paucifloris, calycibus hirſutis baſi ſubaequalibus corolla duplo brevioribus, foliis orbiculatis integerrimis margine ſubcartilagineis glabriusculis, ramis repentibus. *Corſica.*

*Herba barona* Loiſ. 34. Th. verticillis ſub-3floris, calycibus ſubcampanulatis glabriusculis baſi aequalibus corolla dimidio brevioribus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, ramis erectiusculis. *Corſica.*

*Syrticus* * 35. Th. verticillis ſub-4floris, ramis floriferis ſubaphyllis, calycibus hiſpidiſſimis corolla minoribus, foliis linearibus margine revolutis undulatis hiſpidis, caule erecto ramoſo. *Ad Syrtim magnam Afric. bor.* (Th. hirtus Viv.)

*Tragoriganum* 36. Th. verticillis ſub-6floris bracteatis, calycibus cylindricis hiſpidis corolla ſubbrevioribus, foliis lineari-lanceolatis rigidis hirſutis. *Creta. Graecia. Cyprus.*

*ſuaveolens* Sm. 37. Th. verticillis paucifloris, foliis elliptico-lanceolatis mucronatis ſubſerratis hirtis, caule ſuffruticoſo. *Parnaſſus Graeciae.*

*exiguus* Sm. 38. Th. verticillis paucifloris, foliis oblique rhombeis mucronatis ſubintegerrimis, corolla filiformi. *Cyprus.*

***** Pedunculis ſubſolitariis uniſloris.*

*Brownei* Sw. 39. Th. pedunculis oppoſitis capillaribus demum deflexis, calycibus cylindricis, dentibus aequalibus lanceolatis, caule aſcendente gracili foliisque ſubrotundis crenatis glaberrimis. *Jamaica.*

*filiformis* Ait. 40. Th. caule filiformi decumbente, foliis cordatis acutis integerrimis. *Inſ. balear.*

*fruticuloſus* Bertol. 41. Th. caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo aſcendente, foliis lanceolatis nervoſis margine revolutis hirſutiusculis, pedunculis ſolitariis 2bracteatis. *Sicilia.* (Satureia faſciculata Rafin.)

*nubigenus* Humb. 42. Th. caule ſuffruticoſo proſtrato, foliis ſubrhombeo-ovatis obtuſis integerrimis, pedunculis abbreviatis, calycibus corolla ſuperne ampliata duplo brevioribus. *Alp. Quito.*

*xalapenſis* Humb. 43. Th. caule herbaceo procumbente filiformi, foliis ſubcordatis obtuſis crenatis piloſiusculis, pedunculis elongatis, calycibus corolla brevioribus. *Mexico.*

*† *Pedunculis axillaribus 3-multifloris ſubcymoſis.*

*Teneriffae* Perſ. 44. Th. pedunculis folia aequantibus ſub-3floris, calycibus hirſutiusculis, dentibus ſubaequalibus, foliis oblongo-lanceolatis glabris, ramis filiformibus decumbentibus. *Teneriffa. Sicil. auſtr.* Guſſone. (Th. terebinthaceus W.)

*Barrelieri* * 45. Th. pedunculis folia ſubaequantibus verticillatis bracteatis 2-3floris, dentibus calycis ſubulatis inaequalibus, foliis ovatis obtuſiusculis ſubdentatis cauleque erecto albido-villoſis. *Gallia auſtr. Sicil. Graecia.* (Meliſſa cretica L. Thymus creticus Cand.)

*ſubnudus* * 46. Th. pedunculis ſub-3floris axillaribus folio brevioribus, caule erecto foliisque ovatis obtuſis ſubdentatis glabriusculis. *Hungar.* (Meliſſa ſubnuda Kit.)

*inodorus* Desf. 47. Th. pedunculis 2-3floris confertis racemoſis folio brevioribus, dentibus calycis ſubulatis inaequalibus ſtaminibusque corolla brevioribus, foliis linearibus faſciculato-confertis pubeſcentibus, caule fruticuloſo erecto. *Afric. bor. Neapol. Hiſpan.* (Th. ericaefolius Roth. W.)

*micranthus* Brot. 48. Th. pedunculis verticillatis ſub-3floris folio brevioribus, calycibus ſtaminibusque corolla ſubbrevioribus, caule erecto ſtricto foliisque ovato-oblongis ſubtus venoſis pubeſcentibus. *Luſitan. Neapol.* (Th. virgatus Tenor.)

*microphyllus* Urv. 49. Th. pedunculis ſub-3floris folia ſuperantibus, calycibus corolla duplo brevioribus, foliis minimis ovatis nervoſis, caule proſtrato, ramis filiformibus. *Inſ. Melita.*

*incanus* Sm. 50. Th. pedunculis ſub-6floris, calycibus corollam ſubaequantibus, foliis ſubrotundis integerrimis incano-tomentoſis. *Attica. Inſ. maris aegei.*

† *veronicaefolius* * 51. Th. pedunculis elongatis ramoſis, calycibus glabris, foliis ovatis ſerratis, caule ramoſo diffuſo. *Inſ. baham.*

*Piperella* 52. Th. pedunculis multifloris lateralibus ſecundis, calycibus coloratis, foliis ſubrotundis obtuſis nervoſis glabris, caule aſcendente. *Hiſpania. Italia. Croatia.* (Th. croaticus Perſ.)

*Calamintha* Scop. Sm. 53. Th. pedunculis cymoſis, inferioribus folio brevioribus, floribus glomeratis, foliis ovatis ſubſerratis cauleque erecto hirſutiusculis. *Anglia. Europ. auſtr.* (Meliſſa Calamintha L. umbroſa MB. Th. Moſcatella Pollin. varr.)

*Nepeta* Scop. Sm. 54. Th. pedunculis dichotomo-corymboſis folio longioribus, foliis ovatis ſerratis cauleque aſcendente hirſutis. *Anglia. Europ. auſtr.* (Meliſſa Nepeta L. Th. multiflorus Perſ.)

## 2059. GARDOQUIA R. et P.

* *Pedunculis ſolitariis unifloris.*

*grandiflora* Kunth. 1. G. foliis obovatis obtuſis ſubdentatis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis abbreviatis, corolla (flava) calycem 4plo ſuperante. *Quito.*

*argentea* Kunth. 2. G. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis integerrimis margine revolutis utrinque argenteo-ſericeis, pedunculis abbreviatis, corolla (coccinea) calycem 3plo excedente. *Peru.*

*glabrata* Kunth. 3. G. foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis revolutis ſupra nitidis ſubtus glandulоſis, pedunculis abbreviatis, corolla calycem duplo excedente. *Quito.*

*taxifolia* Kunth. 4. G. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris ſubtus punctatis, ramis villoſis, pedunculis abbreviatis. *Nov. Granat.*

*discolor* Kunth. 5. G. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis venoſis ſubtus incano-ſericeis, pedunculis bracteatis. *Nov. Granat. Peru.* (G. ſtriata R. et P.?)

*microphylla* Kunth. 6. G. foliis cordato-ovatis obtuſis revolutis ciliatis, corolla (rubra) calycem multoties ſuperante. *Peru. Quito.* (G. revoluta R. et P.)

** *Pedunculis unifloris ſubverticillatis.*

*obovata* R. et P. 7. G. foliis obovato-ellipticis integerrimis utrinque ſtellato-pubeſcentibus, floribus ſubternis axillaribus breviſſime pedunculatis. *Peru. Monte Video.*

*elliptica* R. et P. 8. G. foliis ovato-ellipticis ſerratis, floribus ſubternis axillaribus. *Peru.*

*thymoides* Kunth. 9. G. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubſerratis margine revolutis ſubtus incano-pubeſcentibus, verticillis multifloris diſtantibus. *Quito.*

*** *Pedunculis trifloris.*

*tomentoſa* Kunth. 10. G. foliis ſubrotundo-ovatis acutiusculis ſubſerratis ſubtus albido-tomentoſis, pedunculis axillaribus 3floris. *Quito.* (G. incana R. et P.)

*elegans* Kunth. 11. G. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis crenatis ſubtus albido-tomentoſis, pedunculis axillaribus 3floris. *Peru. Quito.* (G. pulchella Kunth.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



****** *Pedunculis multifloris.***

*multiflora* R. et P. — 12. G. foliis ovatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Chili.*

## 2060. THYMBRA.

*ſpicata* — 1. Th. ramis lignoſis rigidis, foliis linearibus glabris acutis, junioribus faſciculatis obtuſis ciliatis, floribus ſpicatis, bracteis lanceolatis albo-fimbriatis. *Graecia. Creta. Aſia minor. Syria. Palaeſtina.*

† *ambigua* Clark. — 2. Th. floribus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis flores ſuperantibus, foliis 4fariam imbricatis linearibus obtuſiſſimis punctatis ciliatis. *Ad Thermopylas Graeciae.* (Th. verticillata L.)

*ciliata* Desf. — 3. Th. floribus capitatis, bracteis ovato-oblongis ſtriatis, foliis linearibus ciliatis punctatis, ramis erectis lanatis. *Afric. bor.*

## 2061. LEPECHINIA W.

*ſpicata* W. — 1. L. ſpicis pedunculatis bracteatis, foliis ovato-oblongis baſi truncatis crenatis. *Mexico.* (Horminum cauleſcens Orteg.)

*clinopodifolia* W. — 2. L. floribus verticillato-capitatis, foliis oblongis baſi attenuatis remote ſerratis. *Sibir.* (Horminum Perſ.)

## 2062. CLINOPODIUM.

*vulgare* — 1. Cl. capitulis verticillatis, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſupra piloſis remote dentatis. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

*aegyptiacum* Lam. — 2. Cl. capitulis terminalibus, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſupra glabris ſubintegerrimis. *Aegypt.*

*origanifolium* Labill. — 3. Cl. capitulis verticillatis, bracteis lineari-lanceolatis hiſpidis, foliis ovatis integerrimis hirſutis. *Libanus.*

*aſiaticum* Lour. — 4. Cl. verticillis ſpicatis, bracteis hirſutis, foliis ovato-oblongis obtuſis ſubſerratis rugoſis ſubtus tomentoſis. *Cochinchina.*

## 2063. MELITTIS.

*Meliſſophyllum* — 1. M. foliis ovatis aequaliter ſerratis, calyce glabro 3fido, laciniis integerrimis. *Europ.*

*grandiflora* Sm. — 2. M. foliis ovatis aequaliter ſerratis, calyce glabro 4fido, labio corollae ſup. emarginato. *Anglia.*

*caroliniana* * — 3. M. foliis rhombeo-ovalibus apice ſubdentatis glabriuſculis, calyce villoſo inaequaliter 3fido. *Georgia. Carolina.* (Thymbra caroliniana Walt. Thymus carolinianus Mx. Th. grandiflorus Sims. Calamintha grandiflora Pursh. Macbridea pulcra Ell. Nutt.)

†*japonica* Thb. 4. M. foliis alternis ovatis obtusis inaequaliter serratis villosis, pedunculis axillaribus solitariis, calycibus 5fidis hirsutis. *Japon.*

## 2064. SCUTELLARIA.

* *Floribus axillaribus solitariis.*

*galericulata* 1. Sc. caule deorsum pubescente, foliis cordato-lanceolatis crenato-serratis, floribus secundis. *Europ. Asia.*

*hastifolia* 2. Sc. caule sursum pubescente, foliis subhastatis subintegerrimis, floribus secundis. *Europ.*

*minor* 3. Sc. caule glabro gracili, foliis inferioribus cordato-ovatis subcrenatis superioribus lanceolatis integerrimis, floribus secundis. *Europ.*

*gracilis* Nutt. 4. Sc. caule simpliciusculo, foliis late ovatis dentatis sessilibus, superioribus angustioribus, floribus exiguis. *Pensylvania.*

*ambigua* Nutt. 5. Sc. caule decumbente ramoso, foliis ovatis remote dentatis supra hirsutiusculis, floribus exiguis. *Ad fl. Ohio.*

*havanensis* Jacq. 6. Sc. caule procumbente tenello, foliis cordato-ovatis crenatis, corollae labio utroque trifido. *Cuba.*

*parvula* Mx. 7. Sc. caule humili foliisque omnibus ovatis integerrimis dense pubescentibus. *Amer. bor.*

*humilis* R. Br. 8. Sc. foliis cordato-ovatis grosse crenatis subtus punctatis pubescentibus. *Nov. Holland. Terra Diemen.*

*mollis* R. Br. 9. Sc. foliis cordato-oblongis inciso-crenatis glanduloso-pilosis, pedunculis petiolos aequantibus. *Nov. Holl.*

*rumicifolia* Kunth. 10. Sc. caule erecto ramoso glabro, foliis cordato-sagittatis integerrimis, superioribus lanceolatis. *Mexico.*

*cumanensis* Kunth. 11. Sc. caule fruticoso glabro, foliis subrotundis obtusis crenatis utrinque hirsutis subtus incanis. *Cumana.*

*volubilis* Kunth. 12. Sc. caule volubili, ramis 4angulis pilosis, foliis ovalibus crenatis utrinque villosis subtus incanis. *Nov. Granat.*

*angustifolia* Pursh. 13. Sc. caule simplici tenuissime pubescente, foliis linearibus, floribus oppositis axillaribus, genitalibus subexsertis. *Ad montes scopulosos Amer. boreal.*

† *Adamsii* * 14. Sc. foliis lineari-lanceolatis, infimis subserratis, corollis villosis. *Inter Casan. et Permiam.* (Sc. angustifolia Adam.)

** *Racemis spicatis axillaribus.*

*malvaefolia* Humb. 15. Sc. floribus axillaribus subspicatis, foliis subrotundo-ovatis obtuse grosse crenatis supra strigosis. *Nov. Granat.*

*grandiflora* Sims. 16. Sc. spicis brevissimis 4gonis, corollis hirsutis bracteas quater superantibus, foliis cordatis in-

ciſo-crenatis utrinque pubeſcentibus petiolo brevioribus. *Sibir.*

*lateriflora* 17. Sc. racemis laxis bracteatis axillaribus, bracteis pedicellos ſuperantibus, caule ramoſo foliisque ovato-oblongis acutis profunde ſerratis glaberrimis, radice repente. *Amer. bor.*

**** Racemis terminalibus*

† *ſimplicibus.*

*orientalis* 18. Sc. racemis laxiusculis folioſis ſubtetragonis, bracteis calyces ſuperantibus, foliis ſubcordato-ovato-oblongis inciſo-crenatis ſubpinnatifidis ſubtus albidis. *Aſia minor.*

*hirta* Sm. 19. Sc. racemis ſpicatis ſubſecundis, bracteis petiolatis flore duplo brevioribus, caule decumbente foliisque ſubcordato-ovatis crenatis villoſiſſimis. *Creta. Libanus.* (Sc. decumbens Sieber. utriculata Labill.)

*alpina* 20. Sc. racemis ſpicatis rotundato-4gonis, bracteis imbricatis ſeſſilibus flore duplo brevioribus, caule aſcendente villoſiusculo, foliis ſubcordato-ovatis crenatis. *Alp. Europ. med. Cochinchina.*

*peregrina* 21. Sc. racemis ſpicatis elongatis ſecundis, bracteis petiolatis ovatis calycem ſuperantibus, foliis cordatis ſerratis glabris. *Italia. Hungar. Sibir.*

*altiſſima* 22. Sc. racemis ſpicatis elongatis ſecundis pubeſcentibus, bracteis petiolatis ovatis calycem ſubaequantibus, foliis cordatis crenato-ſerratis acutis glabriusculis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

*pallida* MB. 23. Sc. racemis ſpicatis elongatis ſecundis piloſo-hiſpidis, bracteis petiolatis ovatis calycem ſuperantibus, foliis cordatis obtuſiusculis crenato-ſerratis villoſis. *Tauria.*

*Columnae* All. 24. Sc. racemis ſpicatis elongatis ſecundis, bracteis petiolatis ovatis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis ſerratis pubeſcentibus. *Italia.*

*rubicunda* Hornem. 25. Sc. racemis ſpicatis elongatis ſecundis, bracteis petiolatis ovatis flores ſuperantibus, foliis ovatis groſſe ſerratis glabris. *Patria?*

*nigreſcens* * 26. Sc. racemis ſpicatis ſecundis, bracteis ſubſeſſilibus oblongis calyces villoſiſſimos ſuperantibus, foliis cordato-ovatis crenatis ſubtus ramisque caneſcentibus. *Creta.* (Sc. hirta Sieb.)

*albida* 27. Sc. racemis ſpicatis ſecundis elongatis, bracteis remotiusculis ovatis petiolatis calyces villoſiusculos ſuperantibus, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis crenatis. *Graecia. Aſia minor. Cochinchina.*

*lupulina* 28. Sc. racemis laxis ſubſpicatis aequalibus, bracteis oblongis glabris coloratis calyces piloſiſſimos longe ſuperantibus deciduis, foliis ovato-oblongis obtuſis crenatis glaberrimis. *Sibir.*

*integrifolia* 29. Sc. racemis laxis aequalibus folioſis, calycibus glabris, foliis inferioribus oblongis obſolete ſer-

ratis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis. *Amer. bor.* (Sc. hyſſopifolia L.)

*purpuraſcens* Sw. 30. Sc. racemis laxis, bracteis ſubrotundis minutis longe petiolatis, calycibus glabris, corollae labio utroque 3fido, foliis ovato-ſubrotundis repandis glaberrimis. *Ind. occ.*

*coccinea* Humb. 31. Sc. racemis laxis, bracteis lanceolatis obtuſis pedicellos aequantibus, foliis oblongis obtuſis integerrimis glabris ſubtus purpuraſcentibus. *Nov. Granat.*

*incarnata* Vent. 32. Sc. racemis ſpicatis ſubſecundis, bracteis lineari-lanceolatis pedicellos aequantibus, calycibus villoſis, foliis cordatis dentatis ſubtus tomentoſis. *Amer. auſtr.*

†*caroliniana* Lam. 33. Sc. racemis laxis folioſis, calycibus obtuſis, foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis caulequeque ramoſo glaberrimis. *Carolina.*

*nervoſa* Pursh. 34. Sc. racemo laxo folioſo, foliis ſeſſilibus ovatis dentatis nervoſis cauleque ſimplici glabris. *Virginia.*

†† *Racemo terminali compoſito.*

*piloſa* Mx. 35. Sc. bracteis ovatis petiolatis pedicellos ſuperantibus, foliis remotis oblongis obtuſis baſi attenuatis crenatis pubeſcentibus. *Amer. bor.* (Sc. elliptica Mühlenb., ovalifolia Perſ., caroliniana Walt.)

*ſerrata* Andr. 36. Sc. bracteis lanceolatis pedicello brevioribus, foliis ovatis acuminatis ſerratis pubeſcentibus ſubtus incanis. *Amer. bor.* (Sc. pubeſcens Mühlenb.)

*canescens* Nutt. 37. Sc. bracteis ovato-lanceolatis calyce longioribus, foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis ſubtus racemisque incano-villoſis. *Ad fl. Ohio.*

*verſicolor* Nutt. 38. Sc. bracteis ovatis viſcido-pubeſcentibus, foliis late cordatis obtuſe dentatis glabriuſculis. *Ad fl. Ohio.*

## 2065. CHILODIA R. Br.

*ſcutellarioides* R. Br. *Nov. Holl.* Fruticulus foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis.

## 2066. PROSTANTHERA Labill.

* *Floribus axillaribus ſubſolitariis.*

*denticulata* R. Br. 1. Pr. foliis linearibus apice denticulatis ſubtus revolutis glanduloſis, calycibus piloſiuſculis. *Nov. Holl.*

*marifolia* R. Br. 2. Pr. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis piloſis, calycis hirſuti labio inf. retuſo, antherarum calcaribus elongatis. *Nov. Holl.*

*rhombea* R. Br. 3. Pr. foliis rhombeo-orbiculatis integerrimis ſubtus glanduloſis, calycibus pubeſcentibus, antherarum calcaribus abbreviatis. *Nov. Holl.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*retusa* R. Br. 4. Pr. foliis orbiculatis crenatis utrinque glandulosis, calycis labio inf. retuso, antherarum calcaribus abbreviatis. *Terra Diemen.*

** *Racemis pauciflоris.*

*coerulea* R. Br. 5. Pr. foliis lanceolatis dentatis glabris. *Nov. Holl.*

*rotundifolia* R. Br. 6. Pr. foliis orbiculatis crassiusculis glabris subintegerrimis, ramulis tomentosis. *Terra Diemen.*

*incisa* R. Br. 7. Pr. foliis obovatis incisis utrinque glandulosis, calycis labio inf. angustiori duplo longiori. *Nov. Holl.*

*saxicola* R. Br. 8. Pr. foliis lineari-oblongis integerrimis pilosiusculis, racemo foliato, calycis hirsutiusculi labio utroque integerrimo subaequali, antherarum calcaribus elongatis. *Nov. Holl.*

*violacea* R. Br. 9. Pr. foliis subrotundis crenatis glandulosis pubescentibus, calycis labio inf. duplo longiori angustiori. *Nov. Holl.*

*** *Racemis subcompositis terminalibus.*

*linearis* R. Br. 10. Pr. foliis linearibus integerrimis subtus revolutis laevibus, calycibus glabris. *Nov. Holl.*

*ovalifolia* R. Br. 11. Pr. foliis ovalibus subintegerrimis glabris, ramulis corollisque extus pubescentibus. *Nov. Holl.*

*prunelloides* R. Br. 12. Pr. foliis ovatis acutis inciso-dentatis glabris, bracteis deciduis, corollis extus hirsutis, antherarum calcaribus elongatis. *Nov. Holl.*

*lasiantha* Labill. 13. Pr. foliis lanceolatis dentato-serratis glabris, racemis paniculatis, corollis hirsutis, antherarum calcaribus elongatis. *Nov. Holland. Terra Diemen.*

## 2067. CRYPHIA R. Br.

*serpyllifolia* R. Br. 1. Cr. foliis lineari-oblongis planiusculis calycibus ramulisque glabriusculis. *Nov. Holl. austr.*

*microphylla* R. Br. 2. Cr. foliis ovalibus convexis minutissimis fascicu-latis calycibus ramulisque pilosiusculis. *Nov. Holl. austr.*

## 2068. PERILOMIA Kunth.

*scutellarioides* Kunth. 1. P. foliis ovatis acuminatis crenatis, calycibus glabriusculis, fructibus verruculoso-asperis. *Peru.*

*ocimoides* Kunth. 2. P. foliis subrotundo-ovatis acutis crenatis, calycibus pubescentibus, fructibus laevibus. *Quito.*

*dubia* * 3. P. foliis ovato-oblongis acutis serratis, calycibus fructibusque pubescentibus. *Brasil.* Sello.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 2069. HEMIANDRA R. Br.

*pungens* R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Suffrutex humilis, foliis integerrimis calycisque labiis nervoſis mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis albo-purpureis.

## 2070. SYNANDRA Nuttall.

*grandiflora* Nuttall. *Ad fl. Ohio.* Herba foliis cordato-ovatis amplexicaulibus dentatis, floribus axillaribus ſeſſilibus ochroleucis purpureo-ſtriatis.

## 2071. AJUGA.

* *Foliis indiviſis.*

*oblongata* MB. 1. A. foliis oblongis obtuſiusculis integerrimis, calycibus oppoſitis ſubrotundo-ovatis corollae tubo triplo brevioribus, caule ramoſo aſcendente. *Caucaſ.* (A. ſalicifolia Stev.)

*ſalicifolia* Schreb. 2. A. foliis lanceolato-ellipticis obtuſiusculis ſubintegerrimis, calycibus oppoſitis oblongis tubo corollae ſubduplo brevioribus, caule ſimplici diffuſo. *Aſia minor. Armenia. Caucaſ.* (Teucrium ſalicifolium L.)

*Iva* Schreb. 3. A. foliis linearibus ſubdentatis integerrimisque albido-villoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (A. moſchata Schreb. Pſeudo-iva Cand.)

*reptans* 4. A. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis ſubdentatis cauleque glabris, ſtolonibus reptantibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, lobo medio labii inf. obcordato. *Europ. Cochinchina.*

*alpina* 5. A. foliis uniformibus glabriusculis oblongis baſi attenuatis dentatis, verticillis multifloris remotis, lobo medio lab. inf. oblongo integerrimo. *Europ.*

*genevenſis* 6. A. foliis cauleque ſubvilloſis, caulinis radicalia ſubſuperantibus inciſo-dentatis, floribus verticillatis, lobo medio labii inf. abbreviato. *Europ.*

*pyramidalis* 7. A. verticillis multifloris pyramidato confertis, lobo medio labii inf. producto emarginato, foliis radicalibus maximis obovato-oblongis crenatis. *Europ.*

†*decumbens* Thb. 8. A. floribus verticillatis, foliis obovatis dentatis cauleque decumbente villoſis. *Japon.*

†*Tenorii* Presl. 9. A. floribus axillaribus congeſtis, foliis oblongis angulato-dentatis, floralibus majoribus, lobo medio labii inf. emarginato, caule humili villoſo. *Neapol. Sicil.*

*auſtralis* R. Br. 10. A. caule erectiusculo ſimplici, foliis radicalibus oblongis repando-dentatis longe petiolatis, floralibus ſeſſilibus integerrimis. *Nov. Holl.*

*finuata* R. Br. 11. A. caule decumbente hirſuto, foliis omnibus oblongis ſinuatis baſi attenuatis, calycibus hirſutiſſimis, corollis piloſiusculis. *Nov. Holl.*

*orientalis* 12. A. caule erecto villoſo, foliis oblongis dentatis, corollis inverſis. *Thracia. Aſia minor.*

** *Foliis diviſis.*

*chia* Schreb. 13. A. foliis 3fidis piloſis, floribus axillaribus folia ſuperantibus, caule diffuſo. *Inſ. Chios. Aſia minor.*

*Chamaepitys* Schreb. 14. A. foliis 3fidis piloſis, floribus axillaribus ſolitariis folio brevioribus, caule ramoſo erecto. *Europ. med. auſtr. Aſia minor. Afric. et Amer. bor.* (Teucrium L.)

## 2072. ANISOMELES R. Br.

*ovata* R. Br. 1. A. caule erecto, foliis ovatis acutis crenatis denſe villoſis, verticillis ſubcymoſis multifloris, bracteis linearibus. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Nepeta indica et amboinica L. Ballota diſticha L. Ait.)

*malabarica* R. Br. 2. A. caule erecto foliisque ovato-lanceolatis ſerratis baſi integerrimis lanato-tomentoſis, verticillis ſubſpicatis, bracteis filiformibus. *Ind. or.* (Nepeta malabarica L.)

*nepalenſis** 3. A. foliis ſubcordato-ovatis dentatis hirſutis, cymis pedunculatis axillaribus. *Nepal.* (Ainga furcata Link. Craniotome verſicolor Reichenb.)

*ſalvifolia* R. Br. 4. A. foliis lanceolatis ſupra laevibus ſubtus rugoſis cauleque incano-tomentoſis, verticillis multifloris. *Nov. Holl.*

*moſchata* R. Br. 5. A. foliis ellipticis cauleque cinereo-pubeſcentibus, verticillis paucifloris, calycibus glanduloſis. *Nov. Holl.*

*inodora* R. Br. 6. A. foliis ellipticis glabriuſculis ſubtus punctatis, verticillis remotis, calycibus glanduloſis. *Nov. Holl.*

## 2073. TEUCRIUM.

1. *Floribus axillaribus ſolitariis, geminis oppoſitis.*

*fruticans* 1. T. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus calycibusque albo-tomentoſis, dentibus calycis lanceolatis, caule fruticoſo. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (T. latifolium L. var.)

*heterophyllum* Herit. 2. T. foliis ellipticis integerrimis crenatisque ſubtus albido-tomentoſis, dentibus calycis abbreviatis, caule fruticoſo. *Inſ. Canar.* (T. canarienſe Lam.)

*Laxmanni* Murr. 3. T. foliis oblongis nervoſis integerrimis ſubſerratisque villoſis, calycibus breviter pedunculatis villoſiſſimis, dentibus obtuſiuſculis, caule herbaceo. *Hungar. Transſylvan. Podol. Tauria. Caucaſ. Sibir.*

*ſeſſilifolium* Clark. 4. T. foliis ſeſſilibus obtuſis hirſutis, inferioribus lanceolatis integerrimis floralibus ſubellipticis crenatis, floribus ſubſeſſilibus. *Thracia.*

*alpeſtre* Sm. 5. T. foliis ſubrotundis baſi attenuatis inciſo-crenatis tomentoſis, caule fruticoſo ramoſiſſimo. *Creta.*

*brevifolium* Schreb. 6. T. foliis lanceolatis revolutis integerrimis obtuſis incanis, calycibus longe pedunculatis obtuſe dentatis, caule fruticoſo. *Creta.*

*microphyllum* Desf. 7. T. foliis ovatis crenulatis ſubtus revolutis incanis, dentibus calycis acutis, caule fruticoſo ramoſo. *Creta.*

*aſiaticum* 8. T. foliis lineari-lanceolatis patentiſſimis repando-ſerratis ſubtus tomentoſis, calycis lab. ſup. cordato. *Ind. or.?*

*cubenſe* 9. T. foliis oblongis baſi attenuatis ſubtrifido-inciſis glaberrimis, calycis dentibus lanceolatis cuſpidatis. *Cuba.*

*africanum* Thunb. 10. T. foliis 3fidis ſubtus albo-tomentoſis, laciniis linearibus obtuſis, pedunculis 1floris folio brevioribus *Afric. auſtr.*

*Niſſolianum* 11. T. foliis ſub-3fidis glabris, laciniis obtuſiusculis, dentibus calycis longe ariſtatis, caule herbaceo decumbente. *Hiſpania.*

*Pſeudo-Chamaepitys* 12. T. foliis 3partitis hirſutis rigidiusculis, laciniis linearibus acutis ſubtus revolutis, laciniis calycis elongatis pungentibus. *Hiſpan. Gallia auſtr. Sicil. Afric. bor.* (T. mauritanum Schreb. var.)

*laevigatum* Vahl. 13. T. foliis tri-multipartitis glabris, laciniis ſubdentatis ſubtus planis, laciniis calycis lanceolatis mucronatis, caule erecto herbaceo. *Ad fl. Plata.* Sello.

*campanulatum* 14. T. foliis multifidis glabris, laciniis linearibus inciſis, calycibus campanulatis piloſis, dentibus ſubariſtatis, caule herbaceo. *Italia. Graecia.*

2. *Floribus verticillatis, verticillis utplurimum dimidiatis.*

*regium* 15. T. foliis inferioribus petiolatis ovatis ſub-2dentatis, floralibus ſeſſilibus lanceolatis integerrimis, calycis piloſi dentibus cuſpidatis, caule fruticoſo. *Hiſpania.*

*multiflorum* 16. T. foliis inferioribus ovalibus apice dentatis, floralibus integerrimis petiolatis, verticillis approximatis multifloris, calycibus piloſis acutis, caule decumbente fruticoſo. *Hiſpania.*

*lucidum* 17. T. foliis omnibus ovatis baſi cuneatis inciſo-dentatis glaberrimis, calycis laevis dentibus acutis, caule ſuffruticoſo. *Italia. Graecia. Cyprus.*

*Chamaedrys* 18. T. foliis obovato-oblongis inciſo-crenatis piloſiusculis, verticillis paucifloris, calycis campanulati dentibus acutis, caule procumbente. *Europ. Aſia med.*

*Scordium* 19. T. foliis oblongis ſeſſilibus baſi attenuatis groſſe ſerratis glabriusculis, verticillis dimidiatis, caule

villoſo. *Europ. Aſia media.* (T. caucaſicum W. herb. var. verticillis multifloris.)

*ſcordioides* Schreb. 20. T. foliis cordato-oblongis ſemiamplexicaulibus crenatis rugoſis lanatis, verticillis dimidiatis. *Creta. Luſitania.* (T. Scordium Brot.)

*lanuginoſum* Link. 21. T. foliis lanceolatis acutiusculis ſeſſilibus crenatis ſubfaſciculatis villoſis, verticillis dimidiatis, dentibus calycis abbreviati ovatis, caule ramoſo. *Luſitania.*

*brarteatum* Desf. 22. T. foliis omnibus petiolatis ovatis cauleque erecto villoſis, inferioribus cordatis ſerratis, ſummis floralibus integerrimis, verticillis aequalibus ſub-6floris, dentibus calycis ovatis acutis. *Afr. bor.*

*ſpinoſum* 23. T. foliis oblongis pinnatifidis ſerratis integrisque ramisque divaricatis ſpinoſis lanatis, verticillis paucifloris, calycis lab. ſup. ovato, corollis inverſis. *Hiſpania. Luſitan. Aſia minor.*

*Botrys* 24. T. foliis multifidis glabriusculis, laciniis linearibus obtuſiusculis dentatis, verticillis dimidiatis, calycibus campanulatis piloſis. *Europ. Aſia med.*

### 3. *Pedunculis axillaribus trifloris.*

*Thea* Lour. 25. T. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis glabris, caule fruticoſo procumbente. *Cochinchina.*

*trifidum* Retz. 26. T. foliis 3fidis hirſutiusculis, laciniis lanceolatis ſubtus ſubtomentoſis, pedunculis folia aequantibus. *C. B. S.* (T. capenſe Thunb.)

### 4. *Floribus capitatis.*

#### * *Foliis integerrimis.*

*anguſtiſſimum* Schreb. 27. T. foliis linearibus revolutis teretiusculis ſubglabris, capitulis piloſiusculis, calyce colorato campanulato, caule tereti incano. *Hiſpania. Luſitan.* (T. Chulilia Cav.)

*coeleſte* Schreb. 28. T. foliis linearibus revolutis calycibusque incano-tomentoſis. *Hiſpania.* (T. Maiorana Perſ.)

*pumilum* 29. T. foliis linearibus patentibus rigidiusculis ſubglabris, floribus capitato-verticillatis foliatis, caule humili tomentoſo. *Hiſpan.*

*Libanitis* Schreb. 30 T. foliis linearibus revolutis confertis cauleque tomentoſis, ſpicis capitatis foliatis. *Hiſpan.*

*verticillatum* Cav. 31. T. foliis verticillatis linearibus revolutis rigidis, caule fruticoſo ramisque denſe niveo-tomentoſis, calycibus obtuſis. *Hiſpan. auſtr.*

*thymifolium* Schreb. 32. T. foliis ovato-oblongis petiolatis ſubtus revolutis tomentoſis, calycibus campanulatis glabris mucronatis. *Hiſpan. auſtr.*

*ſupinum* 33. T. foliis linearibus ſubtus revolutis incanis, floribus faſciculato-capitatis, calycis dentibus elongatis cuſpidatis. *Auſtria. Transſylvan.*

*montanum* 34. T. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus albido-tomentoſis, floribus faſciculato-capitatis, calycis campanulati incani dentibus mucronatis. *Europ. Aſiae minoris colles calcar.*

**** *Foliis crenatis.***

*Polium* 35 T. foliis lineari-lanceolatis obtusis crenatis tomentosis, capitulis pedunculatis dense lanatis, caule decumbente. *Europ. med. Asia. Cochinchina.* (T. Teuthrion Schreb.)

*Achaemenis* Schreb. 36. T. foliis lanceolatis obtusis basi attenuatis apice crenatis planis, floralibus elongatis, capitulis dense lanatis. *Ager venetus.*

*trifoliatum* W. 37. T. foliis ternis oblongis obtusis grosse crenatis basi attenuatis integerrimis caulesque lanatis, capitulis albo-lanatis foliatis. *Hispan. Afric. bor.* (T. sub-Sphyllum Lag. var. capitulis spicatis oblongis.)

*cuneifolium* Sm. 38. T. foliis obovato-subrotundis crenatis dense tomentosis, caule fruticoso erecto, capitulis laxis, calycibus obtusis. *Creta.*

*compactum* Clem. 39. T. foliis obovatis inciso-crenatis villosissimis, floralibus lanceolatis petiolatis ciliatis calycem superantibus, capitulis spicatis, calycis inflati dentibus inaequalibus. *Granata Hispaniae austr.*

*Pseudhyssopus* Schreb. 40. T. foliis lineari-oblongis obtusis crenulatis, capitulis foliatis corymbosis dense lanato-tomentosis. *Italia. Hispania. Creta.* (T. lanigerum Lag., cymosum Pers.?)

*capitatum* 41. T. foliis lineari-lanceolatis revolutis crenatis tomentosis, capitulis pedunculatis aphyllis, calycibus obtusis dense lanatis. *Hispan. Gallia. Insion. Asia med. Aegypt.* (T. aegyptiacum Pers.)

*lusitanicum* Schreb. 42. T. foliis lineari-lanceolatis obtusis crenatis subtomentosis, caule corymbifero, capitulis paucifloris dense lanatis. *Lusitan.*

*pycnophyllum* Schreb. 43. T. foliis linearibus abbreviatis verticillato-confertis revolutis crenatis, capitulis pedunculatis dense tomentosis. *Hispania.*

*valentinum* Schreb. 44. T. foliis linearibus revolutis subcrenatis incanis remotiusculis, caule erecto fruticoso, capitulis corymbosis foliatis, calycibus incanis. *Hispan. austr. Ager tergest.?* W. herb.

*gnaphalodes* Herit. 45. T. foliis linearibus obtusissimis abbreviatis crassis revolutis subcrenatis tomentosis, capitulis paucifloris sessilibus ramisque dense niveo-lanatis. *Hispan.*

*aureum* Schreb. 46. T. foliis oblongis obtusis crenatis caulesque albido-tomentosis, summitatibus capitulisque dense lanatis aureis. *Hispan. Sicil. Gallia austr. Graecia.* (T. flavicans Lam. et flavescens Schreb. varr.)

*buxifolium* Schreb. 47. T. foliis ovalibus brevissimis apice crenatis villosis, ramis divaricatis rigidis tomentosis, capitulis foliatis paucifloris dense lanatis. *Hispan. austr. Creta.* (T. laxatile Cav.)

5. *Floribus spicatis.*

*lamiifolium* Urv. 48. T. foliis subcordatis obtusis crenatis petiolatis hirsutis, spica terminali densa, bracteis subu-

latis, calycis dente ſupremo latiusculo. *Moeſia infer.*

*Commerſonii** 49. T. foliis ſubrotundo-ovatis crenatis glabris longe petiolatis, ſpica terminali pauciflora longe pedunculata, caule ſimplici 4gono. *Ad fl. Plata.* (T. rotundifolium Poir.)

*hyrcanicum* 50. T. foliis cordato-oblongis crenatis ſubtus lanatis, ſpicis terminalibus cylindricis elongatis, floribus ſpiratim congeſtis, bracteis linearibus. *Perſia bor. Caucaſ.*

*inflatum* Sw. 51. T. foliis oblongis acuminatis inaequaliter groſſe ſerratis, ſpicis terminalibus ſubſecundis, calycibus inflatis. *Jamaica.*

*faſciculatum* Poir. 52. T. foliis faſciculatis ſeſſilibus linearibus glabris ſubtuberculato-dentatis, ſpica brevi terminali, bracteis oblongis mucronatis calycem ſuperantibus. *Patria?*

6. *Floribus racemoſis.*

*villoſum* Forſt. 53. T. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis ramisque villoſis, racemo ſpicato terminali, bracteis lanceolatis calycem villoſiſſimum inflatum aequantibus. *Inſ. Amicorum.*

*paluſtre* Kunth. 54. T. foliis ovato-oblongis ſerratis pubeſcentibus, ramis glabriusculis, racemis ſpicatis verticillatis, bracteis linearibus calyce inflato hirſuto brevioribus. *Nov. Granat,* (T. hirtum W. herb.)

*japonicum* W. 55. T. foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis, racemo compoſito terminali, bracteis linearibus calycem aequantibus. *Japon.* (T. virginicum Thunb.)

*virginicum* 56. T. foliis ſubternis oblongis acuminatis baſi attenuatis ſimpliciter ſerratis, racemo ſimplici terminali, bracteis calyce campanulato brevioribus. *Amer. bor.*

*canadenſe* 57. T. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ramisque incano-hirſutiſſimis, verticillis racemoſo-ſpicatis confertis, bracteis calycem duplo excedentibus. *Amer. bor.*

*Arduini* 58. T. foliis ovatis crenatis hirſutiusculis, racemo ſpicato tereti ſeſſili flavicante. *Olymp. Aſiae minoris.*

*abutiloides* Herit. 59. T. foliis amplis cordatis crenatis ramisque villoſis, racemis axillaribus laxiusculis aequalibus ebracteatis. *Madera.*

*Scorodonia* 60. T. foliis cordato-oblongis crenatis pubeſcentibus, racemis axillaribus ſecundis erectis laxiusculis, bracteis petiolatis abbreviatis, calycis lab. ſup. ovato, caule herbaceo. *Europ. med. et auſtr.*

*Pſeudo-Scorodonia* Desf. 61. T. foliis cordato-oblongis dentatis rugoſis ſubtus incanis, racemis axillaribus ſecundis, bracteis abbreviatis, calycis lab. ſup. ovato, caule fruticoſo. *Numidia.*

*betonicum* Herit. 62. T. foliis oblongis baſi cuneatis crenatis ſubtus calycibusque incanis, bracteis lanceolatis ſubre-

flexis pedicello brevioribus, calycis dente ſupremo erecto inaequali. *Madera.* (T. betonicaefolium Jacqu., caneſcens Forſt., maderenſe Lam.)

*racemoſum* R Br. 63. T. foliis oblongis repandis revolutis incano-tomentoſis, racemo terminali. *Nov. Holl.*

*flavum* 64. T. foliis ovatis crenatis opacis ramisque pubeſcentibus, floralibus integerrimis, verticillis racemoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

*nitidum* Schreb. 65. T. foliis ovatis crenatis nitidis, floralibus integerrimis piloſis, verticillis dimidiatis racemoſis, caule bifariam barbato. *Mauritania.*

*Salviaſtrum* Schreb. 66. T. foliis ovalibus rugoſis crenulatis ſubtus incanis, racemo laxo foliato, calycis labio ſup. ovato inaequali. *Luſitania.*

*maſſilienſe* 67. T. foliis ovato-oblongis rugoſis eroſo-dentatis incanis, racemis ſtrictis ſubſecundis, dentibus calycis piloſi inaequalibus. *Gallia auſtr. Creta. Cochinchina.*

*reſupinatum* Desf. 68. T. foliis oblongis inciſo-ſerratis baſi cuneatis villoſis, racemis axillaribus confertis ſecundis foliatis, dentibus calycis ſubaequalibus, corolla inverſa. *Afric. bor.*

*Marum* 69. T. foliis ovatis integerrimis ſubtus incanis, racemis ſecundis laxis foliatis, calycibus hirſutis. *Hiſpania.*

*ſubſpinoſum* Pourr. 70. T. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus revolutis incanis, ramis ſpineſcentibus, floribus racemoſis. *Inſ. baleur.*

*quadratulum* Schreb. 71. T. foliis ovato-rhombeis dentatis ſubtus revolutis incanis, ramulis filiformibus, racemis paucifloris. *Hiſpan. Afric. bor. Creta.* (T. ramoſiſſimum Desf., myrtifolium Poir.)

*creticum* 72. T. foliis linearibus obtuſis elongatis ſubtus revolutis albo-tomentoſis, racemis virgatis laxis, calycis dentibus aequalibus rigidis. *Creta. Aegypt. Cyprus.* (T. rosmarinifolium Lam., hyſſopifolium Schreb.)

### 7. *Floribus corymboſis, paniculatis.*

*pyrenaicum* 73. T. foliis orbiculatis crenatis hirſutis, corymbo ſimplici terminali ſubſeſſili, calycis hiſpidi dentibus inaequalibus. *Pyrenaei m.*

*rotundifolium* Schreb. 74. T. foliis ſubreniformi-orbiculatis crenatis utrinque villoſis ſubtus incanis, corymbis termiualibus paucifloris, calycibus 10ſtriatis. *Hiſpan. auſtr.*

*undulatum* Lour. 75. T. foliis ovato-oblongis obtuſis undulatis ſubcrenatis glabris, corymbis terminalibus. *Cochinchina.*

*argutum* R. Br. 76. T. foliis triangularibus inciſo-ſerratis, corymbo terminali coarctato, bracteis lanceolatis acuminatis calycem glanduloſo-piloſum ſuperantibus, dentibus calycis inaequalibus. *Nov. Holl.*

*corymboſum* R. Br. 77. T. foliis ovato-lanceolatis inciſis pubeſcentibus, corymbis axillaribus, calycibus glanduloſis. *Nov. Holl.*

*orientale* 78. T. foliis multifidis glabris, laciniis linearibus, panicula diffusa trichotoma, calycibus patentibus corolla multo minoribus, dentibus lanceolatis. *Asia minor. Caucas.*

*parviflorum* Schreb. 79. T. foliis multifidis ramisque canescentibus, laciniis linearibus subtus revolutis, panicula diffusa trichotoma, calycibus corollam aequantibus, dentibus lineari-subulatis divergentibus. *Armenia.*

*Teucrium* filiforme Poir. (filifolium W. herb.) longe alienum, videtur esse altera species Campylanthi Roth. spec. nov. p. 89.

## 2074. WESTRINGIA Sm.

*rosmariniformis* Sm. 1. W. foliis quaternis lanceolatis supra glabriusculis subtus revolutis calycibusque argenteis, dentibus tubo dimidio brevioribus. *Nov. Holl.*

*Dampieri* R. Br. 2. W. foliis quaternis linearibus supra glabriusculis subtus revolutis calycibusque cinereis, dentibus tubo dimidio brevioribus. *Nov. Holl.*

*rubiaefolia* R. Br. 3. W. foliis quaternis elliptico-lanceolatis planiusculis nitidis calycibusque glabris. *Terra Diemen.*

*glabra* R. Br. 4. W. foliis ternis lineari-lanceolatis planis utrinque calycibusque glabris. *Nov. Holl.*

*longifolia* R. Br. 5. W. foliis ternis linearibus elongatis supra scabris subtus revolutis calycibusque pilosiusculis, dentibus tubum aequantibus. *Nov. Holl.*

*angustifolia* R. Br. 6. W. foliis ternis linearibus patentibus supra scabris subtus revolutis calycibusque cinereis, dentibus calycis tubo dimidio brevioribus. *Terra Diemen.*

*cinerea* R. Br. 7. W. foliis ternis linearibus mucronatis patentibus revolutis utrinque calycibusque cinereis, dentibus calycis brevissimis. *Nov. Holl. austr.*

*rigida* R. Br. 8. W. foliis ternis lineari-lanceolatis mucronato-pungentibus divaricatis supra glabriusculis subtus revolutis calycibusque cinereis, dentibus tubo dimidio brevioribus. *Nov. Holl. austr.*

## 2075. MICROCORYS R. Br.

*purpurea* R. Br. 1. M. foliis ternis ovali-oblongis pubescentibus subrevolutis subtus punctatis, ramulis sericeis, floribus axillaribus solitariis, bracteis setaceis persistentibus. *Nov. Holl. austr.*

*barbata* R. Br. 2. M. foliis ternis linearibus obtusis, caule diffuso, floribus axillaribus solitariis, bracteis caducis, calycibus corollisque hirsutis. *Nov. Holl. austr.*

*virgata* R. Br. 3. M. foliis ternis linearibus obtusis calycibusque glabris, bracteis caducis, caule erecto, ramis filiformibus. *Nov. Holl. austr.*

## 2076. HEMIGENIA R. Br.

*purpurea.* *Nov. Holl.* Fruticulus glaber, foliis ternis teretiusculis, floribus axillaribus solitariis bracteatis violaceis.

## 2077. COLEBROOKIA Roxb.

*ternifolia* Roxb. *Myſore, Ind. or.* Fruticulus, foliis ternis lanceolatis acutis villoſis obtuſe ſerratis, floribus ſpicato-paniculatis.

## 2078. LEUCOSCEPTRUM Sm.

*canum* Sm. *Nepal.* Herba foliis lanceolatis ſerratis glabris, floribus denſe ſpicatis bracteatis albis.

## 2079. LAVANDULA.

*Spica* W. 1. L. foliis linearibus ſubtus revolutis, verticillis ſpicatis inferne remotiusculis, bracteis ovatis acutis ſcarioſis. *Europ. auſtr.* (L. anguſtifolia Ehrh., Spica *α*. L., vera Cand., L. pyrenaica Cand. var.)

*latifolia* Ehrh. 2. L. foliis lineari-lanceolatis ſubtus planiusculis, verticillis ſpicatis approximatis, bracteis linearibus. *Europ. auſtr.* (L. Spica *β*. L. L. Spica Cand.)

*Stoechas* 3. L. foliis linearibus confertis margine revolutis albido-tomentoſis, ſpica imbricata oblonga comoſa, bracteis ſubreniformibus 3dentatis coloratis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

*viridis* Herit. 4. L. foliis linearibus margine revolutis rugoſis villoſis, ſpica comoſa, bracteis viridibus. *Madera.*

*dentata* 5. L. foliis linearibus revolutis crenato-pinnatifidis, ſpica imbricata comoſa, bracteis latis obtuſis ſtriatis calyces ſuperantibus. *Hiſpan. Afric. bor. Inſ. ion.*

*ſtricta* Delil. 6. L. foliis pinnatifidis ſcabris, laciniis linearibus integerrimis, ſpicis filiformibus elongatis interruptis, floribus oppoſitis, bracteis lanceolatis calyce brevioribus. *Aegypt.* (L. coronopifolia Poir.)

*pinnata* L. fil. 7. L. foliis pinnatifidis caneſcentibus, laciniis linearibus obtuſis, ſpica imbricata, bracteis lanceolatis calycem ſuperantibus. *Madera.*

*heterophylla* Viv. 8. L. foliis linearibus oblongisque pinnatifido-incisis integris, ſpicis cylindricis. *Patria?*

*multifida* 9. L. foliis bipinnatifidis incanis, laciniis linearibus, ſpica ſimplici 4gona ſpirali, bracteis ovatis nervoſis villoſis. *Hiſpan. Afric. bor.*

*abrotanoides* Lam. 10. L. foliis bipinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus, ſpica ramoſa interrupta 4gona, bracteis ovatis nervoſis glabris. *Inſ. Canar.*

## 2080. SIDERITIS.

* *Ebracteatae.*

*canarienſis* 1. S. foliis ſubcordato-lanceolatis acutis crenatis rugoſis petiolatis ſubtus ramisque albo-tomentoſis, verticillis multifloris ſubſpicatis lanatis, caule fruticoſo. *Inſ. Canar.* (S. macroſtachya Poir.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*candicans* Ait. 2. S. foliis ſubcordato-lanceolatis ſubcrenatis petiolatis, junioribus utrinque tomentoſis, adultis glabriuſculis, corollae lab. ſup. retuſo breviſſimo, caule fruticoſo. *Madera.*

*cretica* 3. S. foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis crenatis petiolatis utrinque tomentoſis, corollae lab. ſup. ovato integerrimo, caule fruticoſo. *Creta.*

*montana* 4. S. foliis oblongis ſeſſilibus obtuſis dentatis, verticillis remotis, calycibus ſpinuloſis corolla majoribus, corollae lab. ſup 3fido, caule erecto herbaceo hirſuto. *Europ. med. et auſtr.*

† *remota* Urv. 5. S. foliis oblongis, verticillis remotiſſimis, calycibus denſe tomentoſis ſpinoſis corolla majoribus, ramis divaricatis rigidis. *Inſ. Samos.*

*elegans* Murr. 6. S. foliis ovato-oblongis obtuſis crenatis, verticillis remotis pauciſloris, calycibus villoſiſſimis inermibus corolla ſubbrevioribus, dentibus lanceolato-linearibus elongatis, caule herbaceo villoſo. *Patria?* (S. nigricans Lam.)

*romana* 7. S. foliis obovato-oblongis dentatis in petiolum decurrentibus, verticillis paucifloris cauleque proſtrato hirſutis, calycibus rigidis ſpinoſis, dente ſupremo ovato. *Italia.*

*decumbens* Thunb. 8. S. foliis lanceolatis rugoſis tomentoſis, calycibus lanatis muticis, caule aſcendente villoſo. *Afric. auſtr.*

*rugoſa* Thunb. 9. S. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerrulatis rugoſis tomentoſis, calycibus ſpinuloſis, caule erecto denſe tomentoſo. *Afric. auſtr.*

** *Bracteatae.*

† *Bracteis integerrimis.*

*calycantha* M. B. 10. S. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis lineatis ſericeo-villoſis, verticillis remotis, bracteis lanceolatis reflexis, calycis hirſutiſſimi dentibus ſubulatis patentiſſimis elongatis, caule erecto herbaceo. *Gruſia ruſſica.* (Stachys Vahl. Zietenia orientalis Gleditſch.)

*ſyriaca* 11. S. foliis lanceolatis obtuſis ſubcrenulatis caulequeaſcendente denſe lanato-tomentoſis, verticillis remotis, bracteis cordatis acutis venoſo-reticulatis. *Italia. Graecia. Tauria.* (St. taurica et *diſtans* W., *brutia* Tenor.)

*libanotica* Labill. 12. S. foliis obovato-oblongis ſerratis tomentoſis, ramis ſimpliciſſimis glabris, verticillis remotis, bracteis ovatis acuminatis nervoſo-reticulatis piloſiuſculis. *Libanus.*

*mucronata* Sieb. 13. S. foliis lanceolatis cuſpidatis rigidis ſeſſilibus rugoſis incanis, bracteis cordatis rugoſis ſpinoſis, calycibus pungentibus, caule erecto lanato. *Palaeſtina.*

*perfoliata* 14. S. foliis cordato-lanceolatis cuſpidatis amplexicaulibus denticulatis, bracteis cordatis cuſpidatis membranaceis venoſo-reticulatis ciliatis, verti-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



cillis approximatis ſpicatis, dentibus calycis ſubulatis, caule erecto hirſuto. *Aſia minor.*

*ciliata* Thunb. 15. S. foliis petiolatis ovatis erectis ſerratis punctatis, verticillis ſpicatis, bracteis nervoſis ciliatis. *Japon.*

*pullulans* Vent. 16. S. foliis ovato-lanceolatis petiolatis incanis, ſummis ſeſſilibus, verticillis remotis, bracteis cordatis mucronatis, tubo corollae calycem ſuperante. *Aſia minor.*

*rugoſa* Poir. 17. S. foliis oblongis obtuſis obſolete dentatis ſubtomentoſis, verticillis diſtantibus, bracteis ovatis acuminatis, calycibus apice barbatis, caule fruticoſo glabro. *Syria.*

*lafiantha* Juſſ. 18. S. foliis ovato-oblongis acutis glabriusculis ſpinoſo-dentatis, verticillis ſpicatis villoſiſſimis, bracteis ovatis calycibusque ſpinoſis. *Aſia minor.*

*leucantha* Cav. 19. S. foliis lanceolatis abbreviatis apice ſpinoſis villoſis, verticillis ſpicatis, bracteis ſpinoſis, caule humili fruticoſo. *Hiſpan. auſtr.*

*ſalviaefolia* Kunth. 20. S. foliis oblongis obtuſiusculis crenatis ſupra rugoſis ſubtus pulverulento-incanis, verticillis ſpicatis, bracteis oblongis acutis, dentibus calycis lanceolatis acuminatis, caule fruticoſo. *Quito.*

*paniculata* Kunth. 21. S. foliis cordato-ſagittatis oblongis acutis crenato-dentatis ſupra rugoſis glabris ſubtus incano-pubeſcentibus, verticillis ſpicato-paniculatis, bracteis ovatis venoſo-reticulatis calycibusque acutis. *Quito.*

*roſea* Desf. 22. S. foliis ovato-oblongis obtuſis ſeſſilibus crenatis, floribus axillaribus geminis, bracteis lanceolatis, calycibus muticis. *Aegypt.* (S. aegyptiaca Perſ.)

†*parvifolia* Lam. 23. S. foliis ovato-lanceolatis acutis integerrimis, verticillis remotis, bracteis ſubulatis, caule hiſpido. *Patria?*

†† *Bracteis dentatis.*

*incana* 24. S. foliis ſpathulato-linearibus integerrimis albido-tomentoſis, verticillis remotis, bracteis latis dentatis, laciniis lab. inf. corollae abbreviatis acutis, caule fruticoſo. *Hiſpania.*

*virgata* Desf. 25. S. foliis linearibus integerrimis tomentoſis, ramis virgatis, verticillis remotis, bracteis dentatis, lobis lateralibus lab. inf. cor. obtuſis. *Afr. bor.*

*foetens* Clem. 26. S. foliis linearibus acutis glabris, ramis virgatis, verticillis denſe ſpicatis, bracteis calyce brevioribus dentatis ſubulato-ariſtatis. *Granata Hiſpan.*

*glauca* Cav. 27. S. foliis ſpathulato-linearibus glaucis ſubvilloſis, verticillis remotis, brateis dentatis, laciniis lab. inf. corollae acutis, caule herbaceo. *Hiſpan. auſtr.*

*anguſtifolia* Lag. 28. S. foliis linearibus acutiusculis confertis incanis, verticillis remotis, bracteis ſpinoſo-dentatis calyce brevioribus, caule fruticoſo. *Hiſpan. auſtr.*

*Tragoriganum* Lag. 29. S. foliis lineari-lanceolatis ſubſerratis obtuſiusculis mucronatis, verticillis ſpicatis, bracteis dentato-ariſtatis. *Hiſpan. auſtr.*

*ſpinoſa* 30. S. foliis lanceolatis acutis lanatis bracteisque cordatis ſpinoſo-2dentatis, verticillis approximatis bractea ſubbrevioribus. *Hiſpan. Afric. bor.* (S. ſubſpinoſa Cav.)

*ilicifolia* W. 31. S. foliis lanceolatis ſpinoſo-dentatis hirſutis, verticillis remotis, bracteis calyce brevioribus dentato-ſpinoſis. *Aſia minor.*

*ſerrata* Lag. 32. S. foliis anguſte lanceolatis hirſutis argute ſerrato-mucronatis 3nerviis, bracteis ſpinoſo-dentatis. *Murcia.*

*hyſſopifolia* 33. S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, verticillis ſpicatis, bracteis ſpinoſo-dentatis, caule lanato. *Helvetia. Gallia. Italia.* (S. foetida Poir.)

*pyrenaica* 34. S. foliis obovato-oblongis apice dentatis hirſutiusculis, ſpica oblonga continua hirſuta, bracteis ſpinoſo-dentatis. *Alp. Europ. med.* (S. alpina Vill. var.)

*chamaedryfolia* Cav. 35. S. foliis obovatis inciſo-crenatis, verticillis remotis bracteas ſpinoſo-dentatas ſuperantibus, dentibus calycis mucronatis, caule villoſo. *Hiſpan. Luſitan.* (S. hirtula Brot.)

*ſcordioides* 36. S. foliis lanceolatis baſi attenuatis ſubdentatis vel integerrimis acutis vel obtuſis glabriusculis, verticillis approximatis, bracteis calycibusque longe ſpinuloſis, caule erecto hirſutiusculo. *Europ. auſtr.* (S. hirta Roth. var.)

*hirſuta* 37. S. foliis obovato-oblongis dentatis in petiolum attenuatis ramisque aſcendentibus hirſutis, verticillis remotis paucifloris lanatis, bracteis reflexis ſpinoſo-dentatis. *Europ. auſtr.*

*criſpata* W. 38. S. foliis obovato-oblongis dentatis undulatis ſubtus tomentoſis, verticillis diſtantibus, bracteis orbiculatis ſpinoſo-dentatis. *Hiſpan.* (S. Cavanilleſii Lag.)

*bullata* Kunth. 39. S. foliis cordato-oblongis obtuſis crenatis ſupra rugoſis ſubtus incano-tomentoſis, verticillis denſe congeſtis, bracteis ovatis apice 2dentatis venoſo-reticulatis calyces ariſtatos ſuperantibus. *Nov. Granat.*

*ovata* Cav. 40. S. foliis ellipticis crenatis petiolatis pubeſcentibus, ſpica 4gona, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis. *Peru.*

*lanata* 41. S. foliis cordatis obtuſis obſolete crenatis villoſis, verticillis ſpicatis lanatis, bracteis obſolete ſerratis, calycibus muticis. *Aſia minor. Aegypt.*

## 2081. PHYTOXYS Molin.

*acidiſſima* Molin. *Chili.* Frutex ſuborgyalis, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis denticulatis ſcabris, floribus axillaribus coeruleis. (Algue-laguen Feuill.)

## 2082. ORIGANUM.

*vulgare* 1. O. ſpicis aggregatis pedunculatis elongatis, bracteis glabris coloratis calyces aequantibus, foliis

ovato-oblongis integerrimis glabriusculis, caule erecto. *Europ. Asia med. Amer. bor.*

*humile* Poir. 2. O. spicis aggregatis subsessilibus oblongis, bracteis glabris apice coloratis calyces superantibus, foliis ovatis ciliatis, caule basi radicante divaricato hispido. *Patria?*

*virens* Link. 3. O. spicis axillaribus confertis abbreviatis, bracteis viridibus glabris calycem campanulatum superantibus, foliis ovato-oblongis remote serratis cauleque erecto pilosis. *Lusitan.*

*heracleoticum* 4. O. spicis digitatis laxe imbricatis elongatis pedunculatis, bracteis subcoloratis calycem aequantibus, caule erecto ramoso foliisque ovato-oblongis glabriusculis. *Europ. austr. Cochinchina?*

*creticum* 5. O. spicis fasciculatis subsessilibus prismaticis elongatis, bracteis membranaceis hispidiusculis acutis calyces superantibus, foliis ovatis asperis, caule erecto hispido. *Graecia. Creta. Cochinchina?* (O. megastachyon Link.)

*macrostachyon* Link. 6. O. spicis aggregatis axillaribus compressis longissimis, bracteis lanceolatis acutis glaberrimis calyce longioribus, foliis ovatis inciso-serratis cauleque erecto glabris. *Lusitania.*

*punctatum* Poir. 7. O. spicis globoso-capitatis subpedunculatis, bracteis lanceolatis pubescentibus calyces superantibus, foliis ovato-lanceolatis punctatis cauleque glabris. *Patria?*

*Smyrnaeum* 8. O. spicis congestis umbellato-fastigiatis, bracteis incano-hirsutis arctissime imbricatis late ovatis calyces superantibus, foliis ovatis venosis breviter petiolatis, caule erecto villoso. *Graecia. Creta. Asia minor. Afric. bor.* (O. pallidum Pers., oblongatum et hirtum Link., glandulosum Desf.)

*Onites* 9. O. spicis oblongis aggregatis subsessilibus, bracteis arcte imbricatis late ovatis hirsutiusculis ciliatis, foliis ovato-oblongis subtomentosis subtus venoso-lineatis, caule ramosissimo hirto. *Sicil.*

*Syriacum* 10. O. spicis ternis quinisque oblongis sessilibus, bracteis arctissime imbricatis albo-villosissimis, foliis ovatis subtus tomentosis, caule erecto villoso. *Palaestina.*

*Maru* 11. O. spicis ternis subglobosis pedunculatis basi foliatis, bracteis arcte imbricatis obtusis, ramis filiformibus, foliis ovatis obtusis incano-tomentosis. *Creta. Palaestina.* (O. vestitum Clark. Majoranoides W. parviflorum Urv.)

*Majorana* 12. O. spicis ternis subrotundis pedunculatis, bracteis imbricatis pubescentibus, foliis petiolatis ellipticis glabriusculis, radice annua. *Ind. orient. Graecia.*

*indicum* Roth. 13. O. glomerulis interrupte spicatis pedunculatis basi foliatis, bracteis arcte imbricatis mucronatis incano-pubescentibus, foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis subtus cinereo-tomentosis. *Ind. or.*

*Tournefortii* Ait. 14. O. ſpicis ſubternis oblongis 4gonis, bracteis maximis ſubrotundis nervoſis laevibus, foliis ſubſeſſilibus orbiculatis coriaceis punctatis glabris. *Inſ. maris aegei.*

*ſipyleum* 15. O. ſpicis ſolitariis ſubgloboſis terminalibus nutantibus, foliis ovatis glabris glaucis. *Aſia minor. Euboea.*

*Dictamnus* 16. O. ſpicis ſubſolitariis ſubrotundis nutantibus, bracteis maximis obtuſis coloratis laevibus laxiusculis, foliis orbiculatis utrinque albo-lanatis. *Creta. Cochinchina.*

† *ciliatum* W. 17. O. ſpicis ſolitariis axillaribus ſeſſilibus ovatis erectis, bracteis ſubrotundis ſetoſo-ciliatis, foliis ovatis obtuſis glabris. *Guinea.*

† *bengalenſe* Garcin. 18. O. ſpicis ſolitariis axillaribus pedunculatis baſi foliatis oblongis denſe imbricatis, bracteis ovatis lanatis, foliis ovatis utrinque attenuatis duplicato-dentatis glabris. *Bengal.*

*aegyptiacum* 19. O. floribus faſciculatis ebracteatis, foliis oblongis carnoſis tomentoſis. *Aegypt.*

## 2083. PYCNANTHEMUM Mx.

*linifolium* Purſh. 1. P. foliis linearibus acuminatis patentiſſimis nervoſis glabris, capitulis ſubgloboſis umbellato-corymboſis, bracteis cuſpidatis pubeſcentibus arcte imbricatis. *Amer. bor.* (Satureia virginiana L. Thymus virginicus Murr. Origanum flexuoſum Walt. Brachyſtemum virginicum Mx., linifolium W. en.)

*lanceolatum* Purſh. 2. P. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſubtus venoſis glabris, capitulis terminalibus faſciculato-corymboſis, bracteis arcte imbricatis acutis pubeſcentibus. *Amer. bor.* (Brachyſtemum lanceolatum W. en.)

*muticum* Perſ. 3. P. foliis ovato-lanceolatis ſubdentatis glabriusculis, capitulis terminalibus faſciculatis, bracteis arcte imbricatis acutis. *Carolina bor.* (Brachyſtemum Mx.)

*nudum* Nutt. 4. P. foliis ovato-oblongis integerrimis laevibus venoſis ſeſſilibus, capitulis aggregatis paucifloris, bracteis calycibusque reſinoſo-punctatis. *Carolina. Georgia.*

*piloſum* Nutt. 5. P. foliis lanceolatis ſubintegerrimis piloſis, capitulis terminalibus, bracteis lanceolatis calycibusque incano-villoſis. *Tenneſſee Amer. bor.*

*montanum* Mx. 6. P. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, capitulo ſubſolitario ſeſſili prolifero, bracteis ciliatis, calycibus glabris. *Carolina.*

*ariſtatum* Mx. 7. P. foliis ovato-lanceolatis ſubſerratis caneſcentibus, capitulis ſolitariis ſubproliferis, bracteis laxiusculis calycibusque longe ariſtatis. *Amer. bor.* (Nepeta virginica L.)

*verticillatum* Perſ. 8. P. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, verticillis paucis remotis baſi foliatis, bracteis acu-

minatis. *Penſylvan. Carolina.* (Brachyſtemum Mx. Origanum clinopodioides Walt.)

*Monardella* Mx. 9. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis hirſutis, floralibus integerrimis coloratis, capitulo ſolitario laxiusculo baſi folioſo, bracteis ciliatis. *Virginia. Carolina.* (Origanum incanum Walt.)

*incanum* Mx. 10. P. foliis ovato-oblongis acutis ſubſerratis ſubtus floralibusque utrinque incano-tomentoſis, capitulis laxiusculis ſubaggregatis baſi folioſis, bracteis ſetaceis. *Amer. bor.* (Clinopodium incanum L.)

## 2084. ISANTHUS Mx.

*coeruleus* Mx. *Virginia. Carolina.* Herba annua ſubviſcido-pubeſcens, foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, floribus ſubſolitariis axillaribus coeruleis. (Trichoſtemma brachiatum L., ſoli Dillenio notum, quod Nuttallius huc trahit, alienum eſt et valde dubium.)

## 2085. SATUREIA.

* *Floribus ſubſolitariis.*

*approximata* Bivon. 1. S. caule fruticoſo ramoſo, ramis ligneſcentibus, foliis faſciculatis abbreviatis lineari-lanceolatis piloſiusculis, pedunculis bracteatis folio brevioribus. *Sicil.* (S. faſciculata Rafin.)

*ſpinoſa* 2. S. caule fruticoſo, ramis ligneſcentibus ſpinoſis, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis hiſpidiusculis, pedunculis bracteatis folio brevioribus. *Creta.*

*incana* * 3. S. caule fruticoſo, ramis vimineis, foliis elliptico-oblongis utrinque ſtellato-pubeſcentibus incanis ſubtus revolutis, pedunculis axillaribus breviſſimis. *Jamaica.* Bertero.

*americana* Poir. 4. S. caule fruticoſo, ramis hiſpido-aculeatis, foliis lineari-lanceolatis obtuſiusculis nervo medio aculeatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus oppoſitis. *Hiſpaniola.* Desportes.

** *Pedunculis pauciſloris cymoſis.*

*viminea* 5. S. caule fruticoſo, ramis vimineis, foliis oblongis integerrimis baſi attenuatis ſupra glabris ſubtus hiſpidis, pedunculis 3floris, bracteis linearibus. *Jamaica.*

*filiformis* Desf. 6. S. caule fruticuloſo, ramis filiformibus, foliis ovato-lanceolatis villoſis, pedunculis axillaribus breviſſimis ebracteatis 1-3floris. *Atlas.*

*montana* 7. S. caule fruticoſo, ramis ſcabris, foliis ſpathulato-lanceolatis mucronatis nitidis punctatis, pedunculis axillaribus ſubſecundis paucifloris folia ſubaequantibus, bracteis calyces ſuperantibus. *Europ. auſtr.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*rupeſtris* Wulff. 8. S. caule fruticoſo, ramis glabriusculis, foliis obovato-ſubrotundis obtuſis ſubdentatis glabris, pedunculis axillaribus cymoſis ebracteatis folio brevioribus. *Carniolia.* (S. thymifolia Scop.)

*obovata* Lag. 9. S. caule fruticoſo, foliis obovatis obtuſis integerrimis carinatis, pedunculis axillaribus ſubcymoſis ſecundis bracteatis. *Hiſpan. auſtr.*

*tenuifolia* Tenor. 10. S. caule ſuffruticoſo, ramis filiformibus, foliis lanceolatis acuminatis revolutis hiſpidis, pedunculis paucifloris, bracteis calyce brevioribus. *Apulia.*

*Juliana* 11. S. caule fruticoſo, foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſcabris ſubtus revolutis venoſis, pedunculis denſe cymoſis breviſſimis, calycibus hiſpidis. *Etruria. Graecia.* (Thymbra S. Juliani Lobel.)

*graeca* 12. S. caule herbaceo, foliis ovatis hiſpidis ſubtus venoſis, pedunculis paucifloris oppoſitis, bracteis calyce brevioribus. *Inſ. maris aegei.*

*hirſuta* Presl. 13. S. caule herbaceo ſimplici hirſuto, foliis ovato-lanceolatis hiſpidis, pedunculis breviſſimis paucifloris, bracteis calycem aequantibus. *Sicil.*

*Teneriffae* W. 14. S. caule herbaceo, foliis ovatis acutis pubeſcentibus ſubtus revolutis, pedunculis multifloris, bracteis calyce minoribus. *Teneriffa?*

*hortenſis* 15. S. caule herbaceo erecto, ramis brachiatis, foliis lineari-lanceolatis patentiſſimis, pedunculis cymoſis axillaribus paucifloris, bracteis calyces ſuperantibus. *Tauria. Caucaſ.*

**** Floribus verticillatis.*

*nervoſa* W. 16. S. caule fruticoſo erecto, ramis pubeſcentibus, foliis ſubſeſſilibus ovatis acutis glabris ſubtus venoſis, pedunculis cymoſo-verticillatis ſubebracteatis, calycibus villoſiſſimis. *Atlas. Inſ. ion. Sicil.* (S. capitata Desf.)

*Thymbra* 17. S. caule fruticoſo, ramis ligneſcentibus, foliis ſpathulato-lanceolatis acutis hiſpidis punctatis eveniis, verticillis denſis baſi foliatis, calycibus cuſpidatis hiſpidis. *Graecia. Aſia minor. Afric. boreal.*

*congeſta* Horn. 18. S. caule fruticoſo, foliis ovatis obtuſis glabris, floralibus reflexis, verticillis congeſtis, calycibus hiſpidis. *Patria?*

## 2086. BYSTROPOGON Herit.

*origanifolius* Herit. 1. B. foliis ovatis integerrimis ſubtus niveis, pedunculis dichotomis, calycibus plumoſis. *Inſ. Teneriffa. Nivaria Plinii.*

*plumoſus* Herit. 2. B. foliis ovatis ſubſerratis ſubtus villoſo-lanatis, panicularum axillarium ramis divaricatis, calycibus plumoſis. *Inſ. Canar.* (Mentha plumoſa L. ſuppl.)

*canarienſis* Herit. 3. B. foliis ovato-oblongis crenatis ſubtus villoſiſſimis, paniculae dichotomae floribus congeſtis villoſis. *Inſ. Canar. Madera.* (Mentha canarienſis L.)

*punctatus* Herit. 4. B. foliis ovatis dentato-crenatis glabris punctatis, pedunculis dichotomis, floribus congeſto-capitatis, calycibus villoſis. *Madera.*

†*ſidaefolius* Herit. 5. B. foliis cordatis, pedunculis verticillato-paniculatis filiformibus. *Peru.*

*mollis* Kunth. 6. B. foliis ovatis ſubſerratis reticulato-venoſis ſubtus albido-tomentoſis, verticillis ſubglobooſis approximatis, caule volubili. *Quito.*

*bipinnatus* Roth. 7. B. foliis 2pinnatis linearibus ſtrigoſis ſubtus caneſcentibus, floribus ſpicatis, bracteis ariſtatis. *Ind. or.*

## 2087. POGOSTEMON Desf.

*plectranthoides* Desf. *Patria?* Fruticulus foliis oblongis ſubſerratis caneſcentibus, floribus ſpicatis ſecundis albis, bracteis integerrimis ovalibus imbricatis calyces ſuperantibus.

## 2088. HYSSOPUS.

*officinalis* 1. H. faſciculis axillaribus multifloris ſecundis, dentibus calycis erectis ſubaequalibus, lobo medio lab. inf. 2lobo integerrimo, foliis lanceolatis. *Europ. auſtr. Sibir.*

*anguſtifolius* MB. 2. H. faſciculis axillaribus paucifloris ſecundis, dentibus calycis patulis inaequalibus, lobo medio lab. inf. 2lobo integerrimo, foliis linearibus. *Tauria. Caucaſ.* (H. orientalis W.)

*Lophanthus* 3. H. pedunculis axillaribus cymoſis, corollae inverſae lobo maximo crenulato, foliis ſubcordato-oblongis obtuſis crenatis. *China bor.*

*nepetoides* 4. H. verticillis ſpicatis elongatis, lobo medio corollae crenulato, ſtylis corolla brevioribus, foliis ſubcordatis ovatis acuminatis acute dentatis. *Amer. bor.*

*ſcrofularifolius* W. 5. H. verticillis ſpicatis elongatis, lobo corollae medio crenato, ſtylis corolla longioribus, foliis cordato-ovatis acuminatis obtuſe dentatis. *Amer. boreal.*

## 2089. ELSHOLTZIA W.

*criſtata* W. 1. E. ſpica ſubſolitaria unilaterali erecta. *Sibir.* (Hyſſopus ocimifolius Lam. Mentha Patrini Pall. ovata Cav.)

†*paniculata* W. 2. E. ſpicis unilateralibus reflexis paniculatis. *Ind. or.* (Hyſſopus criſtatus Lam.)

†*ocimoides* Perſ. 3. E. ſpicis aequalibus, bracteis reflexis. *Coromandel.* (Mentha ocimoides Lam.)

## 2090. MENTHA.

* *Verticillis ſpicatis.*

*ſtellata* Lour. 1. M. ſpicis cylindricis gracilibus, verticillis denſiſſime congeſtis, filamentis exſertis barbatis, foliis quaternis linearibus remote ſerratis glabris. *Cochinchina. Ind. or.* (M. quaternifolia Roth.)

*myosuroides* Roth. 2. M. ſpicis cylindricis gracilibus, verticillis denſiſſime congeſtis tomentoſis, filamentis exſertis barbatis, foliis oppoſitis petiolatis lineari-oblongis ſerrulatis ſericeo-tomentoſis. *Ind. or.*

*quadrifolia* Roxb. 3. M. ſpicis cylindricis longiſſimis, verticillis denſiſſime congeſtis hirſutis, filamentis exſertis nudis, foliis quaternis lanceolatis integerrimis lineatis utrinque ſericeo-lanatis. *Ind. or.*

*viridis* 4. M. ſpicis baſi interruptis, bracteis calycibusque piloſiusculis, pedicellis glaberrimis, ſtaminibus exſertis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis cauleque laevibus. *Europ.* (M. laevigata W. en.)

*tenuis* Mx. 5. M. ſpicis gracilibus baſi interruptis, ſtaminibus *incluſis*, foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus glabriusculis. *Amer. bor.* (M. viridis Walt.)

*criſpata* Schrad. 6. M. verticillis ſpicatis diſtinctis, pedicellis calycibusque glabriusculis, ſtaminibus exſertis, foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis cuſpidato-ſerratis undulatis cauleque glabris. *Patria?*

*nepetoides* Lejeun. 7. M. verticillis ſubcymoſis denſe interrupte ſpicatis, calycibus ſubulatis pedicellisque hirſutis, ſtaminibus corollam aequantibus, foliis petiolatis ellipticis acutiusculis ſerratis ciliatis ſubtus ad venas hirſutis. *Ad fontem Spadanum in Belgio.*

*piperita* 8. M. verticillis diſtinctis obtuſe ſpicatis, pedicellis calycibusque apice piloſiusculis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis petiolatis oblongis acutis ſerratis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus. *Anglia.* (M. balſamea W.)

*niliaca* Jacq. 9. M. verticillis approximatis ſpicatis, pedicellis calycibusque hirſutiusculis, ſtaminibus exſertis, foliis ſeſſilibus ſubcordato-lanceolatis ſerratis glabris ſubtus cauleque caneſcentibus. *Aegypt.* Sieber.

*ſylveſtris* 10. M. verticillis ſpicatis baſi diſtinctis, pedicellis calycibusque hirſutis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis ſubcordato-oblongis ſubſeſſilibus ſerratis ſubtus ſubvilloſo-lanatis. *Europ.* (M. caneſcens Roth. nemoroſa, gratiſſima, hirta et pubeſcens W.)

*Auricularia* 11. M. verticillis continuo ſpicatis, pedicellis calycibusque hirſutiusculis, ſtaminibus exſertis, foliis cordato-oblongis acutis ſerratis utrinque piloſis. *Inſ. Molucc. Ind. or.*

*divaricata* Lag. 12. M. verticillis diſtinctis ſpicatis paucifloris, pedunculis calycibusque hirſutiusculis, ſtaminibus exſertis, foliis breviter petiolatis ovato-lanceo-

latis ſerratis utrinque incano-tomentoſis. *Hiſpania.*

*criſpa* 13. M. verticillis diſtinctis ſpicatis, pedicellis calycibusque baſi glabris, ſtaminibus corollam aequantibus, foliis ſubſeſſilibus cordato-ovatis cuſpidato-ſerratis undulatis glabriuſculis. *Helvetia. Germania.* (M. hercynica Röhling.)

*tomentoſa* Urv. 14. M. ſpicis numeroſiſſimis elongatis baſi interruptis, calycibus villoſis, ſtaminibus exſertis, foliis ſeſſilibus lanceolato-linearibus groſſe dentatis criſpis tomentoſis, caule ramoſiſſimo. *Inſ. maris aegei.* (M. incana et undulata W. en.)

*rotundifolia* 15. M. verticillis ſubdiſtinctis ſpicatis, pedicellis calycibusque hirſutiuſculis, ſtaminibus exſertis, foliis ſeſſilibus ovato-ſubrotundis rugoſis hirſutis dentatis. *Europ.* (M. macroſtachya Tenor., rugoſa Roth., fragrans Presl.)

*lavandulacea* W. 16. M. verticillis ſubdiſtinctis ſpicatis, pedicellis calycibusque villoſis, ſtaminibus exſertis, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis ſubintegerrimis complicatis utrinque incano-tomentoſis. *Hiſpan. C. B. S.* (M. lavandulaefolia Perſ.? capenſis Thb.)

** *Verticillis capitatis.*

*aquatica* 17. M. verticillis capitatis, pedicellis calycibusque piloſis, ſtaminibus corollam aequantibus vel ſuperantibus, foliis ovatis ſerratis petiolatis utrinque cauleque villoſis. *Europ.* (M. hirſuta L., piloſa Wallr., pyramidalis Tenor., acutifolia Sm. varr.)

*citrata* Ehrh. 18. M. verticillis capitatis, pedicellis calycibusque glaberrimis, ſtaminibus incluſis, foliis ſubcordato-ovato-oblongis petiolatis ſerratis utrinque glabris. *Europ.* (M. odorata Sm., aſperſa Mönch.)

*** *Verticillis axillaribus remotis.*

*arvenſis* 19. M. pedicellis glabriuſculis, calycibus ſubcampanulatis hirſutis, dentibus abbreviatis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis petiolatis ovatis acutis ſerratis cauleque aſcendente ſubvilloſis. *Europ.* (M. agreſtis Sm., dentata Mönch.)

*auſtriaca* Jacq. 20. M. pedicellis pubeſcentibus, calycibus oblongis hirſutis, dentibus ſubulatis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis cordato-ovatis acutis ſerratis cauleque aſcendente hirtis. *Europ. Cauc.* (M. parviflora Schultz.)

*gentilis* 21. M. pedicellis glabris, calycibus glabriuſculis, ſtaminibus corollam ſubaequantibus, foliis ovato-oblongis ſerratis hirſutiuſculis. *Europ.* (M. rubra Sm.)

*elegans* Lejeun. 22. M. verticillis paucifloris remotis, pedicellis glabris, calycibus reſinoſo-punctatis ſuperne hirſutiuſculis, ſtaminibus incluſis, ſtylo longe exſerto, foliis ovato-oblongis utrinque attenua-

tis venoſis argute ſerratis hirſutiusculis. *Ad fontem Spadanum in Belgio.*

*badenſis* C. C. Gmel. 23. M. pedicellis glabris, calycibus hirſutiusculis, ſtaminibus corolla duplo longioribus, foliis petiolatis rhombeo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubdentatis glabris. *Palatinatus. Lapponia.* (M. lapponica Wahlenb.)

*borealis* Mx. 24. M. pedicellis calycibusque villoſiusculis, ſtaminibus longe exſertis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis argute ſerratis ciliatis, caule retrorſum piloſo. *Amer. bor.*

*gibraltarica* W. 25. M. pedicellis calycibusque villoſis, foliis ovatis ſubintegerrimis petiolatis utrinque incano-pubeſcentibus, caule procumbente. *Ad Calpen Hiſpan. auſtr.*

*canadenſis* 26. M. pedicellis calycibusque ſubpubeſcentibus, ſtaminibus corollam aequantibus, foliis petiolatis lanceolatis profunde ſerratis piloſiusculis. *Amer. bor.*

*tomentella* Link. 27. M. pedicellis calycibusque villoſiſſimis, ſtaminibus exſertis, foliis ſubrotundo-oblongis denticulatis petiolatis cauleque erecto denſe villoſis. *Luſitan. Calabria.*

*Pulegium* 28. M. pedicellis calycibusque hiſpidiusculis, ſtaminibus exſertis, foliis ſubovalibus ſubdentatis obtuſis in petiolum decurrentibus piloſiusculis. *Europ.*

*diemenica* * 29. M. calycibus tomentoſo-barbatis, ſtaminibus incluſis, foliis ovato-lanceolatis ſubtus punctatis, caule erecto. *Terra Diemen.* (M. gracilis R. Br.)

*auſtralis* R. Br. 30. M. calycibus tomentoſis, ſtaminibus exſertis, foliis lanceolatis, caule angulis marginatis ſcabro. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*cervina* 31. M. pedicellis calycibusque glabris, bracteis palmatis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis laeviusculis. *Gallia auſtr.*

**** *Pedunculis cymoſis vel corymboſis.*

*ſativa* 32. M. pedunculis axillaribus cymoſo-glomeriferis, pedicellis calycibusque hirſutiusculis, ſtaminibus incluſis, foliis ovatis ſerratis pubeſcentibus petiolatis. *Europ.* (M. verticillata L., gentilis f. gracilis Engl. bot. 449.)

*numidica* Poir. 33. M. pedunculis axillaribus cymoſo-glomeriferis, calycibus glabriusculis, ſtaminibus exſertis, foliis lanceolatis ſubſerratis glabris ſubtus punctatis. *Afric. bor.*

*glabrata* Vahl. 34. M. pedunculo ſubcorymboſo-umbellifero, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glabris. *Aegypt.* (M. kahirina Forsk.)

*ſatureioides* R. Br. 35. M. pedunculis axillaribus ſubcorymboſis paucifloris, calycibus glabriusculis, ſtaminibus incluſis, foliis ellipticis repandis ſubnudis, caule angulis aſpero. *Nov. Holl.*

## 2091. GALEOBDOLON Sm.

*luteum* Sm. *Europ. nemora.* Herba foliis ſubcordato-ovatis dentatis, floribus verticillatis luteis. (Galeopſis Galeobdolon L., Leonurus W. ſpec., Lamium Hofm., Pollichia Perſ. Schrank., Cardiaca Lam.)

## 2092. GALEOPSIS.

*Ladanum* 1. G. internodiis caulinis ſubaequalibus ſuperne ramisque glanduloſo-villoſis, calycibus pungentibus tubo corollae triplo brevioribus, bracteis ſubulatis ſubreflexis, foliis oblongis utrinque attenuatis remote ſerratis utrinque virentibus, floralibus lanceolatis ſerrulatis. *Europ. Aſia med.* (G. intermedia Vill. anguſtifolia Perſ. et parviflora Lam. var.)

*canescens* MB. 2. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, ramis foliisque lanceolatis utrinque attenuatis remote ſerratis integerrimisque, calycibus pungentibus incano-villoſis corolla triplo brevioribus, bracteis ſubulatis revolutis. *German. med.*

*pubescens* Beſſ. 3. G. internodiis caulinis ſubincraſſatis foliisque ovatis acuminatis ſerratis pubeſcentibus, bracteis ſubglanduloſis minutis, calycibus piloſis corolla triplo brevioribus. *German. Galicia.* (G. Walterina Schlechtend.)

*ochroleuca* Lam. 4. G. internodiis caulinis aequalibus foliisque oblongo-lanceolatis ſerratis appreſſe pubeſcentibus ſubtus ſubtomentoſis, calycibus villoſis pungentibus inaequalibus corolla quadruplo brevioribus, galea apice 2fida. *Europ.* (G. grandiflora Ehrh., villoſa Hudſ. Sm.)

*Tetrahit* 5. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, ramis ſubretrorſum hirtis, foliis ovato-oblongis dentatis hirſutis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus longiſſime ariſtatis tubum corollae aequantibus. *Europ. Amer. bor.*

*verſicolor* Curt. 6. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis ramisque hirtis, foliis ovato-oblongis dentatis hirſutis, verticillis ſummis ſubcontiguis, corolla fauce inflata galea apice crenulata calycem pungentem multo ſuperante. *Europ.* (G. cannabina Roth. W.)

† *hiſpida* Thb. 7. G. internodiis caulinis ſubaequalibus ramisque retrorſum aculeato-hiſpidis, foliis cordato-oblongis obtuſiusculis crenatis aſperis, calycibus acutis tenuiſſime villoſis corolla triplo brevioribus. *Afric. auſtr.*

## 2093. LAMIUM.

*Orvala* 1. L. foliis cordatis acuminatis duplicato-dentatis utrinque cauleque glabris, calyce colorato, lab. corollae inf. utrinque 3dentato. *Ital. Hungar. Transſylvan.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*rugoſum* Ait. 2. L. foliis cordatis acuminatis inaequaliter dentatis rugoſis cauleque piloſis, calycibus ariſtatis, lab. corollae inf. utrinque dente unico ſetaceo. *Italia. Sicilia.* (L. longiflorum Tenor.)

*garganicum* 3. L. foliis cordatis acutiuſculis inaequaliter crenatis cauleque incano pubeſcentibus, corollae tubo recto, dente utrinque gemino. *Ital. Peloponneſ. Creta. Aſia minor. Cochinchina.*

*maculatum* 4. L. foliis cordatis acuminatis inaequaliter dentatis cauleque glabriuſculis, verticillis 10floris, galea apice acute emarginata. *Europ. med. et auſtr.* (L. flexuoſum Tenor.)

*album* 5. L. foliis cordatis acuminatis dentato-ſerratis cauleque piloſiuſculis, verticillis 20floris, galea apice obtuſa integerrima. *Europ.*

*ſtriatum* Sm. 6. L. foliis cordatis obtuſiuſculis, galea corollae 2fida, laciniis divaricatis dentatis, fauce utrinque 2dentata. *Graecia.*

*bifidum* Cyr. 7. L. foliis cordatis acutis inciſo-crenatis, galea corollae 2fida, laciniis divaricatis integerrimis, fauce utrinque 1dentata. *Neapol.*

*calycinum* Urv. 8. L. foliis cordatis rugoſis lanatis, floralibus petiolatis, caule glaberrimo, calycibus reticulatis laevibus longiſſime ariſtatis corollam ſubaequantibus. *Inſ. Samos.*

*moſchatum* Mill. 9. L. foliis cordatis crenatis glabris, floralibus ſubſeſſilibus, calycis dentibus corollam ſubaequantibus. *Aſia minor.*

*molle* Ait. 10. L. foliis petiolatis ſubdentatis vel integerrimis ciliatis, inferioribus ſubcordatis ſuperioribus ovatis, verticillis paucifloris. *Patria?*

*tomentoſum* W. 11. L. foliis cordato-ſubrotundis obtuſe dentatis utrinque tomentoſis petiolatis, verticillis multifloris, calycibus denſe lanatis, fauce corollae utrinque dente unico ſetaceo. *Armenia. Caucaſ.*

*hirtum* Poir. 12. L. foliis cordato-ovatis crenatis hirſutis caneſcentibus, verticillis paucifloris, calycibus corollam ſubaequantibus cauleque hirſutiſſimis. *Patria?*

*hirſutum* Lam. 13. L. foliis cordatis acuminatis inaequaliter dentatis cauleque hirſutis, calycibus inaequalibus acuminatis corolla pubeſcente longe brevioribus. *Gallia.* (L. grandiflorum Pourr. — L. ſtoloniferum Lapeyr. var.?)

*laevigatum* 14. L. foliis cordatis rugoſis ſerratis glabriuſculis, verticillis paucifloris, calycibus tubum corollae aequantibus cauleque laevibus. *Ital. Sibir.*

*purpureum* 15. L. foliis cordatis petiolatis obtuſis inaequaliter obtuſe dentatis cauleque hirſutis, corollae tubo intus barbato. *Europ.*

*inciſum* W. 16. L. foliis cordatis petiolatis inaequaliter inciſis glabriuſculis, ſuperioribus confertis, corollae tubo intus imberbi, lobis lab. inf. lateralibus obtuſe dentatis. *Europ.* (L. purpureum β. Lam., diſſectum Wither., gueſtphalicum Weih.)

*amplexicaule* 17. L. foliis floralibus amplexicaulibus ſubrotundis crenato-inciſis, fauce corollae utrinque 2dentata. *Europ. Amer. bor.* (Pollichia Roth.)

*hiſpidulum* Mx. 18. L. foliis late cordatis longe petiolatis pubeſcentibus, caule hiſpido, axillis 1floris. *Tenneſſee Amer. bor.*

*multifidum* 19. L. foliis multipartitis glabriusculis, ſuperioribus amplexicaulibus, laciniis lanceolatis dentatis, galea corollae barbata, faucis dentibus porrectis. *Aſia minor et media.*

## 2094. GLECHOMA.

*hederaceum* 1. Gl. foliis reniformi-ſubrotundis crenatis cauleque glabriusculis, verticillis paucifloris, calycibus ſubulatis. *Europ. Amer. bor.* (Gl. hirſutum Kit., magnum Merat. var.)

*indicum* * 2. Gl. foliis cordato-ſubrotundis crenatis cauleque hirſutis, pedunculis corymboſis axillaribus, calycibus longe ariſtatis. *Ind. or.* (Gl. hindoſtana Roth.)

## 2095. NEPETA.

* *Floribus cymoſis axillaribus.*

*marifolia* Cav. 1. N. cymis laxiusculis erectis, calycis fauce villoſa, foliis ovato-oblongis ſubintegerrimis incanis ſubtus fuſco-punctatis, ramis virgatis, caule ſuffruticoſo. *Hiſpan. auſtr.* (Meliſſa fruticoſa L., cretica Lam., Thymus marifolius W. en.)

*croatica* * 2. N. cymis erectis paucifloris, calycis fauce nuda, foliis obovatis ſubdentatis utrinque glabris punctatis, caule herbaceo. *Croatia.* (Meliſſa alba Kit.)

*ſerpyllifolia* MB. 3. N. cymis laxis multifloris folia ſuperantibus, dentibus calycis abbreviatis obtuſis, foliis ſubrotundo-ovalibus integerrimis utrinque cauleque albido-ſubtomentoſis. *Tauria.*

*acinifolia* * 4. N. cymis congeſtis multifloris folia ſuperantibus, calycibus ſtriatis glabriusculis, foliis petiolatis ovatis dentatis ſubtus incanis, caule erecto villoſo. *Patria?*

*parviflora* MB. 5. N. cymis erectis paucifloris folia ſuperantibus, calycis hirſuti ſtriati dentibus bracteisque elongatis ſubulato-ariſtatis, foliis lanceolatis remote ſerratis ſubtus ramisque brachiatis hirſutis. *Podolia. Tauria. Caucaſ.*

*ſibirica* MB. 6. N. cymis trichotomis ſubpaniculatis, calycis dentibus ſubulato-ariſtatis elongatis, foliis cordato-oblongis obtuſis dentatis cauleque glabriusculis. *Sibir.* (Teucrium ſibiricum L.)

*grandiflora* MB. 7. N. cymis racemoſis multifloris, calycibus cylindricis incurvis pubeſcentibus coloratis bracteas ſubulatas ſuperantibus, tubo corollae calycem multo ſuperante, foliis cordatis crenatis ſubtus

incanis rugoſo-nervoſis. *Caucaſ.* (Sub N. colorata W. plures ſpecies confuſae.)

*meliſſaefolia* Lam. 8. N. cymis ſubumbellatis trichotomis ſtrictis, pedunculis elongatis folia multo ſuperantibus, calycibus cylindricis pubeſcentibus, foliis cordato-ſubrotundis crenatis glabriusculis, ſummis ſeſſilibus, radicibus faſciculatis. *Creta.*

*longiflora* Vent. 9. N. cymis ſub-6floris, ſuperioribus racemoſis, calycibus cylindricis lanato-tomentoſis tubo corollae duplo brevioribus, foliis cordato-oblongis obtuſis crenatis incano-tomentoſis. *Armenia. Caucaſ. Perſia.* (N. ſalviaefolia Perſ. Muſſini Henck. MB.)

*incana* Ait. 10. N. cymis dichotomis multifloris, calycibus albo-tomentoſis incurvis tubum corollae ſuperantibus, foliis petiolatis ſubcordato-oblongis ſerratis pubeſcentibus, ſuperioribus baſi attenuatis, caule diffuſo. *Caucaſ.* (N. cyanea Stev.)

*graveolens* Vill. 11. N. cymis pedunculatis ſecundis ſub-6floris, calycibus ſubincurvis villoſis, foliis ſubcordato-oblongis obtuſis baſi attenuatis profunde ſerratis tomentoſis. *Gallia auſtr. Italia ſuper.* (N. Nepetella Allion.)

*Nepetella* 12. N. cymis pedunculatis racemoſis, calycibus nudis, foliis cordato-lanceolatis anguſtis acute ſinuato-dentatis tomentoſis. *Europ. auſtr.* (N. amethyſtina Poir.)

*teucriifolia* W. 13. N. cymis paucifloris racemoſis, foliis longiſſime petiolatis cordato-ovatis obtuſis utrinque paucidentatis glabris. *Armenia.*

*lamiifolia* W. 14. N. cymis paucifloris hirſutiſſimis, ſummis breviſſime pedunculatis ſubſpicatis corollae tubo filiformi longiſſimo curvato, foliis cordato-ovatis obtuſis ſerratis pubeſcentibus, radice lignoſa fuſiformi. *Armenia.*

*anguſtifolia* Vahl. 15. N. cymis pedunculatis ſuperne congeſtis ſubſpicatis, calycibus ſtriatis acutis, foliis lanceolatis obtuſis baſi attenuatis obtuſe ſerratis rugoſis. *Hiſpania.* (N. arragonenſis Lam.)

*Cataria* 16. N. cymis pedunculatis ſuperne congeſtis ſpicatis, calycibus incanis cuſpidatis, foliis cordato-ovatis ſerratis caneſcentibus. *Europ. Amer. bor.*

*ucranica* 17. N. cymis racemoſo-paniculatis multifloris, calycibus incano-piloſis tubum corollae ſubaequantibus, foliis cordato-lanceolatis ſerratis nudiusculis. *Podolia. Tauria. Caucaſ.*

*nuda* 18. N. cymis racemoſis multifloris, calycibus nudiusculis collo coarctatis tubum corollae ſubaequantibus, foliis ſeſſilibus cordato-oblongis ſerratis glabris. *Europ. med. et auſtr. Aſia med.* (N. pannonica Jacq., violacea Vill.)

*pannonica* 19. N. cymis multifloris, floribus congeſtis, calycibus nudiusculis patentibus tubo corollae brevioribus, foliis petiolatis cordato-oblongis obtuſis crenatis glabris. *Europ. med. Sibir.* (N. nuda Jacq., paniculata Crantz.)

*violacea* 20. N. cymis ſubcapitatis paniculatis, calycibus abbreviatis patentibus tubo corollae brevioribus, lobis corollae lateralibus patentibus, foliis cordato-oblongis breviſſime petiolatis dentatis glabriusculis. *Europ. med. Sibir.*

*coerulea* Ait. 21. N. cymis breviſſime pedunculatis multifloris verticillato-ſpicatis hirſutis, lobis corollae lateralibus reflexis, foliis cordato-oblongis ſubſeſſilibus villoſis. *Patria?*

*latifolia* Cand. 22. N. cymis decompoſitis multifloris paniculato-congeſtis nudiusculis, calycibus ciliatis profunde dentatis, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis crenatis cauleque glabriusculis. *Pyren. m.* (N. grandiflora Lapeyr.)

*macrura* Ledeb. 23. N. cymis multifloris patentibus paniculatis ſubaphyllis, calycibus incanis ſtriatis, foliis ſubcordato-triangularibus longe petiolatis ſerratis caneſcentibus, ſummis integerrimis. *Sibir.*

*criſpa* W. 24. N. cymis breviſſime pedunculatis paucifloris ſubverticillatis villoſis, foliis petiolatis cordatis crenatis rugoſis undulatis incanis. *Aſia minor?*

*diffuſa* Fiſch. 25. N. cymis breviſſime pedunculatis ſubverticillatis ebracteatis, calycibus villoſo-barbatis inaequaliter dentatis, foliis petiolatis ſubcordato-oblongis obtuſis crenulatis incanis. *Sibir. or.*

*imbricata* Lag. 26. N. cymis breviſſime pedunculatis compactis ſubverticillatis, bracteis patentibus rigidis lineari-ſubulatis calyces ſuperantibus, foliis petiolatis cordatis ſubdentatis villoſiusculis apice ſummisque ſubintegerrimis. *Hiſpania.*

** *Floribus verticillatis.*

*teucrioides* Lam. 27. N. verticillis diſtinctis compactis, bracteis lanceolatis villoſis calyces aequantibus, foliis petiolatis cordatis crenatis tomentoſis internodio brevioribus. *Aſia minor.*

*italica* 28. N. verticillis remotis compactis, bracteis lanceolatis acuminatis margine ſcarioſis calycem aequantibus, foliis petiolatis cordatis obtuſis crenatis. *Italia.* (N. marrubioides W. var.)

*multibracteata* Desf. 29. N. verticillis approximatis, bracteis lanceolatis pubeſcentibus calycem excedentibus, foliis petiolatis cordatis acutis crenatis ſubtus villoſis. *Atlas.*

*ſupina* Stev. 30. N. verticillis approximatis capitato-aggregatis, bracteis ſubulatis calyces aequantibus, foliis ſubſeſſilibus ſubcordato-oblongis inaequaliter crenatis villoſis, caule decumbente. *Caucaſ.*

*hirſuta* 31. N. verticillis approximatis denſe ſpicatis, bracteis acuminatis calycibusque tomentoſis, foliis ſubſeſſilibus cordatis dentatis. *Sicil.* (N. Apuleii Ucr.)

*lanata* Jacq. 32. N. verticillis approximatis ſpicatis, bracteis ovatis nervoſo-rugoſis, corollae lobis lateralibus patentibus, foliis cordato-oblongis crenula-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



tis rugosis utrinque incano-tomentoso-lanatis, radice tuberosa. *Hispan.*

*tuberosa* 33. N. verticillis distinctis, bracteis arcte imbricatis oblongis acutis coloratis venosis calyces subsuperantibus, corollae lobis lateralibus reflexis, foliis cordato-oblongis dentatis pubescentibus, radice tuberosa. *Hispan. Lusitan.*

*reticulata* Desf. 34. N. verticillis distinctis, bracteis patentibus oblongis reticulato-venosis subcoloratis, corollae lobis lateralibus reflexis, foliis cordatis lanceolatis elongatis dentatis pubescentibus. *Atlas.*

*Scordotis* 35. N. verticillis superne approximatis foliosis, bracteis ovatis acutis calycem superantibus, foliis cordato-ovatis crenatis incano-tomentosis. *Creta. Afric. bor.*

*amboinica* 36. N. verticillis spicatis, bracteis ovatis calyce brevioribus, foliis petiolatis cordatis obtusis crenatis tomentosis. *Amboina.*

*madagascarensis* Lam. 37. N. verticillis spicatis aphyllis, foliis petiolatis ovato-subrotundis crenatis villosis, radice tuberosa. *Madagascar. Insul. Mascaren. Ind. or.*

**** Floribus spicatis.*

*lavandulacea* L. suppl. 38. N. spica ovato-oblonga compacta, bracteis imbricatis ovatis calycem aequantibus, foliis oblongis superioribus inciso-serratis. *Sibir.* (N. multifida L.)

*botryoides* Ait. 39. N. spica elongata compacta, dentibus calycis subaristatis, foliis subbipinnatis glabris, radice annua. *Sibir.* (N. annua Pall., bipinnata Cav., multifida L. suppl.)

*nepalensis* * 40. N. spicis compositis subsecundis, calycibus incanis, foliis lanceolatis medio serratis petiolatis subreflexis utrinque attenuatis integerrimis. *Nepal.*

***** Corymbis terminalibus.*

*heliotropifolia* Lam. 41. N. corymbis pedunculatis paucifloris, foliis ovato-oblongis integerrimis canescentibus petiolatis, floralibus linearibus calycibusque subulatis. *Asia minor.*

*japonica* W. 42. N. corymbis 3fidis subsessilibus, foliis ovato-oblongis acutis serratis utrinque tomentosis subtus albidis. *Japon.* (N. incana Thb.)

*racemosa* Lam. 43. N. corymbis laxis subverticillatis paucifloris, foliis petiolatis cordatis subcrenatis incanis. *Asia minor.*

## 2096. HYPTIS Jacq.

** Capitulis pedunculatis axillaribus.*

*ebracteata* R. Br. 1. H. pedunculis paucifloris folio brevioribus, involucris nullis, calycibus hirsutis truncatis, dentibus aristatis, foliis cordatis duplicato-serratis,

ſummis ovatis. *Ind. occ.* (H. ſuaveolens Poit. Ballota ſuaveolens Jacq.)

*lurida* * 2. H. capitulis breviſſime pedunculatis, involucris abbreviatis, calycibus acuminatis foliisque ovatis ſerratis glandulofo-viſcoſis. *Braſil.* Sello.

*Pſeudo-Chamaedrys* Poit. 3. H. pedunculis abbreviatis, involucris linearibus calyces hirſutos aequantibus, foliis ovato-oblongis ſerratis ramisque hirſutis. *Ind. occ.*

*Chamaedrys* W. 4. H. pedunculis internodia aequantibus, capitulis multifloris compactis, involucris lanceolatis piloſis calyces aequantibus, foliis ovato-oblongis crenatis ramisque villoſis. *Cayenn. Guiana.* (Clinopodium Chamaedrys Vahl.)

*radiata* W. 5. H. pedunculis internodia aequantibus, involucris lanceolatis denticulatis calyces hiſpidos ſubulatos ſuperantibus, foliis oblongis baſi attenuatis integerrimis medio glabriusculis. *Carolin. Mexico. Inſ. Philippin.*

*microcephala* Berter. 6. H. pedunculis internodio brevioribus, capitulis globoſis, involucris ſetaceis hiſpidis radiantibus calyces multo ſuperantibus, foliis ovato-oblongis crenatis glabriusculis. *Ad fl. Magdalenae.*

*capitata* Jacq. 7. H. pedunculis internodio brevioribus, capitulis compactis, involucris lanceolatis acutis calyces aequantibus, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis medio ſerratis glabriusculis. *Ind. occ.* (Clinopodium capitatum Sw.)

*lantanaefolia* Poit. 8. H. pedunculis internodia ſubaequantibus, capitulis globoſis multifloris, involucris ovato-oblongis calyces ſubſcarioſos ariſtatos aequantibus, foliis oblongis ſerratis ſubtus venoſis tomentoſis. *Hiſpaniola. Portorico. Nov. Granat.* (H. meliſſoides Kunth.)

*polyanthos* Poit. 9. H. pedunculis crebris internodio brevioribus, capitulis laxiusculis, involucris ſetaceis calyce fructifero ampliato brevioribus, foliis ovalibus ſerratis ſubtus ſubtomentoſis. *Quito. Peru. Braſil.* (H. lamiifolia Weinm.)

*inflata* * 10. H. pedunculis alternis internodio brevioribus, capitulis ſubmultifloris laxiusculis, involucris lanceolatis calyces fructiferos inflatos membranaceos ſubſuperantibus, foliis ovato-oblongis dentatis utrinque ramisque piloſiusculis. *Braſil.* (Marſypianthus hyptoides Mart.)

*brevipes* Poit. 11. H. pedunculis oppoſitis abbreviatis, capitulis multifloris compactis, involucris lineari-lanceolatis calyces ſuperantibus, foliis rhomboideo-ovatis inaequaliter dentatis ramisque aſperis. *Amer. auſtr.* (H. globifera Meyer.)

*atrorubens* Poit. 12. H. pedunculis oppoſitis internodio brevioribus, capitulis globoſis multifloris compactis, involucris lanceolatis calyce ariſtato rigido multo brevioribus, foliis ovato-oblongis inaequaliter dentatis glabriusculis. *Cayenn.* Richard. *Portorico* Bertero. *Martinica* Sieber.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*recurvata* Poit. 13. H. pedunculis internodio brevioribus, capitulis compactis, involucris setaceis calyce fructifero elongato incurvo brevioribus, foliis cordato-ovatis inaequaliter serratis. *Cayenn.*

*urticoides* Kunth. 14. H. pedunculis crebris internodia subaequantibus, involucris setaceis calyce brevioribus, foliis oblongis acutis serratis supra ramisque hispidis. *Mexico.*

*lanceolata* Poir. 15. H. capitulis alternis sessilibus globosis, involucris lanceolatis calyces aequantibus, foliis lanceolatis subserratis glabris. *Patria?*

** *Floribus cymosis.*

*polystachya* Humb. 16. H. fasciculis racemoso-spicatis, involucris lanceolatis calyce brevioribus, foliis ovatis duplicato-serratis subtus cano-tomentosis. *Mexico. Martinica.*

*canescens* Humb. 17. H. cymis subcapitatis racemosis, involucris lanceolatis calyces subaequantibus, foliis rhombeo-ovatis duplicato-serratis subtus incano-tomentosis. *Caracas.* (Teucrium rhombifolium W. herb.)

*tomentosa* Poit. 18. H. cymis umbellatis pedunculatis albo-tomentosis, involucris subnullis, foliis ovato-oblongis acutis crenatis tomentoso-incanis reticulato-venosis. *Mexico.*

*albida* Kunth. 19. H. cymis umbellatis oppositis sessilibus albo-lanatis, involucris nullis, foliis oblongo-lanceolatis acutis serratis utrinque albo-tomentosis. *Mexico.*

*nepetoides* Fisch. 20. H. cymis axillaribus oppositis breviter pedunculatis superne paniculatis, involucris setaceis brevissimis, calycibus aristatis, foliis ovato-oblongis inaequaliter dentatis pubescentibus. *Ind. occid.* (Brotera persica *. Hyptis persica W. Poit.)

*spicata* Poit. 21. H. cymis oppositis brevissime pedunculatis racemoso-spicatis, involucris abbreviatis, calycibus aristatis, foliis ovatis acuminatis inaequaliter dentatis utrinque glabris. *Hispaniola. Nov. Granat.*

*** *Floribus verticillatis.*

*verticillata* Jacq. 22. H. verticillis sub-6floris, involucris nullis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis inaequaliter dentatis glabriusculis. *Hispaniola.*

*Plumerii* Poit. 23. H. verticillis densis foliatis, inferioribus distinctis superioribus confluentibus, foliis inferioribus cordatis angulato-serratis subtus tomentosis, floralibus ovatis. *Ind. occ.* (Ballota foliis cordatis Plum.)

*hirsuta* Kunth. 24. H. verticillis laxiusculis distinctis foliatis, involucris lanceolatis calyces subaequantibus, foliis sessilibus oblongis utrinque attenuatis crenatis hirsutis. *Nov. Granat.*

*Pohliana* Jacq. 25. H. verticillis approximatis, involucris ſubulatis calyce brevioribus, foliis petiolatis ovato-oblongis ſerratis glabriusculis. *Braſil.*

*ſtachyoides* Link. 26. H. verticillis diſtinctis aphyllis ſpicatis, involucris ſetaceis patulis calyces ſuperantibus, foliis rhombeo-ovatis ſerratis pubeſcentibus. *Braſil.*

**** *Floribus ſpicatis.*

*ſpicigera* Lam. 27. H. ſpicis axillaribus elongatis denſe floriferis longe pedunculatis, calycibus ariſtatis, foliis oblongis ſerratis, ramis ſubaculeato-aſperis. *Ind. occid.*

*pectinata* Poit. 28. H. ſpicis axillaribus ſecundis ſubpaniculatis, bracteis ſubulatis calyces ariſtatos aequantibus, foliis ſubcordato-oblongis inaequaliter ſerratis glabris. *Ind. occid.* (Nepeta L. Byſtropogon Herit.)

***** *Floribus axillaribus ſubſolitariis.*

*ſcoparia* Poit. 29. H. floribus axillaribus oppoſitis breviſſime pedunculatis ebracteatis, calycibus muticis, foliis linearibus obtuſis glabris. *Hiſpaniola.*

## 2097. STACHYS.

* *Floribus ſubſolitariis ſ. oppoſitis.*

*ſpinoſa* 1. St. fruticoſa ramoſa ſericeo-lanata, ramis trichotomis patentibus ſpina terminatis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, floribus oppoſitis axillaribus ſeſſilibus. *Creta.*

*mucronata* Sieb. 2. St. fruticoſa ramoſa lanata, ramis 3fidis inermibus, foliiis oblongis obtuſis crenulatis, floribus oppoſitis axillaribus ſeſſilibus, calycibus campanulatis ſpinoſis. *Creta.*

*glutinoſa* 3. St. fruticoſa ramoſiſſima glabra, ramis trichotomis ſubglutinoſis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus ſubſolitariis breviſſime petiolatis 2bracteatis. *Creta. Corſica.*

*fruticuloſa* MB. 4. St. fruticoſa ramoſiſſima, ramis caneſcentibus, foliis lineari-lanceolatis apice dentatis, floribus oppoſitis dentatis, calycibus inermibus. *Caucaſ.*

*aethiopica* 5. St. herbacea tenera villoſa, foliis cordatis rugoſis crenatis, floribus oppoſitis ſubſpicatis, calycibus ariſtatis 5partitis. *Afric. auſtr.*

*corſica* Perſ. 6. St. herbacea aſcendens hirſuta, foliis ſubcordato-ovatis crenatis, floribus ſolitariis axillaribus, calycibus ſpinuloſis. *Corſica.* (Glechoma grandiflora Cand.)

*anguſtifolia* MB. 7. St. herbacea glabra, ramis virgatis diffuſis, foliis linearibus infimis pinnatifidis, floribus geminis pedunculatis remotis. *Tauria.* (St. tenuifolia Pall.)

** *Verticillis pauci-4floris.*

*nivea* Labill. 8. St. fruticosa densissime albo-tomentosa, foliis ovato-subrotundis obtusis integerrimis subtus nervosis, verticillis sub-4floris remotis, calycibus muticis. *Syria.*

*rugosa* Ait. 9. St. fruticosa tomentosa, foliis lineari-lanceolatis subserratis rugosis, summis integerrimis, floribus pedicellatis, calycibus muticis. *Afric. austr.*

*betonicaefolia* Desf. 10. St. herbacea villosa, foliis petiolatis cordato-oblongis rugosis crenatis, floribus subsessilibus, calycibus muticis, galea corollae dense lanata. *Creta.*

*hyssopifolia* Mx. 11. St. herbacea glabriuscula, foliis sessilibus lineari-lanceolatis subdentatis, verticillis sub-4floris. *Carolina.* (St. palustris Walt.)

*** *Verticillis* 6*floris*

† *distinctis.*

a. *Floribus albidis, ochroleucis, flavis.*

*stenophylla* * 12. St. suffruticosa hirsutiuscula, ramis virgatis, foliis linearibus trinerviis, infimis sublanceolatis utrinque 1dentatis, verticillis foliatis, calycibus pungentibus. *Hispan. austr.* (Sideritis linearifolia Lam.)

*orientalis* 13. St. suffruticosa albo-tomentosa, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis venoso-rugosis, floralibus verticillos aequantibus, calycibus muticis. *Asia minor. Palaestina.*

*scordioides* Poir. 14. St. suffruticosa villosa, foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis obtusis, floralibus inciso-laciniatis calycibusque spinulosis. *Afric. bor.?*

*spinulosa* Sm. 15. St. herbacea ramosa, angulis caulis ramorumque spinuloso-asperrimis, foliis cordatis crenatis pilosis, verticillis foliatis, calycibus campanulatis submuticis. *Creta.*

*maritima* 16. St. caule herbaceo erecto subsimplici villoso-lanato, foliis obovato-oblongis in petiolum attenuatis crenatis nudiusculis, floralibus lanceolatis integerrimis, calycibus villosis submuticis. *Ad litora maris mediterran.*

*annua* 17. St. caule herbaceo ramoso glabriusculo, foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis trinerviis dentatis, summis integerrimis, calycibus villosis subpungentibus. *Europ.* (St. pubescens Tenor. et Balbisii Link. var.)

*hirta* 18. St. caule diffuso villoso, foliis inferioribus petiolatis cordato-oblongis obtusis crenatis rugosis hirsutis, floralibus abbreviatis sessilibus, calycibus subpungentibus, galea corollae 2fida, laciniis divaricatis, lab. inf. plano elongato, lobis lateralibus obsoletis. *Italia. Afric. bor. Hispan. Asia minor.* (St. inscripta Reichenb.)

*β. Floribus rubentibus.*

*arvenſis* 19. St. caule erecto hirſuto debili, foliis petiolatis cordatis obtuſis crenatis, tubo corollae calycem ſubmucronatum aequante. *Europ.* (St. purpurea Poir. var. italica et africana, corollis majoribus.)

*arenaria* Vahl. 20. St. caule aſcendente ſuperne villoſiſſimo, foliis lanceolatis ſeſſilibus obtuſis crenatis rugoſis baſi ſublanatis, calycibus villoſiſſimis pungentibus, galea corollae emarginata. *Calabria. Afric. bor. Aſia minor.*

*iberica* MB. 21. St. caule decumbente hirſuto, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſubdentatis venoſis, calycibus villoſiusculis ſpinoſis. *Caucaſ.* (St. ſcordifolia W.)

*aſpera* Mx. 22. St. caule erecto ramisque ſubretrorſum hiſpidis, foliis ſubpetiolatis lanceolatis acuminatis ſerrulatis glabris, calycibus divaricato-ariſtatis. *Amer. bor.* (St. tenuifolia W. (var. caule glabro), arvenſis Walt.)

*hiſpida* Purſh. 23. St. caule erecto foliisque petiolatis ovato-oblongis obtuſe ſerratis ſtrigoſo-hiſpidulis, calycibus glabriusculis ſpinuloſis. *Amer. bor.*

*nepetaefolia* Desf. 24. St. caule erecto glabriusculo, foliis cordato-oblongis obtuſis crenulatis, calycibus ſubpungentibus. *Aſia minor.* (Nepeta circinata W. Cataria cappadocica humilior lamii folio. Tourn. in W. herb.)

*arabica* Hornem. 25. St. caule erecto ſuperne hirto inferne angulis muricato-aſperis, foliis ſubcordato-oblongis ſerratis rugoſis ſubtus nervoſis, ſummis ſeſſilibus acutis, calycibus amplis villoſis ſpinuloſis. *Arabia?*

*ambigua* Sm. 26. St. caule erecto villoſo fiſtuloſo, foliis ſubcordato-oblongis acute ſerratis villoſiusculis, calycibus acuminatis. *Scotia. Inſ. Orcades.*

*ſylvatica* 27. St. caule erecto villoſo-hirſuto ſolido, foliis cordato-ovatis dentato-crenatis villoſis, verticillis ſubaphyllis, calycibus acuminatis. *Europ.*

*bogotenſis* Humb. 28. St. caule erecto piloſo, foliis obſolete cordatis ſubrotundis obtuſis ſubtus caneſcentibus, calycibus mucronatis. *Nov. Granat.*

*elliptica* Kunth. 29. St. caule erecto hirſuto, foliis petiolatis ellipticis crenatis venoſo-reticulatis utrinque hirſutis, calycibus mucronatis. *Quito.*

*hirſuta* Kunth. 30. St. caule aſcendente hiſpido, foliis petiolatis cordato-oblongis acutis crenatis utrinque hirſutis, calycibus ſubpungentibus, galea emarginata. *Mexico.*

†† *Verticillis contiguis ſubſpicatis.*

*Foeniculum* Purſh. 31. St. caule erecto glaberrimo, foliis ſubcordato-oblongis acutis ſerratis ſubtus albicantibus, calycibus coloratis muticis. *Ad fl. Miſſuri.*

*palaeſtina* 32. St. caule erecto ſuffruticoſo tereti foliisque lanceolatis integerrimis rugoſis albido-tomentoſis, calycibus muticis ſub-10gonis. *Graecia. Syria.*

*circinata* Herit. 33. St. caule aſcendente piloſiſſimo, foliis petiolatis cordatis obtuſis crenatis utrinque villoſis, bracteis calycibusque ſpinuloſis. *Afric. bor. Hiſpan. Inſ. ion.* (St. canarienſis Jacq., velutina et molliſſima W., decumbens Desf.)

*coccinea* Jacq. 34. St. caule erecto, foliis cordato-lanceolatis acutis ſerratis rugoſis villoſis, ſuperioribus ſeſſilibus, verticillis ſubaphyllis, calycibus pungentibus. *Patria?*

*olympica* Poir. 35. St. caule baſi ſtolonifero lanato, foliis elliptico-oblongis obtuſis argute ſerratis ſubtus lanuginoſis, verticillis tomentoſis ſpicatis, calycibus ſpinoſis. *Olymp.*

*congeſta* Urv. 36. St. caule baſi ramoſo proſtrato tomentoſo, foliis ovato-oblongis crenulatis incanis, floribus denſe ſpicatis, calycibus denſiſſime lanatis, corolla extus piloſa. *Aſia minor. Palaeſtina.* (Marrubium undulatum Sieber.)

*aegyptiaca* Perſ. 37. St. incana, foliis ovatis rugoſis, bracteis late ovatis acuminatis, ſpica denſa, calycibus campanulatis laevibus. *Aegypt.*

† *betaefolia* Perſ. 38. St. foliis petiolatis cordatis inciſo-crenatis, ſpica compacta villoſa. *Patria?*

**** *Verticillis ſub-10floris.*

*recta* 39. St. caule aſcendente foliisque ſubſeſſilibus lanceolatis ſubdentatis hirſutis, calycibus pungentibus. *Europ.*

*heraclea* All. 40. St. caule aſcendente villoſiſſimo ſublanato, foliis petiolatis ſubcordato-oblongis crenato-ſerratis rugoſis utrinque villoſis, bracteis ſummis integerrimis, verticillis diſtinctis, calycibus villoſiſſimis pungentibus, galea corollae lanata. *Italia. Croatia. Gallia auſtr.* (St. obliqua Kit. phlomoides W.)

*debilis* Kunth. 41. St. caule debili laevi, foliis profunde cordatis obtuſis crenatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus ſubpungentibus, galea corollae 2fida. *Quito.*

*glauceſcens* Muſſin. 42. St. caule erecto villoſo, foliis cordatis acuminatis ſerratis utrinque hirſutis, verticillis aphyllis ſpicatis, laciniis calycis divaricatis pungentibus. *Caucaſ.* W. herb.

*paluſtris* 43. St. caule erecto retrorſum hiſpido, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis pubeſcentibus, verticillis hirſutis, calycibus pungentibus. *Europ.*

***** *Verticillis multifloris.*

*germanica* 44. St. caule erecto lanato, foliis oblongis crenatis lanato-villoſis, bracteis lanceolatis integerrimis patulis, dentibus calycis ovatis, galea cor. rotundata, lobo med. lab. inf. emarginato. *Europ.*

45.

*intermedia* Ait. 45. St. caule erecto ſublanato, foliis ſubcordato-oblongis crenatis villoſis, bracteis lanceolatis integerrimis, interioribus longioribus, calycibus pungentibus, galea ſubretuſa, lobo medio lab. inf. integerrimo. *Sibir.* (St. ſibirica Link.)

*polyſtachya* Tenor. 46. St. caule ramoſo ſublanato, foliis ſubcordato-oblongis inaequaliter crenatis rugoſis tomentoſis, bracteis ovato-oblongis abbreviatis ſerratis, calycibus ſpinoſis, galea cor. crenulata. *Neapol.*

*ſaloiaefolia* Tenor. 47. St. caule ſimplici tomentoſo, foliis anguſte oblongis obtuſis crenatis incanis ſubtus lanatis, verticillis ſubſpicatis, calycibus longe ſpinoſis. *Calabria.*

*cretica* 48. St. caule erecto hirſuto, foliis ſubcordato-oblongis crenatis rugoſis pubeſcentibus, verticillis villoſo-lanatis, calycibus pungentibus, galea cor. demum reflexa. *Creta. Sicilia.* (St. daſyantha Rafin.)

*alpina* 49. St. caule erecto villoſo, foliis ſubcordato-oblongis cartilagineo-dentatis hirſutis, verticillis foliatis, calycibus coloratis ſubpungentibus, galea cor. horizontali. *Alp. Europ. med.*

*lanata* Jacq. 50. St. caule baſi procumbente radicante foliisque oblongis obſcure crenulatis denſiſſime lanatis, calycibus acutis denſa lana occultis. *Ad Volgam. Tauria. Graecia. Aſia minor.*

*latifolia* Ait. 51. St. foliis late cordatis rugoſis piloſis, verticillis ſubſpicatis, galea 2fida acuta. *Patria?*

†*Tournefortii* Poir. 52. St. caule erecto tomentoſo, foliis cordato-ovatis ſubcrenatis obtuſis rugoſis, petiolis dilatatis baſi connatis, calycibus ſpinoſis tubum corollae aequantibus. *Creta.*

*Artemiſia* Lour. 53. St. caule ſimplici albicante, foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus ſubrotundis crenatis, caulinis pinnatifidis inciſis, calycibus pungentibus. *China. Cochinchina.*

## 2098. LEONURUS.

*Cardiaca* 1. L. foliis oblongis 3fidis baſi cuneatis glabriusculis, laciniis acutis, corolla calycem pungentem ſuperante, lobo med. lab. inf. oblongo. *Europ. Aſia minor. Amer. bor.*

*villoſus* Desf. 2. L. caule erecto villoſo, foliis oblongis 3fidis hirſutis, laciniis elongatis acutis dentato-laciniatis, tubo corollae villoſae calycem pungentem triplo ſuperante. *Tauria.* d'Urville.

*Marrubiaſtrum* 3. L. foliis oblongis groſſe dentatis utrinque attenuatis, calycibus longe ſpinoſis corollae tubum ſubſuperantibus, lobo medio lab. inf. ſubrotundo. *Europ. praeſertim orient.* (Chaiturus Ehrh.)

*criſpus* Murr. 4. L. caule erecto glabro, foliis ſubcordato-ovatis ſubtus incanis lobatis, lobis acutis inciſo-dentatis, corolla denſe lanata calycem glabrum ſpinuloſum multo ſuperante. *Sibir.*

*ſupinus* 5. L. caule aſcendente pubeſcente, foliis ſub-5lobis utrinque pubeſcentibus, lobis obtuſis apice dentatis, calycibus pubeſcentibus ſpinoſis tubum corollae ſubaequantibus. *Sibir.*

*tataricus* 6. L. foliis 3partitis, laciniis ſubinciſis, calycibus inermibus, galea corollae plana ſubreflexa. *Aſia media.*

*ſibiricus* 7. L. foliis 3partitis, laciniis ſubinciſis obtuſiusculis, calycibus inermibus, galea cor. fornicata erecta. *Sibiria. China.*

*condenſatus* Hornem. 8. L. foliis 3partitis, laciniis pinnatifidis dentatis lanceolatis acutiusculis, calycibus glabris ſpinoſis, galea cor. planiuscula recta pubeſcente. *Sibir.*

*altaicus* * 9. L. foliis palmato-pedatis glabris, laciniis linearibus pinnatifidis acuminatis, floralibus 3partitis hirſutis, verticillis denſe lanatis, calycibus ſpinoſis, galea cor. demum reflexa. *Imaus.*

*lanatus* Perſ. 10. L. caule erecto denſe lanato, foliis palmatis ſubtus albido-lanato-villoſis, calycibus ſpinoſis, galea cor. concava denſe villoſa. *Sibir. China.* (Ballota L. Panzera multifida Mönch.)

## 2099. BALLOTA.

*nigra* L. ſp. ed. 1. 1. B. foliis ovatis obtuſis crenatis baſi ſubattenuatis hirſutiusculis, cymis ſubverticillatis, dentibus calycis ovatis mucronatis patentibus tubum corollae ſubſuperantibus. *Europ.* (B. alba L. ſpec. ed. 2. fl. ſuec., foetida Lam. borealis Schweigg.)

*vulgaris* Link. 2. B. foliis ovatis acutis groſſe ſerratis baſi ſubattenuatis glabriusculis, cymis ſubverticillatis, dentibus calycis linearibus cuſpidatis rectis tubo corollae brevioribus. *Europ.* (B. nigra L. ſpec. ed. 2., ruderalis Sv. bot.)

## 2100. BETONICA.

*officinalis* 1. B. caulibus aſcendentibus laxis, foliis cordato-oblongis crenatis, ſpica interrupta abbreviata, calycibus ciliatis glabriusculis, lobo medio lab. inf. cor. ſubemarginato. *Anglia. Europ. auſtr.*

*ſtricta* Ait. 2. B. caule ſtricto ſimplici, foliis cordato-oblongis crenatis, ſpica oblonga baſi interrupta, calycibus hirſutis, lobo medio lab. inf. crenulato. *Europ.* (B. officinalis Crantz. Poll.)

*incana* Ait. 3. B. ſpica interrupta, tubo corollae incurvo tomentoſo, galea 2fida, lobo medio lab. inf. crenato, foliis cordato-oblongis groſſe crenatis canescentibus. *Italia. Ad Nannetum Armoric.*

*orientalis* 4. B. ſpica continua elongata, lobo medio lab. inf. cor. integerrimo, foliis cordato-lanceolatis elongatis crenatis. *Aſia minor.*

*Alopecuros* 5. B. ſpica interrupta baſi foliata, calycibus pungentibus, galea cor. 2fida, foliis caulinis cordato-ovatis crenatis petiolatis. *German. med. et auſtr. Italia. Gallia.* (Flores ochroleuci.)

*heraclea* 6. B. ſpica ſubcontinua lanata, dentibus calycis filiformibus inermibus, foliis lanceolatis glabriusculis. *Aſia minor.* (Flores lutei.)

*hirſuta* 7. B. ſpica ſubcontinua oblonga folioſa, bracteis lanceolatis calyces cuſpidatos aequantibus, galea cor. integra, foliis cordato-oblongis crenatis cauleque hirſutiusculis. *Italia. Pyren. Caucaſ.* (B. Monnerii Gouan.)

*grandiflora* W. 8. B. ſpica interrupta foliata, bracteis ovatis cuſpidatis calycibusque ſpinoſis villoſis, corollae declinatae galea obcordata, foliis cordato-ovatis ſerratis cauleque villoſis. *Sibir. Caucaſ.*

*nivea* Stev. 9. B. ſpica interrupta foliata, bracteis lanceolatis calycibusque inermibus villoſis, corollae erectae galea rotundata, foliis lineari-oblongis groſſe ſerratis villoſis ſubtus niveo-tomentoſis. *Caucaſus.*

## 2101. MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

*Alyſſon* 1. M. caule albo lanato, foliis cuneatis ſubpraemorſis dentatis lanatis, verticillis foliatis, calycis dentibus rigidis patentibus. *Hiſpan. Sicil.*

*aſtracanicum* Jacq. 2. M. caule lanato, foliis obovatis ſubrotundo-oblongis rugoſis crenatis utrinque tomentoſis, bracteis ſubulatis, calycis denſe lanati dentibus reflexo-uncinatis. *Ad Volgam. Aſia minor. Caucaſ.* (M. affine Horn.)

*candidiſſimum* 3. M. caule baſi ramoſo villoſo-lanato, foliis ovatis obtuſe dentatis rugoſis utrinque ſericeo-tomentoſis, bracteis dentibusque calycis ſubulatis patentibus. *Hiſpan. Graecia. Aſia minor.* (M. uncinatum Horn.)

*peregrinum* 4. M. caule ramoſiſſimo, ramis divaricatis, foliis oblongo-lanceolatis dentatis rugoſo-venoſis incano-tomentoſis, bracteis dentibusque calycis ſubulatis rectis. *Europ. med. et auſtr. Aſia minor.* (M. creticum Mill. Roth., paniculatum et incanum Desrouſſ., remotum Kit.)

*ſupinum* 5. M. caule ramoſo lanato, foliis obovatis inaequaliter crenatis rugoſis lanato-villoſis, bracteis calycibusque ſpinoſis rectis villoſis. *Europ. auſtr.* (M. ſetaceum Desr.)

*catariaefolium* Desr. 6. M. caule ramoſo incano, foliis ovato-oblongis viridibus profunde crenatis, calycis villoſi dentibus bracteisque ſubulatis glabris patentibus. *Aſia minor. Caucaſ.* (M. leonuroides Desr.)

*circinatum* Desr. 7. M. caule tomentoſo, foliis orbiculatis crenatis rugoſiſſimis tomentoſis, bracteis dentibusque

calycis subulatis rectis villosis. *Graecia.* (M. velutinum Sm.)

** *Calycibus 10dentatis.*

*vulgare* 8. M. foliis subrotundo-ovatis dentatis venoso-rugosis incanis, bracteis dentibusque calycis setaceo-uncinatis. *Europ. Asia med. Amer. bor.* (M. apulum Tenor.)

*hamatum* Kunth. 9. M. foliis subrotundis crenatis rugosis subtus caulesque lanatis, bracteis setaceis, dentibus calycis subulatis hamatis. *Nov. Hispan.*

*africanum* 10. M. caule ramoso folioso villoso, foliis petiolatis cordato-subrotundis crenatis, verticillis pauciforis, calycis dentibus lanceolatis mucronatis patentibus. *Afric. austr.* (M. microphyllum Desr.)

*crispum* 11. M. caule suffruticoso lanato, foliis superioribus amplexicaulibus cordato-subrotundis crenatis rugosissimis utrinque pilosis subtus discoloribus, verticillis foliatis, calycibus patentibus muticis, corollae glabrae galea integra. *Ital. Hispan.*

*cinereum* Desr. 12. M. caule lanato, foliis cordato-subrotundis crenatis rugosis supra pilosis subtus tomentosis, calycis dentibus ovatis mucronatis patentibus, corollae pilosae galea 2fida. *Hispan. Lusitan. Aegypt. Palaestina.* (Ballota saxatilis Sieber.)

*hispanicum* 13. M. caule erecto foliisque cordatis ovatis crenatis rugosis utrinque villosis, bracteis linearibus, dentibus calycis ovatis mucronatis, galea corollae barbata incisa. *Hispan. Ital. Sicil.* (M. hirsutum W., rupestre Bivon.)

*orientale* * 14. M. caule ramoso villoso, foliis cordato-subrotundis dentatis rugosis subtus incano-tomentosis, bracteis linearibus, calycis rigidi dentibus spinosis, galea corollae fornicata crenulata. *Asia minor.* (Ballota orientalis Presl.)

*acetabulosum* 15. M. caule stricto villoso-lanato folioso, foliis cordato-subrotundis crenatis rugosis, limbo calycis demum dilatato rotundato. *Creta. Inf. maris aegei. Palaestina.* (Stachys palaestina Sieber.)

*Pseudo-Dictamnus* 16. M. fruticosum densissime tomentosum, foliis cordato-subrotundis concavis petiolatis, calycis limbo plano villoso. *Creta. Graecia.*

## 2102. PHLOMIS.

* *Genuinae.*

† *Fruticosae.*

*fruticosa* 1. Phl. incano-tomentosa, foliis oblongis obtusis crenulatis rugosis, inferioribus subcordatis, bracteis lanceolatis acuminatis calycem aequantibus, dentibus calycis subulatis recurvis. *Europ. austr.*

*ferruginea* Tenor. 2. Phl. ferrugineo-tomentoso-floccosa, foliis subcordato-ovato-oblongis crenatis rugosis, brac-

teis linearibus ſubulatis calyce ſubbrevioribus, dentibus calycis ſubulatis recurvis. *Neapol.*

*cretica* Presl. 3. Phl. incano-tomentoſo-hirſuta, foliis omnibus cordatis petiolatis crenatis rugoſis, bracteis dentibusque calycis hirſutiſſimi ſubulatis, tubo corollae calycem ſubaequante, galea repanda. *Creta.* (Phl. fruticoſa Sieber.)

*ſcarioſa* Presl. 4. Phl. ſubtomentoſa, foliis ovato-oblongis acutis crenatis rugoſis ſupra viridibus, bracteis ſcarioſis calyce brevioribus, galea corollae crenata. *Calabria.*

*virens* Cand. 5. Phl. hirſutiuscula, foliis ovato-lanceolatis, bracteis lineari-ſubulatis, dentibus calycis inaequalibus. *Aſia minor?*

*lanata* W. 6. Phl. albido-lanata, foliis obovato-ellipticis obtuſis rugoſo-venoſis, bracteis obovatis obtuſis calyce breviſſime dentato brevioribus. *Calabria. Creta.* (Phl. microphylla Sieber., parvifolia Presl., anguſtifolia Cand.?)

*purpurea* Sm. 7. Phl. tomentoſo-lanata, foliis ſubcordato-ovato-lanceolatis acutis rugoſis ſubtus denſe lanatis, bracteis lanceolatis pungentibus, calycibus acuminatis. *Hiſpania. Luſitania.*

*italica* Sm. 8. Phl. tomentoſa, foliis cordatis oblongis utrinque lanatis, bracteis lanceolatis obtuſis calyce obtuſiſſimo inermi brevioribus. *Italia. Luſitan.* (Phl. purpurea L.)

*Niſſolii* 9. Phl. tomentoſo-villoſa, foliis radicalibus cordato-ſagittatis, caulinis oblongis, verticillis ebracteatis, dentibus calycis oblongis acutis. *Aſia minor.*

*armeniaca* W. 10. Phl. tomentoſa, foliis omnibus petiolatis lanceolatis obtuſis rugoſis ſubtus albo-tomentoſis, bracteis breviſſimis ſubulatis reflexis, dentibus calycis lanceolato-ſubulatis. *Armenia.*

*Lychnitis* 11. Phl. tomentoſa, foliis lanceolatis venoſo-rugoſis ſubtus albidis, floralibus ovatis involucrantibus, calycis villoſiſſimi dentibus ſetaceis bracteas lineari-ſubulatas aequantibus. *Gallia auſtr. Hiſpania.*

†† *Herbaceae.*

*orientalis* Cand. 12. Phl. denſe tomentoſa, foliis omnibus petiolatis crenulatis, inferioribus ſubcordatis ſuperioribus ovato-oblongis, verticillis laxis, bracteis ſubulatis calyce brevioribus. *Ad Smyrnam Aſiae minor.*

*ſamia* 13. Phl. hirſuta, foliis cordatis crenatis ſupra viridibus ſubtus incano-tomentoſis, bracteis 3partitis ſubulatis calycem 10 ſtriatum mucronatum aequantibus. *Inſ. Samos. Euboea. Afric. bor.*

*lunariſolia* Sm. 14. Phl. foliis cordatis crenatis ſubtus tomentoſis, bracteis latis indiviſis faſciculato-ciliatis mucronatis, calycibus ſpinoſis. *Graecia.*

*crinita* Cav. 15. Phl. candide tomentoſa, foliis integerrimis, inferioribus petiolatis ſubcordatis, floralibus ſeſſi-

libus oblongis, bracteis ſetaceis villoſis calycis dentes ſubulatos erectos ſubſuperantibus. *Hiſpan. auſtr.*

*biloba* Desf. 16. Phl. villoſo-lanata, foliis ovato-oblongis ſubintegerrimis, inferioribus petiolatis, floralibus ſeſſilibus verticillos paucifloros excedentibus, bracteis lineari-filiformibus hirſutis calycem aequantibus, galea cor. profunde 2partita. *Atlas.*

*Herba venti* 17. Phl. hirſuta, foliis venoſo-rugoſis ſerratis ſubtus hirſuto-tomentoſis, inferioribus cordato-oblongis petiolatis, floralibus ſubſeſſilibus lanceolatis, calycis dentibus patentibus bracteisque ſubulatis hirſutis. *Europ. auſtr.*

*pungens* W. 18. Phl. pubeſcens, foliis petiolatis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, caulinis ovato-lanceolatis ſerratis, floralibus lineari-lanceolatis integerrimis, calycis dentibus patentibus bracteisque ſubulatis aſperis. *Armenia. Caucaſ. Perſia. Sibir.*

*tuberoſa* 19. Phl. radice tuberoſa, caule glabro, foliis cordato-oblongis ſerratis glabriusculis, calycis dentibus patentibus bracteisque ſubulatis hirſutis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

*alpina* Pall. 20. Phl. pubeſcens, foliis radicalibus cordatis, floralibus lanceolatis elongatis, bracteis ſubulatis villoſis. *Imaus.*

*laciniata* 21. Phl. caule elato lanato, foliis alternatim pinnatis, foliolis pinnatifidis obtuſe dentatis, calycibus campanulatis denſe lanatis. *Armenia. Caucaſ.*

** *Deſciſcentes calyce.*

*alba* Forsk. 22. Phl. caule glabro, foliis ovatis obtuſis medio ſerratis piloſis, involucris 4fidis ſetaceis, calycibus obliquis, dentibus ſuperioribus majoribus. *Arabia.*

*moluccoides* Vahl. 23. Phl. arboreſcens, foliis omnibus petiolatis ovatis ſerratis, involucris multipartitis ſetaceis, calyce $\frac{1}{3}$, lobo medio lab. inf. rotundato membranaceo. *Arab.* (Clinopodium fruticoſum Forsk.)

## 2103. LEUCAS R. Br.

* *Fruticoſae.*

*chinenſis* R. Br. 1. L. ramis hiſpidis, foliis petiolatis ovatis ſerratis ſericeo-tomentoſis, calycibus infundibuliformibus, dentibus ariſtatis. *China.* (Phlomis Retz.)

*montana* * 2. L. ramis tomentoſis, foliis ſubcordato-ovatis groſſe dentatis ſubtus niveis, calycibus truncatis breviſſime dentatis bracteas lineares aequantibus. *Ind. or.* (Phlomis Roth.)

** *Herbaceae.*

*ceylanica* R. Br. 3. L. caule diffuſo piloſo, foliis lanceolatis obtuſis remote ſerratis, calycibus obovatis truncatis pi-

loſiſſimis breviſſime dentatis bracteas ſetaceas ciliatas ſuperantibus. *Ceylon. Ind. orient.* (Phlomis L.)

*linifolia* * 4. L. caule ramoſo pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis obtuſis ſubſerratis glabriusculis, calycibus ovatis obliquis ſub-8dentatis glabris, dente ſupremo maximo. *Ind. or.* (Phlomis zeylanica Murr. linifolia Roth.)

*Plukenetii* * 5. L. caule ramoſo laevi, foliis lineari-lanceolatis groſſe ſerratis pubeſcentibus, calycibus obovato-oblongis obliquis 8dentatis apice piloſis, dentibus ſuperioribus majoribus. *Ind. or.* (Phlomis Roth.)

*cephalotes* * 6. L. caule ramoſo hirto, foliis oblongo-lanceolatis groſſe ſerratis pubeſcentibus, capitulis terminalibus multifloris, bracteis lanceolatis calyces oblongos piloſos dentibus 10 ſubulatis aequantibus. *Ind. or.* (Phlomis Roth.)

*mutans* * 7. L. caule pubeſcente, foliis ovato-lanceolatis obtuſis groſſe ſerratis piloſis, verticillis ſubcontiguis, bracteis ſetaceis calyce cylindrico obliquo 10dentato brevioribus. *Ind. or.* (Phlomis Roth.)

*hirta* * 8. L. caule foliisque lanceolatis obtuſis ſubſerratis rugoſis hirtis, verticillis faſtigiatis, calycis ovati truncati hirſuti dentibus 10 lanceolatis rigidis patulis. *Ind. or.* (Phlomis Roth.)

*dimidiata* * 9. L. caule hirto, foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis hirſutis, verticillis dimidiatis, calycis oblongi ſuperne piloſi dentibus 10 ſubulatis ſubpungentibus. *Ind. or.* (Phlomis Roth.)

*aſpera* * 10. L. ramis horizontalibus hirſutis, foliis lanceolatis baſi attenuatis medio ſerratis ſupra glabris ſubtus aſperis, bracteis lanceolatis, calycibus inaequaliter 10dentatis oblique truncatis. *Perſia auſtr.* (Phlomis W. en.)

*indica* R. Br. 11. L. caule tomentoſo, foliis ovatis ſerratis villoſis, bracteis linearibus villoſis, calycibus tubuloſis obliquis 8dentatis. *Ind. or.* (Phlomis L.)

*urticaefolia* R. Br. 12. L. foliis ovatis ſerratis cauleque caneſcentibus, bracteis ſubulatis, calycibus oblique truncatis membranaceis ſub-9dentatis. *Arabia. Ind. or.* (Phlomis Vahl.)

*ſtachyoides* * 13. L. caule aſcendente retrorſum piloſo, foliis ovato-oblongis acutis ſerratis pubeſcentibus, verticillis laxiusculis ebracteatis, calycibus campanulatis glabriusculis, dentibus 10 alternis minoribus. *Inſ. Societ. Cochinchina.* (Stachys decemdentata Forſt., Phlomis W., Ballota piloſa Lour.)

*flaccida* R. Br. 14. L. foliis ovatis membranaceis calycibusque glabriusculis, dentibus 10 aequalibus, verticillis multifloris. *Nov. Holl.*

*glabrata* R. Br. 15. L. ramis retrorſum piloſis, foliis ovatis ſerratis, bracteis abbreviatis 4partitis ſetaceis, calycibus obliquis $\frac{3}{5}$, labio inf. producto. *Arabia.* (Phlomis Vahl.)

*martinicenſis* R. Br. 16. L. ramis retrorſum piloſis, foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis ſubtus pubeſcentibus, verticillis globoſis multifloris, calycibus incurvis oblique 8dentatis, dente ſupremo producto. *Martinica.* (Phlomis caribaea Jacq. martinicenſis Sw. W.)

*biflora* R. Br. 17. L. caule ſubramoſo ſcabro, foliis petiolatis ovatis crenato-ſerratis glabris, calycibus oppoſitis pedunculatis axillaribus aequaliter 10dentatis. *Ceylon.* (Phlomis Vahl. W.)

## 2104. LEONOTIS R. Br.

*Leonurus* R. Br. 1. L. fruticoſa, foliis lanceolatis baſi attenuatis ſerratis venoſis ſcabris, bracteis ſubulatis verticillo brevioribus, calycibus prismaticis glabriusculis, dentibus recurvatis mucronatis abbreviatis. *C. B. S.* (Phlomis L.)

*ovata* * 2. L. fruticoſa, foliis petiolatis ovatis dentatis ſubtus incanis, verticillis capitatis, calycibus glabriusculis ore obliquo inaequaliter 7dentatis, dente ſupremo producto. *Afric. auſtr.* (Phlomis Leonotis Thunb. Leonitis L.)

*intermedia* Lindl. 3. L. caule ſuffruticoſo, foliis ſubcordato-ovatis acutis rugoſis ſerratis ſubtus tomentoſis, calycibus 10dentatis oblique truncatis muticis. *Afric. auſtr.*

*nepetaefolia* R. Br. 4. L. herbacea, foliis cordatis ſerratis ſubtomentoſis, verticillis globoſis, bracteis elongatis ſpinoſis reflexis, calycibus oblique 7dentatis ſpinuloſis, dente ſupremo producto rigido. *Ind. or. Afric. or.* (Phlomis L., Leonurus Marrubiaſtrum Lour.)

## 2105. MOLUCCELLA.

*fruteſcens* 1. M. caule fruticoſo ſubramoſo foliisque ovatis paucidentatis villoſiusculis, ſpinis axillaribus ternatis horizontalibus, calycibus ſubquaternis infundibuliformibus, ſpinis limbi 10, alternis brevioribus, galea cor. villoſiſſima. *Ital. Cyprus.*

*perſica* N. L. Burm. 2. M. caule fruticoſo glabro, foliis cuneiformibus dentato-ſpinuloſis tomentoſis, ſpinis axillaribus ſubpalmatis patentibus, calycibus verticillatis infundibuliformibus 5-mucronatis, galea cor. glabra. *Perſia.*

*grandiflora* Steph. 3. M. caule herbaceo glabro, foliis 3fidis cuneatis, laciniis inciſis apice ſpinuloſis, ſpinis axillaribus ſetaceis patentibus, calycibus ſubquaternis infundibuliformibus 5fidis, laciniis ſpina terminatis, galea cor. villoſa 2fida. *Imaus.*

*tuberoſa* Pall. 4. M. radice tuberoſa, caule herbaceo glabro, axillis petiolisque lanatis, foliis inferioribus oblongis inciſo-dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus cuneiformibus ſerratis, calycibus infundibulifor-

mibus truncatis margine ſpinoſis, galea cor. piloſa. *Sibir. auſtr.*

*Marrubiaſtrum* Steph. 5. M. caule herbaceo humili lanato, foliis palmatis incano-villoſiusculis, laciniis obtuſe 3dentatis, verticillis folioſis, calycibus denſiſſime lanatis 5ariſtatis. *Sibir. auſtr.*

*laevis* 6. M. caule herbaceo glabro, ſpinis axillarum ſuperiorum palmatis, foliis ſubrotundo-ovatis groſſe dentatis, calycibus campanulatis ampliſſimis membranaceis margine 5-ſpinuloſis. *Aſia minor. Syria.*

*ſpinoſa* 7. M. caule herbaceo glabro, foliis petiolatis ſubcordatis inciſo-dentatis, bracteis calycibusque 2labiatis 7dentatis ſpinoſis, dente calycis ſupremo porrecto rigido. *Calabria. Graecia.*

## 2106. RIZOA Cav.

*ovatifolia* Cav. *Inſ. Chiloe prope Chili.* Herba glabra ramoſa, foliis ovatis ſerratis, floribus paniculatis roſeis.

## 2107. COLQUHOUNIA Wall.

*coccinea* Wall. *Nepal.* Frutex volubilis, foliis oblongis crenulatis, floribus ſubverticillatis coccineis.

## 2108. SELAGO.

### * *Fruticoſae.*

### † *Floribus capitatis.*

*capitata* 1. S. foliis linearibus carnoſis glabris obtuſis faſciculatis, ramis pubeſcentibus, capitulo terminali, bracteis ſcarioſis. *Afric. auſtr.*

*fruticoſa* 2. S. foliis linearibus ſparſis obtuſis integerrimis, capitulis ſubrotundis terminalibus ſeſſilibus. *Afr. auſtr.*

*articulata* Thb. 3. S. foliis linearibus abbreviatis ſubimbricatis obtuſis glabris, ramis divaricatis articulatis glabris, capitulis ovatis glabriusculis. *Afr. auſtr.*

*ſtricta* Berg. 4. S. foliis lineari-trigonis faſciculatis ſubtus ramisque hiſpidis, capitulis globoſis ſubtomentoſis. *C. B. S.*

*glomerata* Thb. 5. S. foliis lanceolatis glabris faſciculatis, ramis pubeſcentibus, capitulis terminalibus aggregatis, bracteis calycibusque ciliatis. *C. B. S.*

*paniculata* Thb. 6. S. foliis lanceolatis glabris margine revolutis, ramis patentiſſimis ſubpubeſcentibus, capitulis lateralibus ſubſpicatis. *C. B. S.*

*cinerea* Thb. 7. S. foliis lanceolatis glabris margine revolutis faſciculatis, ramis pubeſcentibus, capitulis terminalibus paniculatis. *C. B. S.*

*decumbens* Thb. 8. S. foliis obovatis ſerratis hirſutis, caule decumbente, capitulis terminalibus aphyllis hiſpidis. *C. B. S.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



†† *Floribus ſpicatis.*

α. *Spicis ſimplicibus.*

*caneſcens* Thb. 9. S. foliis filiformibus faſciculatis glabris, ramulis villoſis, ſpicis terminalibus oblongis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.*

*geniculata* Thb. 10. S. foliis linearibus faſciculatis glabris, ramis geniculato-inflexis glabris, ſpicis cylindricis laxis, calycibus pubeſcentibus. *Afr. auſtr.*

*diffuſa* Thb. 11. S. foliis linearibus glabris ſubreflexis, ramis diffuſis, ſpicis terminalibus oblongis, calycibus ciliatis. *Afr. auſtr.* (S. ſpinea Link.)

*ovata* Thb. 12. S. foliis linearibus acutis glabris faſciculatis, ramis pubeſcentibus virgatis, ſpicis ovato-oblongis, bracteis denticulatis glabris. *Afr. auſtr.*

*hiſpida* Thb. 13. S. foliis linearibus reflexis hiſpidis, ſpicis oblongis terminalibus hirſutis *Afr. auſtr.*

*triquetra* Thb. 14. S. foliis lineari-trigonis obtuſis apice reflexis imbricatis, ſpicis terminalibus oblongis. *C. B. S.*

*ſpicata* Link. 15. S. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis glabris, ſpicis terminalibus, bracteis ovatis acutis calycem aequantibus. *C. B. S.*

*ſcabrida* Thb. 16. S. foliis lanceolatis margine revolutis hiſpidiusculis ſparſis, ſpicis terminalibus ovatis, bracteis calycibusque ciliato-hiſpidis. *C. B. S.*

*ramuloſa* Link. 17. S. foliis lanceolatis obtuſis argute ſerratis glabris, ſpicis ovatis terminalibus, calycibus pubeſcentibus. *C. B. S.*

*ciliata* Thb. 18. S. foliis ovatis acutis ciliatis imbricatis, ramis hirſutis, ſpicis ovatis, bracteis ciliatis. *C. B. S.*

*bracteata* Thb. 19. S. foliis obovatis obtuſis decurrentibus imbricatis glabris, ſpicis oblongis, bracteis ovatis acutis imbricatis. *C. B. S.* (S. lucida Vent.)

β. *Spicis faſciculatis, corymboſis.*

*polyſtachya* 20. S. foliis filiformibus aggregatis, ſpicis corymboſis, calycibus hiſpidis. *Afr. auſtr.*

*dentata* Poir. 21. S. foliis teretibus acutis utrinque ſulcatis glaberrimis ſubdentatis, ſpicis terminalibus aggregatis. *C. B. S.* (S. teretifolia Link.)

*polygaloides* Thb. 22. S. foliis linearibus margine revolutis acutis imbricatis, ſpicis faſciculatis, bracteis carinatis. *C. B. S.*

*coccinea* 23. S. foliis inferioribus linearibus integerrimis, ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis, ſpicis corymboſis. *C. B. S.*

*rapunculoides* 24. S. foliis linearibus dentatis glabris, ſpicis cylindricis faſciculatis faſtigiatis, bracteis glabris acuminatis. *Afric. auſtr.* (S. fulvo-maculata Link.)

*faſciculata* 25. S. foliis obovato-ſpathulatis argute dentatis ſeſſilibus glabris ſparſis, ſpicis corymboſis, bracteis glabris. *Afr. auſtr.* (S. ſerrata Berg. Poir.)

*verbenacea* Thb. 26. S. foliis oppoſitis oblongis ſerratis glabris decurrentibus, ſpicis faſciculatis, bracteis ſubulatis glabris. *Afr. auſtr.*

*rotundifolia* Thb. 27. S. foliis ſubrotundis integerrimis obtuſis glabris, ſpicis faſciculatis, bracteis ovatis acutis glabris. *Afr. auſtr.*

††† *Floribus paniculatis.*

*corymboſa* 28. S. foliis filiformibus glabris patentibus faſciculato-confertiſſimis, panicula ramoſa corymboſa. *Afr. auſtr.*

** *Herbaceae.*

*puſilla* Thb. 29. S. caule filiformi ſimplici erecto, foliis oppoſitis ovatis ſerratis piloſis, flore terminali ſubſolitario. *Afr. auſtr.*

*divaricata* Thb. 30. S. caule aſcendente ramoſo, ramis divaricatis pubeſcentibus, foliis lineari-filiformibus faſciculatis glabris, capitulis terminalibus. *C. B. S.*

†*anguſtifolia* Thb. 31. S. caule erecto ramoſo glabro, foliis linearibus ſubverticillatis, ſpicis terminalibus diſtichis, bracteis ovatis, floribus diandris. *C. B. S.* (Eranthemum anguſtifolium et Selago dubia L.)

*ſpuria* 32. S. caule erecto ſimplici, foliis linearibus acutis confertis ſubintegerrimis glabris, ſpicis gracilibus faſciculatis. *C. B. S.*

*heterophylla* Thb. 33. S. caule erecto ramoſo glabro, foliis radicalibus ovatis obtuſis ſerratis, caulinis linearibus dentatis, capitulis terminalibus. *C. B. S.*

*cephalophora* Thb. 34. S. caule decumbente foliisque oblongis obtuſis dentatis villoſis, capitulis globoſis terminalibus. *C. B. S.*

*cordata* Thb. 35. S. caule erecto ſimplici foliisque petiolatis cordato-ovatis ſerratis hirtis, capitulo terminali. *C. B. S.*

# ANGIOSPERMIA.

## 2109. VERBENA.

* *Foliis indiviſis.*

*polycnemoides* Lag. 1. V. ſuffruticoſa ramoſiſſima, foliis connatis ſubulatis ſubpungentibus, floribus axillaribus geminis ſeſſilibus. *Buenos Ayres.*

*valerianoides* Humb. 2. V. caule erecto ramoſo glabro, foliis linearibus margine revolutis integerrimis, ſpicis terminalibus ternis denſe imbricatis, bracteis ciliatis. *Nov. Granat.*

*montevidenſis** 3. V. caule erecto ramoſo glabro, foliis lanceolatis acutis ſubintegerrimis laevibus, ſpicis ſubternis terminalibus abbreviatis. *Monte Video.* Sello.

*anguſtifolia* Mx. 4. V. caule erecto glabro, foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis ſubſerratis venoſo-lineatis ſcabris, ſpicis axillaribus terminalibusque gracilibus elongatis. *Amer. bor.* (V. rugoſa Mühlb. W.)

*paniculata* Lam. 5. V. caule elato ſcabro, foliis petiolatis lanceolatis acutis groſſe ſerratis ſubtus venoſo-reticulatis, ſpicis filiformibus corymboſo-paniculatis. *Virgin. Carolin.*

*bonarienſis* 6. V. caule elato ramoſo hiſpidulo, foliis lanceolatis ſerratis amplexicaulibus venoſo-rugoſis ſcabris, ſpicis longe pedunculatis faſciculatis hirſutis, floribus imbricatis. *Ad fl. Plata.*

*litoralis* Humb. 7. V. caule elato ramoſo glabro, foliis lanceolatis petiolatis argute inciſo-ſerratis ſtrigoſis, ſpicis longe pedunculatis ternis, floribus diſtinctis hiſpidiusculis. *Peru.*

*recta* Humb. 8. V. caule erecto foliisque lanceolato-oblongis acutis crenato-ſerratis reticulato-venoſis hiſpidiusculis, ſpicis virgato-paniculatis. *Nov. Hiſpan.*

*caroliniana* 9. V. caule erecto hirſuto, foliis lanceolato-oblongis baſi attenuatis ſeſſilibus inaequaliter ſerratis ſubtus hirſutiusculis, ſpicis filiformibus corymboſis. *Carolina. Mexico.* (V. 2ſerrata Kunth.)

*urticaefolia* 10. V. caule erecto aſpero, foliis petiolatis ovato-oblongis ſerratis ſcabris, ſpicis filiformibus aggregatis, floribus diſtinctis. *Amer. bor. Mexico. Ind. occ.* (V. polyſtachya Kunth.)

*diffuſa* Desf. 11. V. caule ſuffruticoſo glabriusculo, foliis ovato-lanceolatis ſerratis pubeſcentibus, ſpicis longiſſimis paniculatis, floribus remotis. *Amer. bor.*

*liguſtrina* Lag. 12. V. caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis ſcabris margine revolutis integerrimis, ſpicis cylyndricis terminalibus. *Paraguay.*

*thymifolia* Lag. 13. V. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis ſcabris ciliatis margine revolutis, ſpicis capitatis terminalibus. *Paraguay.*

*platenſis* * 14. V. caule fruticoſo ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis venoſo-lineatis inciſo-ſerratis utrinque hiſpidis, ſpica ſolitaria terminali laxa, bracteis calyce elongato brevioribus. *Ad fl. Plata.* Sello.

*chamaedryfolia* Juſſ. 15. V. caule aſcendente villoſo, foliis oblongis acutis ſubpetiolatis inciſo-ſerratis ſubtus piloſiusculis, ſpica ſubſolitaria faſtigiata. *Ad fl. Plata.* Feuillée. Sello. (Erinus peruvianus L.)

*veronicaefolia* Humb. 16. V. caule procumbente hiſpido, foliis oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus crenato-ſerratis ſtrigoſis, ſpicis filiformibus ſubternis. *Mexico.*

*caracaſana* Humb. 17. V. caule erecto ramoſo glabro, foliis oblongo-lanceolatis acutis triplinerviis ſerratis ſcabris, ſpicis filiformibus paniculatis. *Caracas.* (V. lanceolata W. herb.)

*glabrata* Humb. 18. V. caule procumbente ramoſo glabro, foliis oblongo-lanceolatis argute inciſo-ſerratis venoſo-reticulatis glabriusculis, ſpicis ternis terminalibus filiformibus. *Nov. Granat.*

*corymboſa* R. et P. 19. V. caule erecto herbaceo, foliis cordato-triangularibus rugoſis inciſo-ſerratis ſcabris, ſpicis corymboſis. *Chili.*

*ſtricta* Vent. 20. V. caule ſtricto hirſutiſſimo, foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis acutis duplicato-dentatis hirſutis, ſpicis faſciculatis elongatis ſtrictis. *Carolina.* (V. rigens Mx.)

*laſioſtachys* Link. 21. V. caule diffuſo hirto, foliis oblongis baſi attenuatis inaequaliter dentatis hirſutis, ſpica terminali denſa ſolitaria, bracteis hirtis. *California.*

** *Foliis trifidis.*

*tridactylites* Lag. 22. V. caule fruticuloſo, foliis minutis connatis 3fidis linearibus, ſpicis capitatis ſolitariis. *Inſ. Falkland.*

*tridens* Lag. 23. V. caule fruticuloſo, foliis 3fidis ſubulatis, ſpicis cylindricis, bracteis 3dentatis. *Paraguay.*

*juniperina* Lag. 24. V. caule ſuffruticoſo, foliis verticillatis 3partitis pungentibus, ſpicis capitatis, bracteis ſubindiviſis. *Chili.*

*trifida* Humb. 25. V. caule erecto foliisque 3fidis hiſpidis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, ſpicis glomerato-capitatis. *Mexico.*

*clavata* R. et P. 26. V. caule fruticoſo ramoſo villoſo, foliis ſubverticillatis linearibus margine revolutis integerrimis indiviſis 3fidisque, ſpicis umbellatis, antheris dorſo clavato-appendiculatis. *Peru.*

*hiſpida* R. et P. 27. V. caule herbaceo hiſpido, foliis oppoſitis ſubternis ſemiamplexicaulibus oblongis venoſis ſerratis aſperis indiviſis 3fidisque, ſpicis ſubternis cylindricis. *Peru.*

*microphylla* Humb. 28. V. caule ſuffruticoſo repente ramoſiſſimo hirſuto, foliis 3partitis obtuſis ſtrigoſis, laciniis ſubdentatis, faſciculis florum pedunculatis axillaribus. *Quito.*

*inflata* Kunth. 29. V. caule fruticoſo ramoſo, foliis ſeſſilibus 3partitis albido-tomentoſis, laciniis linearibus ſub-3fidis, ſpicis axillaribus folioſis. *Quito.* (V. heterophylla W. herb.)

*hirta* * 30. V. caule herbaceo erecto villoſo-lanato, foliis ſubſeſſilibus ovatis 3fido-dentatis utrinque piloſis, ſpicis aggregatis longe pedunculatis faſtigiatis proliferis. *Monte Video.* Sello.

*bracteoſa* Mx. 31. V. caule proſtrato ramoſo hirto, foliis ſub-3partitis hirſutis, laciniis cuneatis inciſo-dentatis, ſpicis ſolitariis elongatis, floribus diſtinctis, bracteis elongatis patenti-reflexis. *Amer. bor.* (Zapania Poir.)

*Aubletia* Jacq. 32. V. caule aſcendente ſcabro, foliis 3fidis ovatis inciſo-ſerratis glabriuſculis, ſpicis ſolitariis laxis, bracteis calyces aequantibus patulis. *Carolina. Georgia.*

*haſtata* 33. V. caule erecto glabriuſculo, foliis lanceolatis acuminatis inaequaliter argute ſerrulatis ſcabris, inferioribus ſubhaſtato-3fidis, ſpicis aggregatis filiformibus. *Amer. bor.*

*** *Foliis laciniatis, multifidis.*

*ſcabra* Vahl. 34. V. caule erecto foliisque hiſpidis, inferioribus lanceolatis inciſo-ſerratis, ſuperioribus 3partito-pinnatifidis ſerratisque, laciniis acutis, ſpica terminali filiformi laxa, floribus remotis, bracteis linearibus elongatis. *Mexico.*

*officinalis* 35. V. caule erecto hiſpidiusculo, foliis 3fido-laciniatis dentatis ſcabris, ſpicis filiformibus ſubracemoſis, floribus remotiusculis. *In temperatis zonis orbis terrarum et in nov. Holl.*

*ſpuria* 36. V. caule aſcendente ramoſo glabro, foliis 3partito-laciniatis obtuſiusculis ſcabris, ſpicis ſolitariis filiformibus hiſpidiusculis, floribus remotis. *Amer. bor.*

*erinoides* W. 37. V. caule aſcendente ramoſo hirto, foliis 3partito-laciniatis hirſutis, laciniis lineari-lanceolatis ſubdentatis, ſpicis axillaribus ſolitariis laxis, bracteis calycem aequantibus patulis. *Peru.* (V. multifida R. et P. Erinus laciniatus L.)

*cuneiformis* R. et P. 38. V. caule erecto hiſpido, foliis cuneatis 3fido-laciniatis hirſutiusculis, laciniis lanceolatis ſerratis, ſpicis ternis terminalibus oblongis. *Peru.*

*Lamberti* Ker. 39. V. caule procumbente radicante hirſuto, foliis oblongis baſi laciniatis apice inciſo-ſerratis, ſpicis laxis ſolitariis, bracteis calyce brevioribus patentibus. *Carolina. Ora occ. Amer. bor.?* (V. proſtrata R. Br.)

*caneſcens* Humb. 40. V. caule procumbente diffuſo incano, foliis oblongo-lanceolatis inciſo-ſubpinnatifidis incano-hirſutis, ſpicis ſolitariis axillaribus terminalibusque, floribus diſtinctis. *Mexico.*

*elegans* Humb. 41. V. caule repente hiſpido, foliis laciniato-pinnatifidis, laciniis lineari-oblongis obtuſiusculis, ſpicis axillaribus ſolitariis laxis. *Mexico.* (V. moranenſis W. herb.)

*tenera* * 42. V. caule aſcendente ſuperne hirſutiusculo, foliis 3partito-laciniatis glabris, laciniis linearibus acutis integerrimis, ſpica laxa ſolitaria terminali. *Monte Video.* Sello.

*Selloi* * 43. V. caule repente radicante hiſpido, foliis 3partito-laciniatis ciliatis, laciniis linearibus, faſciculis florum pedunculatis hirſutis. *Monte Video.* Sello.

*diſſecta* W. herb. 44. V. caule erecto herbaceo foliisque 3partito-pinnatifidis hirſutis, laciniis lineari-lanceolatis obtuſiusculis, corymbo terminali coarctato ſubcapitato, calycibus elongatis. *Chili.* Née.

*ſupina* 45. V. caule erecto foliis 3partito-2pinnatifidis hirſutis, laciniis obtuſiusculis dentatis, ſpicis filiformibus ſolitariis, floribus remotis. *Europ. auſtr. Aſia minor. Aegypt.*

## 2110. AEOLLANTHUS Mart.

*ſuaveolens* Mart. *Braſil.* Herba annua glabra, foliis ſpathulatis integerrimis, floribus ſpicatis albis.

## 2111. LIPPIA.

* *Floribus capitatis.*

† *Capitulis pedunculatis axillaribus ſolitariis.*

α. *Fruticoſae.*

*americana* 1. L. capitulis 4gonis, bracteis reflexis, foliis petiolatis oblongis apice ſerratis ſcabris. *Nov. Hiſpan.*

*hemiſphaerica* 2. L. capitulis hemiſphaerico-conicis, foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Amer. auſtr.*

*purpurea* Jacq. 3. L. capitulis hemiſphaericis longe pedunculatis ſubgeminis, foliis ovato-oblongis ſerratis hirſutiusculis. *Patria?*

*capenſis* * 4. L. capitulis oblongis breviter pedunculatis hirſutis, foliis petiolatis ovato-oblongis crenatis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (Verbena Thunb.)

*ferruginea* Humb. 5. L. capitulis paucifloris breviter pedunculatis, foliis ovato-oblongis crenatis ſupra ſcabris ſubtus ramisque ferrugineo-pulverulentis. *Peru.*

*ſtoechadifolia* Kunth. 6. L. capitulis oblongis multifloris longe pedunculatis, foliis lanceolatis ſerrulatis plicatis ſupra aſperis ſubtus ramisque ſtrigoſo-caneſcentibus. *Ind. occ.* (Verbena L. Zapania Juſſ. Perſ.)

*montevidenſis* * 7. L. capitulis ſubrotundis longe pedunculatis, bracteis oblongis patentibus, foliis ovatis crenulatis plicato-rugoſis utrinque aſpero-hiſpidiusculis. *Monte Video.* Sello.

*linearis* Humb. 8. L. capitulis ovatis folio brevioribus, foliis linearibus integerrimis glauceſcentibus appreſſo-ſtrigoſis. *Nov. Granat.*

*caneſcens* Humb. 9. L. capitulis oblongo-cylindricis folio longioribus, bracteis obovatis acutis, foliis obovatis apice argute ſerrulatis ſubeveniis utrinque ſericeo-ſtrigilloſis caneſcentibus, caule ſuffruticoſo proſtrato. *Peru.* (Verbena elliptica W. herb.)

*reptans* Humb. 10. L. capitulis oblongis folia ſuperantibus, foliis obovato-oblongis ſerrulatis venoſis utrinque ramisque caneſcentibus, caule ſuffruticoſo radicante. *Ind. occ.* (Zapania ſuberoſa *. Verbena globiflora Nocc.)

*aſperifolia* Rich. 11. L. capitulis oblongo-cylindricis, bracteis acutis, foliis ovato-lanceolatis crenatis ſupra ſcaberrimis ſubtus ſtrigilloſis, caule ſuffruticoſo. *Amer. auſtr.* (Verbena globulifera Herit. Zapania ſcaberrima et odorata Perſ., lantanoides Lam.)

β. *Herbaceae.*

*nodiflora* Rich. 12. L. capitulis ovato-conicis folio longioribus, bracteis acutis, foliis ſpathulatis apice dentatis utrinque ſcabris caneſcentibus, caule radicante. *Amer. bor. Ind. or. et occ. Inſ. maris pacifici et*

*Nov. Holl.* (Verbena L., Zapania Lam. Perf. R. Br., Verbena cuneata W. herb.)

*repens* * 13. L. capitulis ovato-conicis folio longioribus, bracteis obtusis, foliis obovato-oblongis apice argute dentatis utrinque ramisque glabris, caule radicante. *Italiae paludes maritimae.* (Verbena repens Sav. Tenor., V. nodiflora C. Bauh. Petagn., Zapania repens Bertolon.)

*sarmentosa* * 14. L. capitulis cylindricis elongatis breviſſime pedunculatis, foliis ſpathulatis obtuſis apice crenato-dentatis *incanis*, caule proſtrato radicante. *Ind. or.* (Verbena ſarmentoſa W. confuſa tamen cum nodiflora.)

*lanceolata* Rich. 15. L. capitulis conicis folio longioribus, foliis lineari-lanceolatis argute ſerratis. *Carolin. Georgia.* (Zapania Pursh.)

*queretarensis* Kunth. 16. L. capitulis oblongo-cylindricis folia excedentibus, bracteis acutis, foliis oblongis acutis ſerratis venoſis utrinque ſtrigilloſis, caule procumbente. *Nov. Hiſpan. Carolina?* (Verbena ſcabra Mühlenb. in W. herb.)

*betulaefolia* Kunth. 17. L. capitulis oblongo-cylindricis folio brevioribus, bracteis ſubulatis flores ſuperantibus, foliis ovato-deltoideis acutis argute ſerratis ſtrigoſis, caule baſi radicante. *Ad Orinocum.*

†† *Capitulis ſubverticillatis pedunculatis.*

*javanica* * 18. L. pedunculis inferioribus oppoſitis ſuperioribus verticillatis folia ſuperantibus, capitulis cylindricis, bracteis acutis, foliis oblongis ſubcrenulatis, caule erecto. *Java.* (Verbena N. L. Burm., Zapania Poir.)

*origanoides* Humb. 19. L. capitulis ſubverticillatis ovatis folio multo brevioribus, bracteis acutis, foliis petiolatis ovatis obtuſis crenulatis ſupra rugoſis aſperis ſubtus incano hirſutis, caule erecto fruticoſo. *Cumana. Braſil.*

*graveolens* Humb. 20. L. capitulis verticillatis ſubgloboſis folio brevioribus, bracteis acutis, foliis ovato-oblongis acutis reticulato-venoſis crenatis ſupra puheſcentibus ſubtus incano-villoſis, caule erecto fruticoſo. *Nov. Hiſpan. Ad fl. Magdalen.* Bertero.

*Berterii* * 21. L. capitulis verticillatis numeroſis cylindricis folio brevioribus, bracteis incano-tomentoſis acutis patulis, foliis ovatis crenatis ſubtus villoſis, caule erecto fruticoſo. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

††† *Capitulis paniculatis.*

*hirſuta* Mut. 22. L. capitulis hemiſphaericis, bracteis obtuſis, paniculis ſimplicibus folia ſubaequantibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis crenatis ſupra rugoſis ſubtus incano-tomentoſis, caule frutiſoſo. *Nov. Granat.*

23.

*floribunda* Kunth. 23. L. capitulis ſubgloboſis longe pedunculatis, bracteis acutis, paniculis axillaribus, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſerratis ſupra glabris ſubtus piloſiusculis. *Nov. Granat.*

*umbellata* Cav. 24. L. capitulis ovatis, bracteis late ovatis acutis patulis, pedunculis terminalibus paniculato-umbellatis, foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis rugoſis ſubtus tomentoſis. *Mexico.* (L. callicarpaefolia Kunth.)

** *Floribus ſpicatis.*

*ſcorodonioides* Bonpl. 25. L. floribus ſubverticillato-ſpicatis, ſpicis axillaribus ſolitariis oppoſitis pedunculatis, bracteis linearibus, foliis obovatis obtuſis crenatis ſupra ſcabris ſubtus incano-tomentoſis, caule ſuffruticoſo. *Quito.*

*citriodora* Kunth. 26. L. floribus ſubternis remotis, ſpicis axillaribus terminalibusque ſubpaniculatis, bracteis abbreviatis, foliis ternis lanceolatis acutis integerrimis laevibus margine ſcabris. *Peru. Chili. Paraguay.* (Verbena Sphylla Herit. Aloyſia citriodora Orteg. Zapania Lam.)

*** *Floribus cymoſo-paniculatis.*

*cymoſa* Sw. 27. L. panicula terminali cymoſa, pedicellis 3partitis, foliis ovatis integerrimis glabriusculis, infimis ſubternis. *Jamaica.*

## 2112. PRIVA Adanſ.

*lappulacea* Perſ. 1. Pr. calycibus fructiferis uncinato-hiſpidis, foliis petiolatis ſubcordato-ovatis appreſſo-piloſiusculis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Verbena L. Zapania Lam. Blairia Houſt. Priva echinata Juſſ.)

*mexicana* Perſ. 2. Pr. calycibus fructiferis didymo-globoſis denſiſſime echinato-hiſpidis, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis hirſutis. *Mexico.* (Verbena L. Zapania Lam. Blairia Gärtn. Priva hiſpida Juſſ.)

*aſpera* Kunth. 3. Pr. calycibus globoſis hiſpidis, caule elato fruteſcente, foliis petiolatis ovatis acutis ſupra ſcaberrimis ſubtus hirtis. *Nov. Hiſpan.*

*dentata* Perſ. 4. Pr. calycibus villoſis, fructiferis roſtratis reflexis, caule herbaceo glabro, foliis petiolatis ovatis acutis obtuſe ſerratis ſubſtrigoſis. *Arabia.* (Phryma Forsk. Verbena Forskolei Vahl. Zapania arabica Poir.)

*virgata* * 5. Pr. calycibus villoſis roſtratis, floribus ſubverticillato-ſpicatis, ſpicis gracilibus ſubpaniculatis, caule fruticoſo elato, foliis petiolatis ovatis crenatis ſupra ſcabris ſubtus rugoſo-venoſis pubeſcentibus. *Peru.* (Verbena R. et P. Zapania Poir.)

*laevis* Juss. 6. Pr. calycibus ventricosis glabris, dentibus subulatis, floribus spicatis, caule herbaceo, foliis ovato-oblongis dentatis basi attenuatis glabris. *Chili. Buenos Ayres.* (Castelia cuneato-ovata Cav.)

## 2113. HEBENSTREITIA.

*scabra* Thunb. 1. H. foliis linearibus obtusis integerrimis ciliatis, spicis terminalibus, bracteis ovatis acutis glabris integerrimis. *C. B. S.*

*dentata* 2. H. foliis linearibus integerrimis subdentatisque glabris, caule suffruticoso superne pubescente, spicis terminalibus laxis, bracteis integerrimis glabris. *C. B. S.* (H. integrifolia L. var.)

*ciliata* 3. H. foliis linearibus dentatis hirsutiusculis, caule suffruticoso hirsutiusculo, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis ciliatis. *C. B. S.* (H. alba Jacq. albiflora Link.)

*capitata* Thb. 4. H foliis linearibus apice dentatis glabris, caule herbaceo pubescente, spicis ovatis, bracteis ciliatis squarrosis glabris. *C. B. S.*

*fruticosa* Thb. 5. H. foliis lanceolatis dentato-serratis glabriusculis, caule suffruticoso, spicis ovatis, bracteis imbricatis glabris. *C. B. S.*

*erinoides* Thb. 6. H foliis oblongo-lanceolatis serratis cauleque suffruticoso villosis, spicis terminalibus, bracteis ciliatis. *C. B. S.* (H. chamaedryfolia Link.)

*cordata* 7. H. foliis cordatis subcarnosis subintegerrimis glabris, caule suffruticoso incano, spicis ovatis, bracteis glabris. *C. B. S.*

## 2114. TAMONEA Aubl.

*verbenacea* Sw. 1. T. fructibus 4spinosis, spicis axillaribus, foliis ovatis inciso-serratis pubescentibus. *Inf. Carib.* (Verbena curassavica L. Kämpfera Houst. Ghinia Sw. fl. ind. occ. Tamon. curassavica Pers.)

*mutica* Pers. 2. T. fructibus muticis, racemis axillaribus, foliis ovatis dentatis villoso-tomentosis. *Guiana.* (Ghinia Sw.)

## 2115. CONGEA Roxb.

*tomentosa* Roxb. *Ind. or.* Frutex foliis subcordato-ovatis villosiusculis, paniculis axillaribus.

## 2116. STREPTIUM Roxb.

*asperum* Roxb. *Ind. or.* Herba foliis subcordatis pilosis, spicis filiformibus, calycibus inflatis hispidis. (Tortula aspera W. Priva leptostachya Pers.)

## 2117. HOLMSKIOLDIA Retz.

*ſanguinea* Retz. *Bengal.* Frutex cortice cinereo, foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis ſubtrifloris corymboſis, calycibus purpureis, corolla coccinea. (Haſtingia coccinea Sm. Platunium rubrum Juſſ.)

## 2118. PREMNA.

* *Foliis integerrimis*

† *glabris.*

*integrifolia* 1. Pr. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis glabris, panicula corymboſa terminali. *Ind. or. Cayenn.?* (Citharexylon paniculatum Poir.?)

*obtuſifolia* R. Br. 2. Pr. foliis cordatis obovato-oblongis obtuſiſſimis integerrimis glaberrimis, panicula terminali. *Nov. Holl.*

*attenuata* R. Br. 3. Pr. foliis obovato-oblongis obtuſis baſi attenuatis integerrimis glaberrimis, panicula terminali. *Nov. Holl.*

*media* R. Br. 4. Pr. foliis late ovatis acutis integerrimis ſubtus coſtatis ramulisque glabriusculis. *Nov. Holl.*

†*parvifolia* Roth. 5. Pr. foliis ovato-ſubrotundis ſubintegerrimis glabris, ſpinis axillaribus oppoſitis horizontalibus, racemis terminalibus ſtrictis. *Ind. or.*

†† *pubeſcentibus.*

*tomentoſa* W. 6. Pr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſupra villoſiusculis ſubtus ramulisque fulvo-tomentoſis, paniculae terminalis ramis flexuoſis filiformibus. *Ind. or. Nov. Holl.* (Pr. acuminata R. Br., flaveſcens Juſſ.)

*molliſſima* Roth. 7. Pr. foliis ſubcordato-ovatis obtuſis integerrimis molliſſime villoſis, ramis ferrugineo-tomentoſis, panicula dichotoma. *Ind. or.*

*arborea* Roth. 8. Pr. foliis cordato-ſubrotundis acutis integerrimis 3nerviis venoſis ſubtus cinereo-tomentoſis, racemis terminalibus ſimpliciſſimis. *Ind. or.*

*cordata* R. Br. 9. Pr. foliis reniformi-cordatis acuminatis integerrimis utrinque tomentoſis, panicula terminali. *Nov. Holl.*

*reticulata* Juſſ. 10. Pr. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus venoſo-reticulatis ſubtomentoſis, paniculae ramis decuſſatis, calycibus 4dentatis incanis. *Jamaica.* (Citharexylon Melanocardium Sw.)

*ovata* R. Br. 11. Pr. foliis rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis ſubtus ramulisque tenuiſſime tomentoſis, panicula ſupradecompoſita. *Nov. Holl.*

*ſalvifolia* * 12. Pr. foliis lanceolatis integerrimis rugoſis pube ſtellata furfuraceis, pedunculis axillaribus multifloris. *Nov. Holl.* (Pityrodia R. Br.)

** *Foliis ſerratis.*

*ſerratifolia* 13. Pr. foliis oblongis utrinque attenuatis acute ſubcartilagineo-ſerratis glaberrimis, cyma terminali. *Ind. or.*

## 2119. CHLOANTHES R. Br.

*Stoechadis* R. Br. 1. Chl. foliis linearibus ſubtus calycibusque niveo-tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris medio bracteatis. *Nov. Holl.*

*glanduloſa* R. Br. 2. Chl. foliis linearibus ſubtus glanduloſis, pedunculis axillaribus 1floris baſi bracteatis, calycibus ſubpubeſcentibus. *Nov. Holl.*

*lavandulifolia* Sieb. 3. Chl. foliis linearibus crenulatis ſupra rugoſiſſimis hiſpidis ſubtus calycibusque ſeſſilibus lanatis. *Nov. Holl.*

## 2120. VITEX.

* *Foliis ſimplicibus.*

*ovata* Thb. 1. V. foliis ovalibus obtuſis ſubtus tomentoſis, panicula terminali trichotoma, caule decumbente repente. *Japon. China. Nov. Holl.* (V. rotundifolia L. ſuppl. falſa phraſi.)

† *macrophylla* R. Br. 2. V. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris coſtatis baſi 2glanduloſis, caule arboreo. *Nov. Holl.*

** *Foliis ternatis.*

*triflora* Vahl. 3. V. foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, ramulis petiolisque ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus terminalibusque ternatis 1floris. *Cayenn.*

*divaricata* Sw. 4. V. foliolis oblongis acuminatis utrinque glabris ſubtus pallidis, intermedio maximo, paniculae dichotomae ramis divaricatis. *Inſ. Carib.*

*Balbiſii* * 5. V. foliolis obovato-ellipticis obtuſis utrinque glaberrimis ſubcoriaceis ſubtus discoloribus, racemis axillaribus ſubcompoſitis. *Hiſpaniola.* Bertero.

*latifolia* Lam. 6. V. foliolis oblongo-ellipticis utrinque attenuatis glabriusculis ſubtus venoſis concoloribus, panicula terminali tomentoſa. *Ind. or.*

*pubeſcens* Vahl. 7. V. foliolis ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, panicula trichotoma, bracteis caneſcentibus calyces aequantibus. *Ceylon.*

*altiſſima* 8. V. foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis verticillato-paniculatis, fructibus 3ſpermis. *Ceylon.*

*alata* Roth. 9. V. foliolis ovatis acuminatis integerrimis ſubtus cinereo-tomentoſis, ramis articulatis ſubalatis, paniculae ramis brachiatis, floribus confertocorymboſis. *Ind. or.*

*mollis* Humb. 10. V. foliolis oblongis obtuſis integerrimis ſupra nitidis ſubtus incano-pubeſcentibus, corymbis axillaribus dichotomis. *Mexico.*

**** Foliis ternato-quinatis.*

*gigantea* Humb. 11. V. foliolis oblongis acutis integerrimis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 3-6floris. *Quito.*

*bicolor* W. 12. V. foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus albo-tomentoſis, panicula terminali ſupradecompoſita, ramis ſubcorymboſis. *Ind. or.*

*glabrata* R. Br. 13. V. foliolis ovatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque dichotomis, calycibus edentulis. *Nov. Holl.*

*rufeſcens* Juſſ. 14. V. foliolis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſubtus ramulisque ferrugineo-tomentoſis, pedunculis lateralibus paucifloris. *Braſil.*

*parviflora* Juſſ. 15. V. foliolis ovato-lanceolatis integerrimis ſubpubeſcentibus, paniculis axillaribus. *Inſ. Philippin.*

*trifolia* 16. V. foliolis ellipticis acutis ſubtus albo-tomentoſis, floralibus ſimplicibus, paniculis lateralibus terminalibusque dichotomis. *Ind. or.*

*acuminata* R. Br. 17. V. foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, paniculis ſtrictis dichotomis. *Nov. Holl.*

*Negundo* 18. V. foliolis oblongo-lanceolatis ſubſerratis ſubtus lanatis, paniculis terminalibus. *Ind. or.* (V. paniculata Lam.)

***** Foliis quinatis.*

*umbroſa* Sw. 19. V. foliolis petiolatis elliptico-oblongis acutis utrinque glabris, paniculis axillaribus trichotomis folia aequantibus. *Ind. occ.*

*capitata* Vahl. 20. V. foliolis petiolatis lanceolatis acuminatis glabris integerrimis, pedunculis axillaribus multifloris, floribus faſciculato-capitatis. *Inſ. Carib.*

*Agnus* 21. V. foliolis petiolatis lanceolatis ſubintegerrimis ſubtus ramisque incanis, verticillis ſpicato-paniculatis. *Europ. auſtr.*

*inciſa* Lam. 22. V. foliolis petiolatis lanceolatis inciſo-pinnatifidis ſubtus incanis, cymis oppoſitis abbreviatis. *China.*

*cymoſa* Berter. 23. V. foliolis ſubpedatis oblongis acutis integerrimis ſubtus ramisque tomentoſis, pedunculis lateralibus cymoſis. *Ad fl. Magdalen.*

*flavens* Kunth. 24. V. foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus ramisque flavo-villoſiusculis, pedunculis axillaribus dichotomis. *Peru.*

*bignonioides* Kunth. 25. V. foliolis oblongis acuminatis utrinque glabris, pedunculis axillaribus capitato-corymboſis. *Caracas.*

*orinocenſis* Kunth. 26. V. foliolis obovato-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, infimis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus corymboſis. *Ad Orinocum.*

*ſpicata* Lour. 27. V. foliolis lanceolatis ſubcrenatis ſubtus tomentoſis, ſpicis terminalibus. *China. Cochinchina.*

[V. pinnata L. eſt Opilia odorata * tom. 1. p. 766.]

## 2121. CLERODENDRON.

* *Calyce 5dentato, demum immutato.*

*liguſtrinum* R. Br. 1. Cl. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, ramis incanis, pedunculis axillaribus 3fido-corymboſis, tubo corollae abbreviato. *Inſ. Mascaren.* (Volkamera Jacq.)

*inerme* R. Br. 2. Cl. foliis oblongis integerrimis glabris nitidis, pedunculis axillaribus 3fidis corymboſis, tubo corollae elongato. *China. Ind. or. Nov. Holland.* (Volkamera L.)

*anguſtifolium* * 3. Cl. foliis anguſte lanceolatis integerrimis opacis glabris, racemis axillaribus trichotomis, corolla infundibuliformi. *Jamaica.* (Volkamera Lam.)

*Commerſonii* * 4. Cl. foliis ovatis utrinque attenuatis integerrimis glabris, corymbis axillaribus trichotomis pubeſcentibus, tubo corollae elongato. *Inſ. Philippin.* (Volkamera Poir.)

*coromandelinum* * 5. Cl. foliis ovatis acutis integerrimis glaberrimis, panicula terminali corymboſa. *Ora Coromandel.* (Cl. ovatum Poir.)

*volubile* P. B. 6. Cl. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, caule volubili, paniculae corymboſae pedicellis 3floris. *Guinea.*

*buxifolium* * 7. Cl. foliis obovatis retuſis integerrimis nitidis, pedunculis axillaribus ſub-1floris. *Patria?* (Volkamera W.)

*heterophyllum* R. Br. 8. Cl. foliis ovato-oblongis lanceolatis ſublinearibusque integerrimis glaberrimis, pedunculis axillaribus corymboſis, tubo corollae abbreviato. *Inſ. Mascaren.* (Volkamera heterophylla Poir., anguſtifolia Andr.)

*ferratum* * 9. Cl. foliis ſubſeſſilibus late lanceolatis ſerratis glabris, paniculae ramis brachiatis. *Ind. or.* (Volkamera L.)

** *Calyce 5fido, 5partito, demum ſubinde aucto.*

† *Foliis integerrimis*

α. *glabris.*

*Siphonanthus* R. Br. 10. Cl. foliis verticillatis elongato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus corymboſis, tubo corollae longiſſimo. *Java. Ind. or.* (Siphonanthus indica et Ovieda mitis L., Siphon. anguſtifolia W.)

*longicolla* Meyer. 11. Cl. foliis oblongis breviſſime acuminatis glabris, pedunculis 3fidis, tubo corollae longiſſimo. *Surinam.*

*ovatum* R. Br. 12. Cl. foliis ovatis glabris, pedunculis axillaribus 3floris, tubo corollae elongato. *Ora Coromandel. Nov. Holl.* (Ovieda ovalifolia Juſſ.)

*ſcandens* P. B. 13. Cl. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis lucidis ſubcoriaceis, corymbis terminalibus compoſitis. *Guinea.* (Cl. umbellatum Poir.)

*trichotomum* Thunb. 14. Cl. foliis late ovatis glabris, inferioribus 3lobis, panicula ſupradecompoſita glabra, tubo corollae elongato. *Japon.*

*fortunatum* 15. Cl foliis lanceolatis glabriuſculis venoſis, pedunculis axillaribus paucifloris folio brevioribus, tubo corollae calycem aequante. *China.*

*ternifolium* Kunth. 16. Cl. foliis ternis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, pedunculis axillaribus terminalibusque dichotomis pubeſcentibus, tubo corollae calycem ſuperante. *Ad Orinocum.*

*attenuatum* R. Br. 17. Cl. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubundulatis glabris, corymbis axillaribus, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

*floribundum* R. Br. 18. Cl. foliis elliptico-lanceolatis glabris, corymbis axillaribus, calycibus laevibus. *Nov. Holl.*

*javanicum* * 19. Cl. foliis ovato-oblongis acutis coriaceis glaberrimis, panicula terminali thyrſoidea. *Java.* (Cl. coriaceum Poir.)

*β. Foliis ſubintegerrimis pubeſcentibus.*

*ſquamatum* Vahl. 20. Cl. foliis cordatis ſubintegerrimis ſupra villoſis ſubtus ſquamoſis, paniculae ramoſiſſimae ramis glabris coloratis, tubo corollae calycem duplo ſuperante, genitalibus longiſſimis. *China. Japon.* (Volkamera Kämpferi Jacq.)

*tomentoſum* R. Br. 21. Cl. foliis oblongis acutis tomentoſis, corymbis congeſtis, calycibus demum increſſatis. *Nov. Holl.* (Volkamera Vent.)

*infortunatum* 22. Cl. foliis ſubcordato-ovatis acutis tomentoſis, pedunculis terminalibus corymboſis, tubo corollae elongato. *Ceylon.*

*molle* Bonpl. 23. Cl. foliis ternis oblongis obtuſiuſculis ſubtus villoſis, pedunculis axillaribus terminalibusque dichotomis pubeſcentibus. *Quito.*

*medium* R. Br. 24. Cl. foliis ellipticis acutis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque laxiuſculis, calycibus glabris. *Nov. Holl.*

*coriaceum* R. Br. 25. Cl. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubtus reticulato-venoſis petiolisque tomentoſis, pedunculis axillaribus terminalibusque trichotomis. *Nov. Holl.*

*coſtatum* R. Br. 26. Cl. foliis ovatis obtuſiuſculis rugoſis ſubtus tomentoſis coſtatis, corymbis axillaribus terminalibusque trichotomis. *Nov. Holl.*

*pumilum* * 27. Cl. foliis lanceolatis ſubintegerrimis tomentoſis, pedunculis axillaribus paucifloris, tubo corollae elongato. *China.* (Volkamera Lour.)

†† *Foliis dentatis, diviſis.*

*calamitoſum* 28. Cl. foliis ovalibus baſi attenuatis inaequaliter dentatis utrinque glabris, pedunculis axillaribus paucifloris laxis folia ſuperantibus, tubo corollae calycem triplo ſuperante. *Java.* (Volkamera alternifolia N. L. Burm.)

*ſpinoſum* * 29. Cl. foliis oblongis ſubſeſſilibus coriaceis ſpinoſo-dentatis ſubtus reticulato-venoſis, ramis aſperis, pedunculis corymboſis abbreviatis, tubo corollae longiſſimo. *Hiſpaniola.* (Ovieda ſpinoſa L.)

*phlomoides* L. ſuppl. 30. Cl. foliis ovatis angulato-dentatis incanis, pedunculis axillaribus ſubtrifloris tomentoſis, tubo corollae calycem triplo ſuperante. *Ind. orient.* (Volkamera multiflora N. L. Burm.)

*fragrans* Vent. W. 31. Cl. foliis latis ſubcordato-ovatis repando-dentatis baſi 2glandulosis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus denſis hemiſphaericis, tubo corollae calycem duplo excedente. *Japon.* (Volkamera japonica Thunb. Volkmannia japonica Jacq.)

*viſcoſum* Vent. 32. Cl. foliis cordatis acutis repando-dentatis ſubtomentoſis, corymbis terminalibus paniculatis, calycibus viſcoſis, laciniis corollae aſcendentibus. *Ind. or.*

*diverſifolium* Vahl. 33. Cl. foliis ovatis angulato-trilobis glaberrimis trinerviis, paniculae dichotomae ramis villoſis racemoſis. *Ind. or.*

*paniculatum* 34. Cl. foliis cordatis 5lobis ſubdenticulatis glabris, paniculae ramoſiſſimae ramis corymboſis, tubo corollae elongato. *Java. Cochinchina.* (Cl. pyramidale Andr., Volkamera angulata Lour.)

## 2122. WALLROTHIA Roth.

*articulata* Roth. 1. W. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, ramis articulatis ſubalatis, thyrſo terminali, bacca 4ſperma. *Ind. or.*

*Leucoxylon* Roth. 2. W. foliis quinatis, foliolis oblongis integerrimis utrinque glabris, panicula axillari dichotoma, bacca 1ſperma. *Ind. or.* (Vitex L.)

## 2123. PYROSTOMA Meyer.

*ternatum* Meyer. *Surinam.* Frutex ramis ferrugineo-villoſis, foliis ternatis oblongis glaberrimis, floribus corymboſis coccineis ſericeis.

## 2124. VOLKAMERA.

*aculeata* 1. V. foliis oblongis acutis integerrimis, aculeis ſtipularibus, corymbis axillaribus trichotomis. *Ind. occ.*

*ſcandens* 2. V. foliis cordato-ovatis obtuſis integerrimis glaberrimis, panicula corymboſa terminali, calycibus obtuſis tomentoſis. *Ceylon.*

† *capitata* W. 3. V. foliis ovato-oblongis integerrimis ſcabris, floribus capitatis, calycibus foliaceis trifidis. *Guinea.*

## 2125. PETREA.

*volubilis* 1. P. caule fruticoſo volubili, foliis elliptico-oblongis coriaceis utrinque ſcabris ſubtus venoſo-reticulatis, racemis laxis elongatis, laciniis calycis ext. ſpathulatis obtuſis reticulatis. *Ind. occid.*

*arborea* Humb. 2. P. caule arboreo, foliis ſubcordato-obovatis utrinque ſcabris, racemis laxis pendulis, laciniis calycis ext. ſpathulato-linearibus reticulatis. *Nov. Granat.*

*rugoſa* Humb. 3. P. caule arboreo (?), foliis ſubcordato-ellipticis rugoſis ſcabris ſubtus hirtis, racemis erectis laxis, laciniis calycis ext. obovato-oblongis reticulatis. *Caracas.*

*oblonga* * 4. P. caule volubili, foliis elliptico-oblongis utrinque glabris integerrimis, petiolis ſub-2glanduloſis, racemis abbreviatis, laciniis calycis ext. lineari-oblongis venoſis. *Braſil.* Sello.

*dentata* * 5. P. caule fruticoſo erecto, foliis lanceolatis utrinque glabris apice dilatatis ſubdentatis, racemis compoſitis corymboſis erectis, laciniis calycis ext. ſpathulato-linearibus elongatis reticulatis. *Braſil.* Sello.

## 2126. LANTANA.

(Flores capitato-ſpicati.)

* *Aculeatae.*

*aculeata* 1. L. foliis ſubcordatis ovatis acutis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus villoſis, capitulis hemiſphaericis longe pedunculatis, bracteis oblongis acutis abbreviatis. *Jamaica. Mexico.* (L. horrida Kunth.)

*purpurea* Horn. 2. L. foliis ſubcordatis ovatis acutis ſerratis ſupra ſcaberrimis ſubtus piloſis, capitulis hemiſphaericis folia aequantibus, bracteis ovato-oblongis abbreviatis. *Amer. auſtr.*

*ſcabrida* Ait. 3. L. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis ſupra calloſo-ſtrigoſis ſubtus villoſiusculis, capitulis hemiſphaericis folia ſuperantibus, bracteis lanceolatis tubo brevioribus. *Ind. occ.*

*mixta* 4. L. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſcabris, capitulis hemiſphaericis folio ſubbrevioribus, bracteis lanceolatis flores ſubſuperantibus, caule ſetoſo-aculeato. *Ind. occ.*

*meliſſaefolia* Ait. 5. L. foliis ovatis baſi attenuatis crenatis utrinque villoſis, capitulis hemiſphaericis folia aequantibus, bracteis abbreviatis. *Braſil.*

*nivea* Vent. 6. L. foliis oblongis acuminatis crenulatis baſi attenuatis ſcabris, capitulis hemiſphaericis folia ſubaequantibus, bracteis linearibus abbreviatis. *Ind. or.*

** *Inermes.*

† *Pedunculis folia excedentibus vel aequantibus.*

*viburnoides* Vahl. 7. L. foliis ovato-lanceolatis ſerratis rugoſis ſcaberrimis ſubtus villoſis, capitulis oblongis, bracteis lanceolatis tubo corollae brevioribus. *Arabia.* (Charachera Forsk.)

*ſtricta* Sw. 8. L. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis crenatis ſupra rugoſis hiſpidiusculis ſubtus albo-villoſis, capitulis ſubrotundis, bracteis ſquarroſis. *Jamaica.* (L. ſuaveolens Poir.)

*Radula* Sw. 9. L. foliis rhombeo-ovatis acuminatis ſerratis ſupra rugoſis aſperis ſubtus hirſutis, caule hiſpido aſperrimo, capitulis oblongis ſquarroſis, bracteis ovatis acuminatis. *Inſ. Carib. Mexico.* (L. hiſpida Kunth.)

*ſalviaefolia* Jacq. 10. L. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis crenato-ſerratis ſupra ſcabris ſubtus incano-villoſiusculis, capitulis conicis, bracteis ovatis acutis nervoſis ſquarroſis. *C. B. S. Hiſpaniola. Cuba.* (L. piloſa Kunth.)

*recta* Ait. 11. L. foliis ſubellipticis rugoſis crenulatis incanis ſubtus pubeſcentibus, capitulis hemiſphaericis, bracteis oblongis elongatis. *Jamaica.* (L. parvifolia Salisb.)

*ruguloſa* Kunth. 12. L. foliis ovatis acuminatis crenatis ſupra bullatis ſcabris ſubtus incano-tomentoſis, capitulis hemiſphaericis, bracteis acuminatis abbreviatis. *Quito.*

*ſcabioſaeflora* Kunth. 13. L. foliis ovatis acutis ſerratis ſupra rugoſis aſperis ſubtus incano-villoſis, capitulis hemiſphaericis, bracteis lanceolatis flores ſubaequantibus, caule procumbente. *Peru.*

*involucrata* 14. L. foliis oppoſitis ternisque rhombeo-ovatis obtuſis crenatis rugoſiſſimis ſubtus tomentoſis, capitulis ſquarroſis, bracteis ſubfoliaceis ovatis. *Ind. occid.*

†† *Pedunculis folio brevioribus.*

*odorata* 15. L. foliis oppoſitis ternisque ellipticis rugoſis, capitulis ſquarroſis, bracteis lanceolatis. *Ind. occid.*

*trifolia* 16. L. foliis ſubternis ovato-oblongis acutis ſupra ſcabris ſubtus incano-villoſis, capitulis oblongis, bracteis ovatis acuminatis tubo corollae brevioribus. *Ind. occ.* (L. celtidifolia Kunth.)

*Camara* 17. L. foliis ovatis ſerratis ſubrugoſis ſubtus albido-villoſis, capitulis laxis umbellaribus, bracteis linearibus abbreviatis. *Amer. trop.*

*fucata* Ker. 18. L. foliis ovatis obtuſiusculis crenatis rugoſis hirſutiusculis, capitulis ſubhemiſphaericis, bracteis oblongis tubo corollae brevioribus. *Braſil.*

*annua* 19. L. foliis ſubcordato-oblongis ſerratis ſcabris, capitulis oblongis, bracteis lanceolatis, caule annuo hiſpido. *Amer. trop.*

*canescens* Kunth. 20. L. foliis ovato-oblongis acuminatis crenato-serratis supra scabris subtus incano-hirsutis, capitulis hemisphaericis, bracteis ovato-oblongis acutis. *Nov. Granat.*

*lavandulacea* W. 21. L. foliis lanceolatis obtusis crenatis basi attenuatis integerrimis supra scabris subtus hirsutis, capitulis cylindricis, bracteis imbricatis ovatis villosis. *Patria?*

*salicifolia* Kunth. 22. L. foliis ternis lanceolatis utrinque attenuatis subcrenatis rugosis supra scabris subtus incano-pubescentibus, capitulis subglobosis, bracteis lanceolatis. *Nov. Granat.*

*geminata* * 23. L. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis serratis rugosis subtus incano-pubescentibus, capitulis oblongis, bracteis ovatis subulatis. *Ad Orinoc.* (Lippia geminata Kunth., Verbena lantanoides W. herb.)

*lippioides* * 24. L. foliis parvis oblongis utrinque attenuatis subdentatis venosis subtus ramisque pilosis, capitulis hemisphaericis, bracteis spathulatis tubum corollae aequantibus. *Brasil.* Sello.

*** *Omnino descisens.*

*racemosa* Lour. 25. L. foliis subrotundis integerrimis subtus albicantibus, petiolis basi glandulosis, floribus racemosis, caule arboreo. *Cochinchina.*

## 2127. SPIELMANNIA Medic.

*africana* W. *Afric. austr.* Frutex foliis ovato-oblongis acutis serrulatis subdecurrentibus hirsutiusculis, floribus axillaribus sessilibus. (Lantana africana, crispa et capensis Thunb.)

## 2128. CITHAREXYLON.

* *Calycibus truncatis obsolete dentatis.*

*caudatum* 1. C. ramis teretibus, foliis obovato-ellipticis obtusis, racemis erectis elongatis. *Jamaica.* (C. erectum Jacq.)

*Berterii* * 2. C. ramis teretiusculis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis glaberrimis, racemis erectis elongatis. *Jamaica.* Bertero.

*villosum* Jacq. 3. C. ramis 4gonis, foliis obovatis coriaceis apice subdentatis subtus villosiusculis, racemis axillaribus terminalibus elongatis pendulis. *Hispaniola.*

*quitense* * 4. C. ramis 4gonis, foliis obovatis membranaceis apice integerrimis subtus villosis, racemis terminalibus nutantibus. *Quito.* (C. molle Kunth.)

*quadrangulare* Jacq. 5. C. ramis 4gonis, foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, racemis spicatis aggregatis elongatis nutantibus. *Ind. occid.* (C. caudatum Sw.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



** *Calycibus 5fidis.*

*cinereum* — 6. C. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, racemis ſpicatis aggregatis elongatis erectiusculis. *Ind. occid. Braſil.* (C. teres Jacq.)

*reticulatum* Bonpl. — 7. C. ramis 4gonis, foliis oblongis baſi attenuatis coriaceis integerrimis glaberrimis nitidis, racemis ſpicatis erectis. *Peru.*

*ſubſerratum* Sw. — 8. C. ramis 4gonis, foliis obovato-oblongis apice ſubſerratis venoſis utrinque glabris ſupra lucidis, racemis terminalibus erectis ſubcompoſitis. *Hiſpaniola.*

*molle* Jacq. — 9. C. ramis 4gonis, foliis ovatis acutis ſerratis utrinque villoſis, racemis erectis terminalibus. *Patria?*

*tomentoſum* Poir. — 10. C. ramis teretibus, junioribus 4gonis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis coriaceis integerrimis ſubtus tomentoſis, racemis terminalibus erectis pubeſcentibus. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.*

*pentandrum* Vent. — 11. C. ramis 4angulis villoſiusculis, foliis oblongis apice paucidentatis baſi attenuatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus ſimplicibus erectis. *Portorico.* (C. pulverulentum Perſ.)

*ilicifolium* Bonpl. — 12. C. ramis 4angulis, foliis elliptico-oblongis integerrimis aut ſpinoſo-dentatis coriaceis glaberrimis nitidis, racemis ſpicatis terminalibus. *Quito.*

*ſpinoſum* Kunth. — 13. C. ramis 4angulis ſpinoſis, foliis oblongis obtuſis integerrimis glabris ſubmembranaceis, racemis axillaribus paucifloris. *Peru.*

## 2129. DURANTA.

*Plumerii* — 1. D. ſubſpinoſa, ramis 4angulis, foliis oblongis acutis ſerratis integerrimisque glabris ſubmembranaceis, racemis ſpicatis longiſſimis nutantibus. *Ind. occ.* (D. phytolaccaefolia Juſſ.)

*Ellifia* — 2. D. ſubſpinoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis apice ſerratis, racemis axillaribus erectis. *Ind. occ.* (D. microphylla Desf.)

*xalapenſis* Kunth. — 3. D. ſpinoſa, ramis 4angulis, foliis obovatis obtuſis coriaceis glaberrimis crenato-ſerratis, racemis paniculatis terminalibus, floribus nutantibus. *Mexico.*

*triacantha* Juſſ. — 4. D. ſpinis ternis, ramis ſub-6gonis, foliis ternis ellipticis obtuſis integerrimis coriaceis glaberrimis, racemis terminalibus paucifloris. *Quito. Inſ. Carib.?* (D. buxifolia Poir.?)

*macrocarpa* Kunth. — 5. D. ſubinermis, ramis angulatis, foliis ſubternis elliptico-oblongis obtuſiusculis apice ſubſerratis glaberrimis, racemis ſpicatis terminalibus, floribus ſubſecundis. *Nov. Hiſpan.?* (D. dentata Perſ.?)

*Mutisii* 6. D. inermis, ramis sub-6gonis, foliis oblongis acutis coriaceis integerrimis glaberrimis, racemis axillaribus secundis, floribus nutantibus. *Nov. Granat.* (D. parietarifolia Juss.?)

*obtusifolia* Kunth. 7. D. inermis, foliis obovatis obtusis coriaceis integerrimis glaberrimis, racemis paniculatis, floribus pendulis. *Nov. Granat.*

## 2130. AMASONIA.

*arborea* Humb. 1. A. bracteis petiolatis flore brevioribus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis remote dentatis glabris, caule arboreo. *Ad Orinoc.*

*integerrima* * 2. A. bracteis sessilibus minimis, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, caule arborescente. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

*punicea* Vahl. 3. A. bracteis sessilibus flore longioribus, foliis ovato-lanceolatis serratis laevibus, caule arborescente. *Inf. Trinit.*

*erecta* 4. A. bracteis subsessilibus flores aequantibus, foliis oblongo-lanceolatis subserratis scabris, caule herbaceo. *Guiana.* (Taligalea campestris Aubl.)

## 2131. GMELINA.

*arborea* Roxb. 1. Gm. inermis, foliis cordatis pubescentibus, floribus paniculatis. *Ind. or.*

*asiatica* 2. Gm. spinosa, foliis ovatis 3dentatis subtus venosis subtomentosis, racemis terminalibus. *Ind. orient.*

*parvifolia* Roxb. 3. Gm. spinosa, foliis ovatis acuminatis basi attenuatis 3dentatis integerrimisque, floribus terminalibus subracemosis. *Ind. or.* (Gm. parviflora Pers.)

## 2132. MENDOZIA R. et P.

*aspera* R. et P. 1. M. foliis ovatis acuminatis utrinque asperis, pedunculis 1floris. *Peru.*

*racemosa* R. et P. 2. M. floribus racemosis. *Peru.* (Mendoncia Vand. foliis ovatis acutis villosis. *Brasil.?*)

## 2133. MYOPORUM Banks.

### * *Foliis oppositis.*

*oppositifolium* R. Br. 1. M. foliis sessilibus cordato-lanceolatis serratis, pedunculis axillaribus geminis. *Nov. Holl.*

### ** *Foliis alternis*

### † *integerrimis.*

*ellipticum* R. Br. 2. M. foliis subspathulato-lanceolatis mucronatis subtus punctatis supra lucidis ramulisque laevibus, pedunculis subaggregatis, laciniis calycis

acutiſſimis, limbo corollae imberbi. *Nov. Holl.* (Pogonia glabra Andr., Andreuſia glabra Vent.)

*tenuifolium* Forſt. 3. M. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis ramulisque laevibus, laciniis calycis lanceolatis acutis, limbo corollae imberbi. *Nov. Holl. Nov. Caledon.*

*acuminatum* R. Br. 4. M. foliis lanceolatis acuminato-cuſpidatis baſi attenuatis ramisque laevibus, laciniis calycis ovato-lanceolatis, limbo corollae barbato. *Nov. Holl.*

*montanum* R. Br. 5. M. foliis lineari-lanceolatis acutiſſimis baſi attenuatis ramisque laevibus, laciniis calycis linearibus acutis. *Nov. Holl.*

*humile* R. Br. 6. M. foliis ſpathulato-linearibus obtuſiusculis eveniis, caule procumbente. *Nov. Holl.*

†† *Foliis ſubdentatis ſ. ſerratis.*

*parvifolium* R. Br. 7. M. foliis ſpathulato-linearibus obtuſiusculis utrinque ſub-1dentatis ramisque glanduloſo-aſperis, pedunculis ſub-2partitis folia ſubaequantibus, caule diffuſo. *Nov. Holl.*

*platycarpon* R. Br. 8. M. foliis lineari-lanceolatis apice dentatis ramisque laevibus, fructibus compreſſis calycem 4plo ſuperantibus, caule erecto. *Nov. Holl.*

*ſerratum* R.Br. 9. M. foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſerrulatis baſi attenuatis ramisque laevibus, pedunculis umbellatis. *Nov. Holl.* (Pogonia tetrandra Labill.)

*debile* R. Br. 10. M. foliis lanceolatis apice dentatis baſi integerrimis, fructibus compreſſiusculis calyce breviori-bus, pedunculis ſolitariis, caule proſtrato. *Nov. Holl.* (Pogonia debilis Andr.)

*diffuſum* R.Br. 11. M. foliis lanceolatis baſi recurvo-dentatis apice ſubintegerrimis, caule diffuſo ramisque glanduloſis, pedunculis ſolitariis, fructibus compreſſiusculis calyce brevioribus. *Nov. Holl.*

*tuberculatum* R. Br. 12. M. foliis lanceolatis acutis ſerratis ramisque glanduloſo-tuberculatis. *Nov. Holl.*

*inſulare* R. Br. 13. M. foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis apice ſerratis ramisque laevibus, ramulis viſcidis, pedunculis geminis, caule erecto. *Nov. Holl.*

*viſcoſum* R. Br. 14. M. foliis oblongis acutis ſerratis reflexis ramisque viſcidis glanduloſis. *Nov. Holl.*

*laetum* Forſt. 15. M. foliis oblongis acutis apice obſolete ſerratis baſi attenuatis ramisque erectis glabris, pedunculis aggregatis, laciniis calycis cuſpidatis. *Nov. Zeeland.*

*aſcendens* R. Br. 16. M. foliis obovato-oblongis obtuſiusculis apice obtuſe ſerratis ramisque aſcendentibus laevibus, caule diffuſo. *Nov. Holl.*

† *craſſifolium* Forſt. 17. M. foliis oblongis ſubſerratis carnoſis. *Inſ. botan.*

† *pubeſcens* Forſt. 18. M. foliis oblongo-ellipticis ſerratis pubeſcentibus. *Nov. Zeeland.*

## 2134. PHOLIDIA R. Br.

*scoparia* R. Br. *Nov. Holl.* Frutex ramis virgatis, foliis oppositis subulatis, floribus pedunculatis axillaribus coeruleis.

## 2135. STENOCHILUS R.Br.

*glaber* R. Br. 1. St. foliis obovato-oblongis acutis subintegerrimis glabris, floribus solitariis folia subsuperantibus, ramulis tomentosis, caule diffuso. *Nov. Holl.*

*maculatus* Ker. 2. St. foliis spathulato-lanceolatis subcanescentibus, pedunculis flexuoso-declinatis folia excedentibus, ramis sericeis erectis. *Nov. Holl.*

*longifolius* R. Br. 3. St. foliis lanceolato-linearibus elongatis apice uncinatis integerrimis glabris, ramulis tomentosis. *Nov. Holl.*

## 2136. BONTIA.

*daphnoides* *Ind. occ.* Frutex foliis lanceolatis subintegerrimis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, floribus luteis, barba purpurea.

## †2137. EREMOPHILA R. Br.

*oppositifolia* R. Br. 1. E. foliis oppositis semiteretibus, laciniis calycis unguiculatis eglandulosis. *Nov. Holl.*

*alternifolia* R. Br. 2. E. foliis sparsis semiteretibus calycibusque glandulosis. *Nov. Holl.*

## 2138. XENOPOMA W.

*obovatum* W. *China?* Frutex aromaticus, ramis 4angulis asperis, foliis obovato-oblongis glabriusculis, floribus axillaribus breviſſime pedunculatis albis.

## 2139. TOZZIA.

*alpina*. *Alp. Europ. med.* Herba erecta ramosa glabriuscula, radice squamata, foliis sessilibus ovatis paucidentatis, floribus axillaribus pedunculatis solitariis flavis.

## 2140. HEMIPHRAGMA Wall.

*heterophyllum* Wall. *Nepal.* Herba prostrata, foliis inferioribus cordato-ovatis superioribus linearibus, floribus fasciculatis roseis.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 2141. JOSEPHINIA Vent.

*Imperatricis* Vent. 1. J. germinibus 4-5locularibus, foliis elliptico-lanceolatis acutis ſubtus cauleque pubeſcentibus, laciniis calycis aequalibus. *Nov. Holl. occid.*

*grandiflora* R. Br. 2. J. germinibus 8locularibus, foliis lanceolatis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, caule glabro, lacinia calycis ſuprema abbreviata. *Nov. Holl.*

## 2142. PEDALIUM.

*Murex* *Ind. or. Ceylon.* Herba erecta caule tomentoſo, foliis ovatis ſinuato-dentatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis flavidis moſchum redolentibus.

## 2143. AVICENNIA.

*tomentoſa* 1. A foliis oblongo-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Intra tropicos totius mundi. Nov. Zeeland?* (A. reſinifera Forſt., Sceura (melius Schurah) marina Forsk. Bontia germinans L. ſpec. ed. 2.)

*nitida* Jacqu. 2. A. foliis lanceolatis utrinque nitidis. *Martinic.*

## 2144. LIMOSELLA.

*aquatica* *Europ. Amer. bor. Nov. Holl.* Herba humilis, foliis ſpathulato-linearibus longe petiolatis, ſcapis 1floris breviſſimis, floribus rubentibus. (L. auſtralis R. Br., tenuifolia Nuttall.)

## 2145. ERINUS.

* *Foliis integerrimis.*

*aethiopicus* Thunb. 1. E. annuus, caule erecto hirſuto, foliis linearibus villoſis, floribus ſpicatis. *Afr. auſtr.*

*villoſus* Thunb. 2. E. annuus, caule erecto hirto, foliis lanceolatis integerrimis tomentoſis, floribus ſpicatis. *Afr. auſtr.*

*ſimplex* Thunb. 3. E. annuus, caule ſimplici pubeſcente, foliis oblongis obtuſis integerrimis pubeſcentibus, ſpica faſtigiata. *Afric. auſtr.*

*maritimus* Thunb. 4. E. decumbens fruteſcens, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis glabris, ſpica denſa terminali. *Afric. auſtr.*

** *Foliis dentatis, ſerratis.*

*Lychnidea* Thunb. 5. E. erectus ſuffruteſcens, foliis linearibus apice ſubdentatis ciliatis, ſpica terminali, bracteis oblongis, tubo corollae pubeſcente. *Afr. auſtr.* (E. capenſis L.)

*fragrans* Ait. 6. E. ſuffruticoſus villoſus, foliis ſpathulato-linearibus dentatis ſubtus ſubtomentoſis, floribus ſpicatis,

catis, bracteis elongatis, laciniis limbi integris. *C. B. S.* (Selago Lychnidea L.)

*africanus* 7. E. caule debili flexuoso villoso, foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, spica elongata, tubo corollae glabriusculo. *C. B. S.*

*patens* Thunb. 8. E. herbaceus ramosissimus glaber, foliis obovatis petiolatis serratis, floribus axillaribus pedunculatis. *Afric. austr.*

*alpinus* 9. E. herbaceus villosiusculus, foliis spathulatis crenatis, floribus corymbosis. *Europ. med. alp.*

*selaginoides* Thunb. 10. E. herbaceus decumbens hirsutus, foliis obovatis dentatis villosis, capitulis folliosis. *Afric. austr.*

*tomentosus* Thunb. 11. E. herbaceus erectus hirsutus, foliis oblongis serratis tomentosis, floribus axillaribus pedunculatis. *Afr. austr.*

*incisus* Thunb. 12. E. fruticosus ramosus, foliis ovatis obtusis inciso-serratis tomentosis, floribus racemosis. *C. B. S.*

*tristis* Thunb. 13. E. herbaceus glaber, foliis ovato-oblongis inciso-dentatis, floribus solitariis pedunculatis. *C. B. S.*

## 2146. LINDERNIA.

*Pyxidaria* 1. L. caule procumbente, foliis oblongis integerrimis 3nerviis, pedunculis axillaribus 1floris demum elongatis. *Europ. med.* (L. Pyxidaria Pers. est Gratiola dilatata Mühl. syst. 1. p. 39. eadem ac Gr. anagalloidea Mx. Huc et Gratiola inundata Kit.)

*montevidensis** 2. L. caule procumbente ramoso, foliis spathulato-linearibus enerviis, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus foliaceis. *Monte Video.* Sello.

## 2147. MANULEA.

* *Fruticosae.*

*microphylla* Thunb. 1. M. foliis fasciculatis confertis linearibus minutis, floribus racemosis terminalibus. *Afric. austr.*

*linifolia* Thunb. 2. M. foliis subfasciculatis linearibus subintegerrimis scabris, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Afric. austr.*

*revoluta* Thunb. 3. M. foliis linearibus obtusis oppositis erectis margine revolutis villosiusculis, floribus subracemosis. *Afric. austr.*

*viscosa* W. 4. M. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis glanduloso-pilosiusculis, floribus racemosis, staminibus exsertis. *Afric. austr.*

*coerulea* Thunb. 5. M. foliis lineari-lanceolatis dentatis tomentosis, floribus subracemosis, tubo corollae breviissimo. *Afric. austr.*

*integrifolia* 6. M. foliis ovatis obtusis integerrimis glabris, floribus axillaribus racemosis. *C. B. S.*

*tomentosa* 7. M. foliis obovatis obtusis crenatis tomentosis, floribus thyrsoideis terminalibus. *C. B. S.*

*virgata* Thunb. 8. M. foliis obovatis acutis ſerratis villoſis, ramis virgatis, floribus alternis remotis. *C. B. S.*

*incana* Thunb. 9. M. foliis ſubſpathulatis inaequaliter dentatis piloſo-caneſcentibus, faſciculis thyrſoideis longe pedunculatis. *C. B. S.* (M. anguſtifolia Link.)

*cuneifolia* Thunb. 10. M. foliis obovatis acutiusculis ſerratis ſupra glabris ſubtus piloſis, ſpicis cylindricis. *C. B. S.*

*argentea* Thunb. 11. M. foliis petiolatis obovatis dentato-ſerratis ſubtus argenteo-punctatis, floribus axillaribus longe pedunculatis. *C. B. S.*

*hiſpida* Thunb. 12. M. foliis petiolatis ovatis ſerratis utrinque ramisque hiſpidis, floribus axillaribus ſubcorymboſis. *C. B. S.* (M. oppoſitifolia Vent.)

** *Herbaceae.*

*capenſis* Thunb. 13. M. erecta hirſuta, foliis linearibus dentatis calycibusque villoſo-viſcoſis, racemis terminalibus faſtigiatis. *C. B. S.* (Büchnera L. W.)

*aethiopica* Thunb. 14. M. erecta glabra, foliis lineari-lanceolatis paucidentatis, racemis faſtigiatis, calycibus pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* (Büchnera L. W.)

*rubra* Thunb. 15. M. erecta villoſa, foliis lanceolatis dentatis, racemi ſecundi pedunculis remotis. *C. B. S.*

*altiſſima* Thunb. 16. M. caule elongato ſubaphyllo, foliis infimis lanceolatis remote dentatis pubeſcentibus, racemis ſpicatis. *C. B. S.*

*corymboſa* Thunb. 17. M. caule elongato glabro ſubaphyllo, foliis infimis obovatis crenatis glabriusculis, verticillis racemoſis ſubumbellatis. *C. B. S.*

*thyrſiflora* Thunb. 18. M. erecta pubeſcens, foliis obovatis crenatis tomentoſis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

*Cheiranthus* 19. M. caule elongato pubeſcente oligophyllo, foliis infimis obovato-oblongis inciſo-ſerratis villoſo-tomentoſis, floribus remotis axillaribus pedunculatis. *Afric. auſtr.* (Lobelia L. ſpec. 1. Nemia Berg.)

*hirta* Thunb. 20. M. caule erecto foliisque obovatis duplicato-ſerratis hirſutis, floribus remotis axillaribus. *Afr. auſtr.*

*capillaris* Thunb. 21. M. caule erecto, ramis capillaribus, foliis caulinis obovatis paucidentatis glabris, rameis linearibus, ſpicis ovatis. *C. B. S.*

† *divaricata* Thunb. 22. M. ramis divaricato-decumbentibus foliisque ovato-ellipticis obtuſis dentatis piloſis, ſpica terminali faſtigiata, calyce bilabiato. *C. B. S.*

*heterophylla* Thunb. 23. M. caule ſimplici foliisque villoſis, inferioribus ovatis ſubdentatis ſuperioribus linearibus ſubintegerrimis, capitulis terminalibus globoſis. *C. B S.*

*plantaginea* Thunb. 24. M. caule decumbente pubeſcente, foliis obovatis ſubdentatis glabris, capitulis terminalibus, calycibus ſublanatis. *Afric. auſtr.*

*capitata* Thunb. 25. M. caule erecto foliisque ovato-lanceolatis ſerratis hirſutis, capitulis globoſis. *Afric. auſtr.*

*cephalotes* Thunb. 26. M. caule erecto foliisque ſeſſilibus oblongis eroſo-ſerratis glabris, floribus ſubumbellatis. *C. B. S.*

*cryſtallina* Weinm. 27. M. caule erecto foliisque ovatis obtuſis duplicato-ſerratis papuloſis, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

*indica* Lour. 28. M. caule erecto foliisque ovato-oblongis integerrimis incano-villoſis, floribus terminalibus congeſtis ſubcapitatis. *Cochinchina.*

*foetida* W. 29. M. caule erecto foliisque ovato-oblongis inciſo-dentatis glabriusculis, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis. *C. B. S.* (Büchnera Andr.)

†*antirrhinoides* Thunb. 30. M. caule erecto pubeſcente, foliis oblongis acutis inaequaliter ſerratis glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.*

*rhynchantha* Link. 31. M. caule erecto ſuperne foliisque obovatis ſerratis pubeſcentibus, ſpicis aggregatis, corollae laciniis lineari-filiformibus. *C. B. S.*

*violacea* Link. 32. M. caule erecto foliisque oblongis obtuſis denticulatis glabris, floribus racemoſis. *C. B. S.*

*cordata* Thunb. 33. M. caule decumbente radicante foliisque petiolatis cordatis ſerratis pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

*pinnatifida* Thunb. 34. M. ramis divaricatis foliisque oblongis inciſo-pinnatifidis pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.* (Sutera glanduloſa Roth.?)

## 2148. HORNEMANNIA W.

*bicolor* W. *Ind. or.* Herba annua, ramis divaricatis aſcendentibus, floribus racemoſis albo-flavis. (Gratiola goodenifolia Hornem.)

## 2149. CONOBEA Aubl.

*aquatica* Aubl. 1. C. caule procumbente foliisque reniformibus dentatis amplexicaulibus glabris, pedunculis axillaribus 1floris elongatis. *Guiana.*

*viſcoſa** 2. C. caule erecto ſuperne viſcoſo, foliis lanceolatis argute ſerratis glaberrimis, pedunculis ſubgeminis folio brevioribus. *Braſil.*

*borealis** 3. C. caule erecto pubeſcente, foliis ſubconnatis lineari-lanceolatis apice denticulatis, pedunculis axillaribus folia aequantibus. *Amer. bor.* (Collinſia verna Nutt.? Gratiola acuminata Walt., neglecta Torr. Antirrhinum tenellum Pursh.?)

†*indica** 4. C. caule erecto glabro, foliis verticillatis, inferioribus linearibus pinnatifidis ſuperioribus lanceolatis 3nerviis apice ſerrulatis, verticillis ſpicatis terminalibus. *Ind. or.* (Stemodia aquatica W. Cyrilla Roxb.) Simillima Limnophilis, ſed capſ. 4valvis.

## 2150. RHINANTHUS M. B.

*orientalis* 1. Rh. calycis labio ſup. obtuſo emarginato, corollae labio ſup. incurvo. *Aſia minor. Caucaſ.*

*Elephas* 2. Rh. calycis labio ſup. acuto integro, corollae lab. ſup. ſubulato recto. *Calabria. Aſia minor.*

## 2151. ALECTOROLOPHUS M. B.

*Crista galli* — *Europ. Asia. Amer. bor.* Herba erecta glabra superne ramosa, caule submaculato, foliis lanceolatis serratis, floralibus ovatis, calyce membranaceo glabro vel hirsuto. *Hinc varietates:* Rhinanthus Alectorolophus Poll. (Rh. hirsutus Lam., villosus Pers.), qui omnino semina marginata habet: Rhin. major Ehrh. (glaber Lam.): Rhin. minor Ehrh., alpinus Baumg., pulcher Schummel.)

Sub Rhinantho indico tres latent diversae plantae, mihi juxta ignotae. Pluknetii longe alia ac Burmanni et ab his iterum differt Willdenowii, quae, calyce foliaceo subdiphyllo insignis, ob fructus defectum determinari nequit.

## 2152. GYMNANDRA Pall.

* *Labio corollae inf. plerumque bisido.*

*integrifolia* W. — 1. G. foliis radicalibus caulinisque oblongis utrinque attenuatis integerrimis, spica oblonga, antheris subsessilibus. *Daouria.* (Gymn. borealis Pall., Bartsia Gymnandra L. suppl.)

*gracilis* W. — 2. G. foliis inaequaliter serratis, radicalibus oblongis longe petiolatis, caulinis sessilibus ovato-oblongis, spica laxa cylindrica, filamentis lanceolatis lab. sup. aequantibus. *Inf. Aleut.*

*elongata* W. — 3. G. foliis crenatis, radicalibus oblongis elongatis, caulinis ovatis, spica elongata, filamentis lab. sup. brevioribus. *Sibir. or.*

*ovata* W. — 4. G. foliis radicalibus oblongis subduplicato profunde dentatis, caulinis ovatis remote serratis, spica ovato-elliptica, filamentis lab. sup. brevioribus. *Sibir. or. Camtschatca. Inf. Aleut. Ora occid. Amer. bor.* (Bartlia Gymnandra Pursh.)

** *Labio cor. inf. plerumque 3fido.*

*altaica* W. — 5. G. foliis obtuse serratis, radicalibus oblongis longe petiolatis, caulinis sessilibus ovatis, spica cylindrica, bracteis flore brevioribus, antheris subsessilibus. *Imaus. Camtschatca.* (Lagotis glauca Gärtn.)

*minor* W. — 6. G. foliis oblongo-lanceolatis subserratis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, spica cylindrica, filamentis lab. sup. crenatum aequantibus. *Sibir. or.*

*dentata* W. — 7. G. foliis profunde dentato-serratis oblongis, spica laxa cylindrica, filamentis lab. sup. integerrimum aequantibus. *Sibir. or.*

*reniformis* W. — 8. G. foliis radicalibus reniformibus crenatis, caulinis subrotundo-ovatis serratis, spica densa cylindrica, filamentis lab. sup. emarginato brevioribus. *Inf. Aleut.*

*Stelleri* Ledeb. 9. G. foliis radicalibus oblongis crenatis petiolatis, caulinis amplexicaulibus ſubrotundis obtuſis integerrimis, ſpica ovata, filamentis lab. ſup. integerrimum aequantibus. *Camtſchatca.*

## 2153. BARTSIA.

*Trixago* 1. B. caule ſimplici, foliis lanceolatis, remote obtuſe profundeque ſerratis, floribus ſpicatis ſub-4fariam imbricatis, calycibus villoſis, labio cor. inf. dilatato ſuperius depreſſum excedente. *Italia. Gallia auſtr. Luſitania. Graecia. Syria. Caucaſ.* (Rhinanthus W., Alectorolophus M.B., Bellardia All. Trixago rhinanthina Link.) Rhinanthus maximus W. verſicolor Lam. ſunt varietates.

*viſcoſa* 2. B. caule ſimplici villoſo ſuperne glanduloſo-viſcoſo, foliis oblongo-lanceolatis profunde ſerratis ſuperioribus alternis, floribus axillaribus remotiusculis, labio cor. inf. dilatato labium ſup. aſcendens ſubaequante. *Anglia. Gallia auſtr. Italia. Graecia.* (Euphraſia pratenſis Sebaſt.)

*alpina* 3. B. caule ſimplici villoſo, foliis omnibus oppoſitis ſubcordato-ovatis ſerratis, floribus axillaribus oppoſitis, calycibus ſubviſcoſis. *Alp. Europ. med. et bor. Amer. bor.*

*Fagonii* Lapeyr. 4. B. caule ſimplici villoſo, foliis oppoſitis ſubcordato-ovatis remote obtuſeque ſerratis, floribus ſpicatis, calycibus pubeſcentibus. *Pyren.* (B. ſpicata Ram. Rhinanthus Poir.)

*bicolor* Cand. 5. B. caule ſimplici villoſo, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis remote ſerratis, floralibus integerrimis, floribus ſpicatis glanduloſo-piloſis. *Inf. pulcra ad Armoricam.*

*latifolia* Sm. 6. B. caule erecto hirſuto, foliis oppoſitis ovatis inciſo-ſerratis, floralibus ſubpalmatis, verticillis ſpicatis, labio cor. ſup. abbreviato. *Europ. auſtr.* (Euphraſia L.)

*Odontites* Hudſ. 7. B. caule erecto ramoſo foliisque oppoſitis lanceolatis ſerratis pubeſcentibus, racemis ſpicatis ſecundis, ſtaminibus exſertis. *Europ.* (Euphraſia L. E. verna Bellard. et ſerotina Lam. ſunt varr.)

*capenſis** 8. B. caule ſimplici foliisque lanceolatis dentatis villoſis, floribus verticillato-ſpicatis, calycibus viſcoſis. *C. B. S.* (Büchnera africana L., Rhinanthus capenſis Thunb.)

*ſcabra** 9. B. caule ſubramoſo hirſutiusculo, foliis ovatis dentatis ſcabris, floribus ſpicatis, bracteis foliaceis inciſo-dentatis. *C. B. S.* (Rhinanthus Thunb.)

*triſida** 10. B. caule ſimpliciſſimo ſubtomentoſo, foliis 3partitis linearibus pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, laciniis calycis elongatis. *Aſia minor.* (Rhinanthus Vahl.)

## 2154. LAMOUROUXIA Kunth.

*virgata* Kunth. 1. L. fruticosa ramosa, ramis teretiusculis, foliis lineari-lanceolatis obsolete serrulatis glabris, laciniis calycis lanceolatis integerrimis. *Quito.*

*serratifolia* Kunth. 2. L. herbacea ramosa, ramis 4gonis, foliis lineari-lanceolatis inciso-serratis, laciniis calycis lato-lanceolatis integerrimis. *Nov. Granat.*

*rhinanthifolia* Kunth. 3. L. herbacea, ramis sub-4gonis pubescentibus, foliis subcordato-ovatis argute serratis pilosis, laciniis calycis ovatis serratis. *Nov. Hispan.*

*sylvatica* Kunth. 4. L. herbacea subvolubilis, ramis teretibus foliisque oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis inaequaliter serratis pilosis, laciniis calycis serrulatis. *Peru.*

*viscosa* Kunth. 5. L. herbacea glanduloso-pilosa superne viscosa, foliis lanceolatis acuminatis serrulatis incano-tomentosis, laciniis calycis lanceolatis integerrimis. *Mexico.*

*xalapensis* Kunth. 6. L. herbacea pubescens, ramis teretiusculis, foliis lanceolatis acuminatis argute serratis glabris, laciniis calycis integerrimis. *Mexico.*

*multifida* Kunth. 7. L. caule simpliciusculo foliisque pinnatifidis linearibus glabriusculis, calycis farinosi laciniis lanceolatis integerrimis. *Nov. Hispan.*

## 2155. CASTILLEIA Mut. (Folia alterna.)

* *Fruticosae.*

*integrifolia* L. suppl. 1. C. foliis linearibus integerrimis 3nerviis hispidis, floribus spicatis, corolla calycem superante. *Nov. Hispan. Nov. Granat.*

*tolucensis* Kunth. 2. C. caule procumbente, foliis lanceolatis obtusis hispidis, superioribus 3fidis, floribus axillaribus sessilibus, corolla calycem aequante. *Mexico.*

*moranensis* Kunth. 3. C. caule prostrato, foliis lanceolatis acutis 3nerviis hispidis, superioribus 3fidis, floribus axillaribus sessilibus, corolla calycem superante. *Mexico.*

*coronopifolia* Vent. 4. C. caule erecto, foliis linearibus hispidis integerrimis 3fidisque, floribus racemosis secundis. *Nov. Granat.*

*nubigena* Kunth. 5. C. caule erecto, foliis linearibus 3fido-pinnatifidis hirsutissimis, floribus axillaribus breviter pedunculatis, calyce ventricoso corollam subaequante. *In monte Pichincha.*

*fissifolia* L. suppl. 6. C. caule erecto, foliis linearibus 3fido-pinnatifidis hirsutissimis, floribus racemosis, corolla calycem tubulosum superante. *Nov. Granat.*

** *Herbaceae.*

*vallida** 7. C. caule simplici, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis subpubescentibus, floralibus subdentatis, dentibus calycis acutis. *Sibir. Amer. bor.* (Bartsia L. Semina membrana laxa reticulata obvoluta).

*acuminata** 8. C. foliis linearibus elongatis acuminatis 3nerviis, floralibus oblongis longiſſime acuminatis flores ſuperantibus, dentibus calycis acutis. *Ora occ. Amer. bor. Inſ. Aleut.* (Bartſia Pursh.)

*lithoſpermoides* Kunth. 9. C. foliis lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis 3nerviis hiſpidis, floralibus apice dilatatis coloratis, dentibus calycis obtuſis. *Nov. Hiſpan.*

*ſcorzoneraefolia* Kunth. 10. C. foliis linearibus acuminatis baſi dilatatis amplexicaulibus hiſpidis, floralibus coloratis, dentibus calycis acutiusculis. *Nov. Hiſpan.*

*coccinea** 11. C. foliis linearibus inciſo-pinnatifidis, floralibus dilatatis coloratis ſub-3fidis flores ſuperantibus, dentibus calycis obtuſis. *Amer. bor.* (Bartſia L. Euchroma Nuttall.)

*grandiflora** 12. C. foliis linearibus ſub-3fidis hiſpidis, laciniis divaricatis, floralibus ſimilibus viridibus. *Louiſiana ſuper.* (Caſt. ſeſſiliflora Pursh. Euchroma grandiflora Nutt.)

## 2156. LAFUENTEA Lag.

*rotundifolia* Lag. *Hiſpan. auſtr.* Suffrutex glanduloſo-viſcoſus graveolens, foliis decuſſatis reniformibus crenatis, ſpicis axillaribus pedunculatis ſolitariis.

## 2157. EUPHRASIA.

* *Foliis linearibus.*

*tenuifolia* Perſ. 1. E. caule virgato glabro, ramis filiformibus, foliis lineari-ſetaceis, floribus ſubſpicatis ſecundis, calycibus glabris, antheris barbatis. *Luſitania.* (E. linifolia Brot., filifolia Link., ſpiralis Pourr. in W. herb.?)

*linifolia* 2. E. caule virgato, ramis patentiſſimis pubeſcentibus, foliis ſubpetiolatis linearibus ſcabris, calycibus axillaribus alternis piloſiusculis. *Italia. Gallia auſtr.*

*tricuſpidata* 3. E. caule ramoſo pubeſcente, foliis linearibus apice dilatatis 3dentatis, floribus axillaribus oppoſitis pedunculatis. *Mons Baldus.* Zanon. *Italia ſuperior.*

†*coromandelina* Rottl. 4. E. caule ſimpliciusculo humili, foliis linearibus ſub-3fidis ſerrulatis, floribus axillaribus pedunculatis, fauce corollae inflata. *Coromandel.*

*lutea* 5. E. caule ſubramoſo glabriusculo, foliis linearibus ſerratis ſuperioribus integerrimis, floribus diſtiche racemoſis, genitalibus longe exſertis. *Europ. med. et auſtr.* (E. Coris Crantz.)

*rigidifolia* Bivon. 6. E. caule baſi 3fido ſtricto, foliis linearibus obtuſiusculis ſubtus convexis erectis calycibusque ſtrigilloſis, ſuperioribus remotis, floribus ſpicatis alternis, corollis calycem excedentibus. *Sicil.*

*corſica* Loiſ. 7. E. caule baſi procumbente foliisque linearibus integerrimis hiſpidiusculis, floribus ſubracemoſis, calycibus obtuſis corollam ſubaequantibus. *Corſica.*

*glutinoſa* M. B. 8. E. glanduloſo-piloſa viſcoſa, foliis linearibus carnoſis integerrimis, floribus ſubracemoſis, corolla calycem ſuperante. *Tauria. Caucaſ.*

*purpurea* Desf. 9. E. caule ramoſo colorato foliisque linearibus patentibus rigidulis glabris, floribus racemoſis ſecundis, ſtaminibus corollam aequantibus, capſula ſuperne hirſuta. *Afric. bor.*

*longiflora* Lam. 10. E. viſcido-pubeſcens, foliis oppoſitis linearibus obtuſis integerrimis, rameis imbricatis, floribus ſecundis, tubo corollae filiformi calycem triplo ſuperante. *Hiſpan.*

† *aſpera* W. 11. E. foliis linearibus calloſo-hiſpidis, floribus alternis ſeſſilibus, tubo corollae ſuperne inflato calycem triplo ſuperante. *Guinea.* Iſert.

*paludoſa* R. Br. 12. E. foliis linearibus acutiusculis paucidentatis glabris, rameis diſtantibus, floribus ſpicatis inferioribus distinctis. *Nov. Holl.*

*melampyroides* Humb. 13. E. caule ramoſo, ramis retrorſum hiſpidis, foliis linearibus apice obtuſe dentatis hiſpidiusculis, floribus racemoſis, calycibus glanduloſo-piloſis, ſtaminibus exſertis, capſula piloſa. *Quito.* (E. hiſpida W. herb.)

*ſantolinaefolia* Humb. 14. E. glanduloſo-piloſa viſcida, foliis linearibus obtuſis margine revolutis crenatis, floribus axillaribus pedunculatis, corolla calycem ſuperante. *Nov. Granat.*

** *Foliis ſublanceolatis.*

*Bocconi* Guſſon. 15. E. ſuffruticoſa elata, foliis lanceolato-linearibus integerrimis glabris, inferioribus margine ſcabris, racemis confertis ſecundis, bracteis calycibusque ciliatis, ſtaminibus exſertis. *Sicil.*

*viſcoſa* 16. E. herbacea viſcoſo-pubeſcens, foliis linearilanceolatis 3nerviis integerrimis, racemis ſecundis, corolla calycem glutinoſum triplo ſuperante. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

*alpina* Lam. 17. E. herbacea ramoſo-glabriuscula, foliis oblongo-lanceolatis ſetaceo-ſerratis ſubinciſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, calycibus ariſtatis. *Alp. Europ. med.* (E. ſalisburgenſis Funk. Hopp., pectinata Tenor.)

*kaliformis* Pourr. 18. E. herbacea ſtricta hiſpida, foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſubcarnoſis abbreviatis, racemis terminalibus elongatis. *Hiſpan.*

*ſtricta* Humb. 19. E. herbacea ſtricta hiſpidiuscula, foliis linearilanceolatis obtuſiusculis crenatis, floribus racemoſo-ſpicatis terminalibus, ſtaminibus ſubincluſis, capſula piloſa. *Quito.*

*mutica* Humb. 20. E. herbacea ſcandens hiſpida, foliis linearilanceolatis obtuſis crenato-ſerratis, floribus racemoſis ſubſecundis, antheris muticis, capſula hirſuta. *Peru.*

*cuneata* Forſt. 21. E. ramoſa glabriuscula, foliis cuneatis apice 3dentatis, floribus racemoſis. *Nov. Zeeland. Terra Diemen.* (E. collina R. Br.)

*scabra* R. Br. 22. E. glanduloso-pubescens scabra, foliis lanceolatis inciso-dentatis, corollae pubescentis laciniis integris. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*arguta* R. Br. 23. E. pubescens, foliis lanceolatis inciso-pinnatifidis scabris, calycibus bracteisque cuspidatis, corollae laciniis integris. *Nov. Holl.*

*** *Foliis subovatis.*

*officinalis* 24. E. glabriuscula, foliis subsessilibus ovatis serratis, floribus axillaribus oppositis, calycibus eglandulosis, laciniis corollae emarginatis. *Europ. Amer. bor.* (E. minima Jacqu., imbricata Pers.)

*Rostcoviana* Hayn. 25. E. pubescens, foliis sessilibus ovatis obtuse inciso-serratis, calycibus glanduloso-pilosis, corollae amplae laciniis emarginatis. *Europ. Camtschatca.* (E. mollis Ledeb. var.)

*tatarica* Fisch. 26. E. caule stricto villoso, foliis ovatis setaceo-serratis, floribus axillaribus sessilibus, corolla calycem subaequante. *Sibiria.*

*asperrima* Link. 27. E. foliis ovatis obtuse serratis lineato-rugosis asperis, floribus spicatis, caule tereti laevi. *Lusitania.* (E. aspera Brot.)

*diemenica** 28. E. foliis cuneatis 3-5crenatis glabris, ramorum fertilium distantibus, sterilium decussatis, laciniis corollae emarginatis. *Terra Diemen.* (E. alpina R. Br.)

*tetragona* R. Br. 29. E. foliis subovalibus 3-5dentatis obtusis glabris, caule 4gono, calycibus subsessilibus obtusis glabris, laciniis corollae inferioribus emarginatis. *Terra Diemen.*

*striata* R. Br. 30. E. foliis bracteisque subpalmato-5lobis glabris, caule ascendente, floribus dense spicatis, calycibus acutiusculis glabris, laciniis corollae retusis striatis. *Terra Diemen.*

*speciosa* R. Br. 31. E. foliis ovatis inciso-crenatis decussatis caulequ erecto scabris, calycibus acutiusculis pubescentibus, laciniis corollae retusis. *Nov. Holl.*

## 2158. PEDICULARIS.

**Galea corollae rostrata.*

*longiflora* Rudolph. 1. P. tubo corollae longissimo filiformi, galea falciformi hiante, calyce 2fido foliaceo, foliis pinnatifidis linearibus, laciniis obtusis abbreviatis crenato-cristatis, caule humili. *Sibir. orient.*

*grönlandica* Retz. 2. P. galea acuminata declinata corollam claudente, calyce glabro 10dentato, dentibus alternis minoribus, floribus laxe spicatis, foliis lanceolatis pinnatifidis, laciniis linearibus serrulatis. *Grönland. Ad fl. Columbiam Amer. bor.* (Flores rosei.)

*incarnata* Jacqu. 3. P. galea porrecta acuminata truncata hiante, calyce 5fido villoso, floribus subspicatis alternis, foliis sub-2pinnatisidis, laciniis dentatis. *Alp. Europ. med.* (P. rostrato-spicata Crantz.)

*roſtrata* 4. P. galea porrecta truncata hiante, calyce 5fido ſubfoliaceo colorato glabro, floribus racemoſo-congeſtis bracteatis, foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus dentatis diſtantibus, caule aſcendente. *Alp. Europ. med.* (P. roſtrato-capitata Crantz., caeſpitoſa Sieber.)

*tuberoſa* 5. P. galea porrecta emarginata hiante declinata labium inferius excedente, calycibus 5fidis foliaceis hirſutis, floribus ſpicatis bracteatis, foliis 2pinnatifidis dentatis hirſutiusculis, caule aſcendente. *Alp. Europ. med.* (P. aſcendens Schleich. Sternb., ſummana *Pollin. var.) (Flores flavi.)

*vireſcens* Hartm. 6. P. galea porrecta acuta, calycibus 5fidis, ſpica folioſa, foliis pinnatifidis. *Scandinavia.* (P. folioſa Gunner.)

*gyroflexa* Vill. 7. P. galea porrecta emarginata labium inferius aequante, calycibus 5fidis foliaceis, floribus ſpiratim ſpicatis bracteatis, caule aſcendente. *Alp. Europ. med.* (Flores purpurei.)

*aſplenifolia* Flörk. 8. P. galea porrecta cernua truncata hiante labium inferius aequante, calycis 5fidi ſublanati laciniis recurvis, floribus ſubracemoſis, foliis pinnatifidis dentatis, caule aſcendente. *Alp. noric. dinar.* (P. atrorubens Cand.) (Flores purpurei.)

*uncinata* Steph. W. 9. P. galea falcata porrecta acuta emarginata, calyce 5dentato glabro, ſpica aphylla elongata, foliis pinnatifidis argute ſerratis. *Sibir. bor.* (P. incarnata L.)

*tanacetifolia* Adam. 10. P. galea ſubporrecta truncata corollam claudente, calycibus 5dentatis hirſutis, foliis pinnatifidis dentatis, caule aſcendente hirſuto. *Sibir. bor.*

*compacta* W. 11. P. galea porrecta emarginato-crenulata, calyce 5fido glabro obtuſo, ſpica capitata aphylla, foliis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis. *Sibir.*

*Romanzovii* Chamiſſ. 12. P. galea acuta horizontali abbreviata, calyce 5dentato glabro, ſpica pauciflora bracteata, foliis pinnatifidis lanceolatis ſerrulatis, caule erecto. *Camtſchatca.* (Flores purpurei.)

*lapponica* 13. P. galea porrecta truncata hiante, racemis ſpicatis laxis, calyce 2fido 5dentato, foliis lanceolatis inciſo-pinnatifidis denticulatis, caule erecto. *Lappon. Norveg. Sibir. Labrador.* (Flores flavi.)

*reſupinata* 14. P. galea acutiuscula, labio inferiori oblique flexo, calycibus 2fidis truncatis lanatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis lanceolatis profunde ſerratis, ſerraturis crenatis, caule elato ſimplici. *Sibir.*

** *Galea reduncа.*

*grandiflora* Chamiſſ. 15. P. galea elongata hiante apice breviter reduncа, calyce 5fido foliaceo, caule humili paucifloro, foliis 2pinnatis abbreviatis. *Ora occ. Amer. bor. ſuo circulo arctico.*

**** Galea obtusiuscula sub apice 2dentata.*

*† Calyce bifido s. bilabiato.*

*palustris* 16. P. galea apice obtuse 2dentata, calyce foliaceo, floribus subsolitariis pedunculatis, foliis 2pinnatifidis, caule erecto ramoso. *Europ.*

*euphrasioides* Steph. 17. P. galea apice acute 2dentata, calycibus obtusis 2fidis, floribus laxe racemosis, bracteis integerrimis, foliis lanceolatis sinuato-pinnatifidis denticulatis, caule ramosissimo. *Sibir. bor. Terra Labrador.*

*aequinoctialis* Kunth. 18. P. galea truncata cuspidato-2dentata, calycibus hinc fissis undulatis, floribus spicatis, foliis lanceolatis pinnatifidis serrulatis pubescentibus, caule prostrato radicante. *Mexico.*

*striata* Pall. 19. P. galea obtusa sub apice 2dentata, calyce glabro 2labiato $\frac{3}{2}$, floribus spicatis, bracteis integerrimis, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus serrulatis. *Davuria.*

*canadensis* 20. P. galea obtusa dentibus sub apice 2 setaceis, calyce oblique fisso integerrimo incano-pubescente, spica abbreviata foliata, foliis pinnatifidis incisocrenatis laevibus. *Amer. bor.* (Flores albi.)

*ramosa* Wormsk. 21. P. galea obtusa sub apice 2setosa, calyce 2labiato $\frac{3}{2}$ 5nervio, floribus racemosis bracteatis, foliis pinnatifidis serrulatis subtus cauleque ramoso pubescentibus. *Grönland.* (Flores lutei.)

*†† Calyce 5fido.*

*sylvatica* 22. P. galea truncata acute 2dentata, calyce inaequaliter 5fido crenulato, floribus subsolitariis pedunculatis, foliis 2pinnatifidis, caule erecto subramoso. *Europ.*

*myriophylla* Pall. 23. P. galea falcata acuta sub apice 2dentata, calyce inaequaliter 5fido hirsuto, foliis 2pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis serratis, caule erecto ramoso. *Imaus.*

*altaica* Steph. 24. P. galea obtusa emarginata 2dentata, calyce 5dentato glabro, floribus spicatis, foliis lanceolatis 2pinnatifidis hirsutiusculis, laciniis linearibus axi proximis decussatis. *Imaus.*

*rubens* Steph. 25. P. galea emarginata crenulata, dentibus sub apice 2setaceis, calyce inaequaliter 5dentato glabro colorato, spica foliosa, foliis 2pinnatifidis linearibus acutis. *Sibir. media.*

*sudetica* W. 26. P. galea emarginata sub apice 2dentata, lobis labii inferioris lateralibus serrulatis, calycibus 5fidis hirsutis, foliis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis. *Sudetes. Sibiria. Amer. bor.*

*arctica* R. Br. 27. P. galea truncata 2dentata, filamentis longioribus hirsutis, calycibus 5fidis lanatis, foliis pinnatifidis, laciniis subovatis inciso-dentatis. *Inf. Melvill. Amer. bor.* (75° lat. bor.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*achillacifolia* Steph. 28. P. galeae falcatae declinatae collo angustato, dentibus sub apice 2 subulatis, calyce inaequaliter 5fido pubescente, racemo spicato elongato densifloro, foliis 2pinnatifidis linearibus dentatis. *Sibir.*

*villosa* Ledeb. 29. P. galea emarginata, dentibus brevissimis 2 sub apice, calyce 5fido villoso, spica compacta aphylla, foliis pinnatis, laciniis linearibus serratis, caule simplici villoso. *Sibir.*

*erioslachys* Ledeb. 30. P. galea depressa obtusa, dentibus sub apice 2 setaceis, calyce 5dentato lanato, spica compacta abbreviata, foliis pinnatis, laciniis linearibus serratis, caule simplici. *Sibir.*

*alopecuroides* Stev. 31. P. galea elongata obtusa sub apice 2dentata, calycibus 5dentatis dense lanatis, spica elongata bracteata, foliis pinnatifidis subtus incanis, laciniis linearibus serratis. *Sibir.*

*comosa* 32. P. galea oblique truncata 2dentata, calyce 5fido, spica densa, foliis sub-2pinnatis, laciniis linearilanceolatis argute serratis. *Gallia austr. Italia. Hungar. Transsylvan. Ucrania. Podolia. Sibiria.*

**** *Galea 3dentata.*

*fasciculata* Bellard. 33. P. galea adunca 3dentata, calyce 5fido foliaceo, floribus spicatis, foliis 2pinnatifidis hirsutis, laciniis obtuse denticulatis. *Italia superior. Gallia austr.*

***** *Galea obtusa integerrima.*

† *Calyce bifido s. bilabiato.*

*pallida* Pursh. 34. P. galea depressa obtusa, calyce 2fido rotundato, spica aphylla glabra, foliis lanceolatis crenatis dentatis. *Amer. bor.* (P. virginica Lam., lanceolata Mx., serotina Mühlenb., auriculata Sm. in Rees.)

*spicata* Pall. 35. P. galea abbreviata obtusa, calyce 2fido rotundato, bracteis subintegerrimis, spica terminali elongata densa, floribus inferioribus verticillatis, foliis quaternis lanceolatis sinuato-pinnatifidis crenatis. *Dauuria.*

†† *Calyce 5fido.*

*a. subfoliaceo.*

*Sceptrum* 36. P. galea obtusissima corollam claudente, calyce foliaceo obtuso, floribus remote spicatis bracteatis, foliis pinnatifidis, laciniis obtusis denticulatis. *Scandinavia. German. bor. Borussia. Hungar. Volhynia.*

*flava* Pall. 37. P. galea obtusa depressa hiante, calyce foliaceo ferrulato acuto, spica foliosa, foliis pinnatifidis, laciniis remotis linearilanceolatis acutis serratis. *Sibir. Olymp. Asiae minoris.* Sibthorp.

*caucasica* M.B. 38. P. galea erecta obtusa patente, lab. inf. dilatato, calycibus subfoliaceis subulatis serrulatis hirsutis, spica foliosa, foliis 2pinnatifidis linearibus serrulatis. *Caucas.*

*purpurascens* Chamiss. 39. P. galea subdeclinata obtusa, calycibus foliaceis hirsutis, spica foliosa, foliis pinnatifidis linearibus crenulatis. *Ins. Aleut.*

*parviflora* Sm. 40. P. galea obtusa labium inferius superante, calyce foliaceo, foliis sub-2pinnatifidis. *Ora occ. Amer. bor.* Menzies.

*capitata* Adam. 41. P. galea obtusa crenulata, calycibus foliaceis, floribus capitatis bracteatis, caule nudo, foliis radicalibus 2pinnatifidis, laciniis inciso-serratis obtusiusculis. *Insul. ostii Lenae.* (75° lat. bor.)

*acaulis* Scop. 42. P. galea erecta elongata obtusiuscula, calycibus foliaceis, pedunculis 1floris radicalibus aggregatis, foliis pinnatis hirsutis, foliolis ovatis incisoserratis sessilibus. *Carniolia. Carinthia. Italia super.* (Flores albi s. rubentes.)

*β. Calyce 5fido s. 5dentato membranaceo.*

*recutita* 43. P. galea obtusissima labium inferius multo superante, calycibus 5dentatis glabris, spica compacta foliosa, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis inciso-serratis. *Alp. Europ. med. Ora occ. Amer. bor.* (Flores purpurei.)

*foliosa* 44. P. galea villosa obtusissima labium inferius aequante, calycibus inaequaliter 5dentatis, spica foliosa, foliis 2pinnatifidis hirsutis, laciniis linearibus inciso-serratis. *Alp. Europ. med.* (Flores ochroleuci.)

*verticillata* 45. P. galea suberecta obtusa, labio inferiori dilatato, calycibus 5dentatis hirsutis, spica subinterrupta basi foliosa, fructuum rostris elongatis ensiformibus, foliis pinnatifidis, laciniis obtusiusculis crenulatis. *Alp. Europ. med. Sibir. Amer. bor.* (P. gladiata Mx.) (Flores purpurei.)

*interrupta* Steph. 46. P. galea sub-falcata obtusa, calycibus inaequaliter 5dentatis villosis, verticillis spicatis, bracteis ovatis integerrimis margine lanatis, foliis verticillatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis inaequaliter dentatis. *Sibir.*

*elata* W. 47. P. galea erecta truncata labium inferius multo superante, calycibus 5dentatis glabris, spica laxa foliosa elongata, bracteis sub-3fidis, foliis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis crenatis, caule elato. *Sibir. Louisiana.* (Flores purpurei.)

*Wilhelmsiana* M. B. 48. P. galea erecta obtusissima labium inferius multo superante, calycis lanati dentibus subulatis, spica compacta foliosa, caule lanato subaphyllo, foliis radicalibus 2pinnatifidis villosis. *Caucas.* (Flores purpurei.)

*condensata* M. B. 49. P. galea obtusa, calycis lanati dentibus inaequalibus, spica compacta foliosa, foliis 2pinnatifidis lineari-lanceolatis dentatis. *Caucas.* (Flores purpurei.)

*tristis* 50. P. galea obtusa margine villosa, calycibus 5fidis, spica compacta, foliis dentato-pinnatifidis, dentibus argute denticulatis. *Sibir.* (Flores flavi.)

*asparagoides* Lapeyr. 51. P. galea recurva obtusa, labio inf. erecto ipsam amplexante, calycibus glabris coloratis 5dentatis, spica oblonga bracteata, foliis 2pinnatis inaequaliter dentatis, radice tuberosa. *Pyren. orient.* (Fl. purpurei.)

*flammea* 52. P. galea erecta obtusa, laciniis lab. inf. angustis acutis, calycibus 5dentatis glabris, spica pauciflora, foliis pinnatis, foliolis reflexis oblongis obtusis crenulato-denticulatis, radice tuberosa. *Lappon. Island. Grönland. Labrador. Sibir. bor.* (Corolla fulva, galea coccinea.)

*versicolor* Wahlenb. 53. P. galea erecta truncata, laciniis lab. inf. rotundatis, calycibus 5dentatis pilosis, floribus spicatis, foliis pinnatis, foliolis reflexis oblongis obtusis inciso-dentatis, radice tuberosa. *Alp. Europ. med.* (P. flammea Suter. Cand. Baumgart.) (Corolla lutea, galea ferruginea.)

*Oederi* Vahl. 54. P. galea obtusa erecta, labio inf. dilatato rotundato, calycibus 5dentatis coloratis pilosis, floribus racemoso-spicatis remotiusculis foliatis, foliis pinnatis, foliolis ovatis inciso-serratis. *Norvegia.* (P. flammea Oeder. Gunner.) (Flores flavi 1-colores.)

*hirsuta* 55. P. galea arcuata obtusa, lobo medio labii inf. maximo emarginato, calycibus tubulosis 5dentatis hirsutis, floribus spicatis, foliis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis obtuse dentatis. *Lappon.* (Flores rosei.)

*abrotanifolia* Stev. 56. P. galea truncata recta patente, calycibus 5dentatis hirsutis, spica compacta bracteata, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis angustissimis distantibus serrulatis. *Sibir.*

*rosea* Jacqu. 57. P. galea erecta obtusa, lobo medio lab. inf. breviori, calycibus ventricosis 5dentatis villoso-lanatis, floribus spicatis, foliis 2pinnatifidis linearibus acutis. *Alp. Europ. med.* (P. hirsuta All.) (Flores rosei)

## 2159. MELAMPYRUM.

*cristatum* 1. M. spicis 4angularibus, bracteis cordatis coloratis dense imbricatis denticulatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Europ. nemora.*

*arvense* 2. M. spicis conicis laxis, bracteis coloratis pinnatifido-dentato-setaceis subtus punctatis, calycibus scabris, corollis clausis. *Europ. segetes.* (M. argyrocomum Fisch. var. bracteis albis.)

*barbatum* Kit. 3. M. spicis conicis laxis, bracteis virescentibus dentato-setaceis epunctatis ciliatis, calycibus villosissimis, corollis hiantibus. *Hungar. seget.*

*nemorosum* 4. M. floribus secundis lateralibus, bracteis cordato-lanceolatis dentatis, summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Europ. nemora.*

*pratense* 5. M. floribus secundis lateralibus remotis, bracteis viridibus haftato-dentatis, calycibus abbreviatis,

foliis lanceolatis integerrimis. *Europ.* (M. ſylvaticum Hudſ., vulgatum Perſ.)

*ſylvaticum* 6. M. floribus ſecundis lateralibus remotis, foliis bracteisque conformibus lineari-lanceolatis integerrimis, calycis dentibus elongatis. *Europ. alp.* (M. alpeſtre Perſ. ſaxoſum Baumg.)

*lineare* Lam. 7. M. floribus ſecundis lateralibus remotis, bracteis ſuperioribus latioribus baſi dentatis, calycis dentibus ſubelongatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Amer. bor.*

## 2160. ORTHOCARPUS Nutt.

*luteus* Nutt. *Ad fl. Miſſuri.* Herba annua ſimplex, foliis lineari-lanceolatis integerrimis *alternis*, floribus axillaribus ſeſſilibus, bracteis cuneatis divaricato-3fidis calycibusque viſcido-pubeſcentibus, corollae flavae tubo calycem ſubaequante.

## 2161. GOMARIA R. et P.

*racemoſa* R. et P. *Peru.* Arbor foliis oblongo-lanceolatis apice denticulatis, floribus racemoſis.

## 2162. SCROFULARIA.

* *Foliis ſimplicibus, indiviſis,*

† *ovatis, oblongis, lanceolatis.*

*cretacea* Fiſch. 1. Scr. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis ſerratis glabris, floribus racemoſis. *Sibir.*

*Sckellii* * 2. Scr. foliis lanceolatis acutis utrinque glabris aequaliter ſerrulatis breviter petiolatis, petiolis dilatatis, caule 4angulo laevi, paniculae terminalis ramis trichotomis. *Patria?*

*lanceolata* Pursh. 3. Scr. foliis lanceolatis acuminatis inaequaliter ſerratis, petiolis nudis, paniculae faſciculis corymboſis. *Penſyloan.*

*meliſſaefolia* Urv. 4. Scr. foliis ovato-lanceolatis argute ſerratis petiolatis, caule 4angulo laevi, paniculae elongatae ramis pubeſcentibus multifloris, bracteis lanceolatis ſerratis. *Aſia minor.*

*orientalis* 5. Scr. foliis lanceolatis elongatis acuminato-cuſpidatis argute ſerratis utrinque glabris petiolatis, inferioribus ternis ſuperioribus oppoſitis, paniculae pubeſcentis ramis corymboſis. *Aſia minor. Sibir.*

*rupeſtris* MB. 6. Scr. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis inaequaliter dentatis ſubtriplinerviis glabris, caule teretiusculo incano-pubeſcente, paniculae ramis ſubdichotomis racemoſis. *Tauria.*

*fruteſcens* 7. Scr. foliis ſubcarnoſis nitidis glabris dentatis, inferioribus petiolatis obovatis, ſuperioribus ob-

longis apice recurvis, paniculae ramis remotis 2fidis multifloris. *Lusitan. Afric. bor.*

*ramosissima* Loisl. 8. Scr. foliis oblongis utrinque attenuatis incisoserratis utrinque glabris, caule humili ramosissimo, pedunculis 1floris. *Corsica. Gallia provinc.* (Scr. frutescens Cand.)

*ascendens* W. 9. Scr. foliis lanceolatis utrinque attenuatis profunde inaequaliter duplicato-dentatis glabris, racemo terminali. *Patria?*

*coccinea* 10. Scr. foliis quaternis ovatis amplexicaulibus serratis, floribus verticillatis spicatis. *Nov. Hispan.*

*minima* MB. 11. Scr. foliis ovatis sublobatis denticulatis petiolatis cauleque simpliciſſimo humili subviscidis, capitulo terminali. *Caucas.*

†† *Foliis cordatis.*

*marilandica* 12. Scr. foliis cordato-lanceolatis acuminatis profunde serratis utrinque cauleque obtusangulo laevibus, paniculae ramis remotis alternis corymbosis. *Amer. bor.*

*peregrina* 13. Scr. foliis cordato-ovatis acutis inaequaliter dentatis utrinque cauleque obtusangulo glabris, pedunculis axillaribus paucifloris. *Italia.*

*nodosa* 14. Scr. foliis cordato-oblongis acutis serratis subtrinerviis cauleque acutangulo glabris. *Europ.*

*aquatica* 15. Scr. foliis subcordato-oblongis serratis utrinque glabris in petiolos decurrentibus, caule alato, pedunculis axillaribus corymbosis. *Europ.*

*glabrata* Ait. 16. Scr. foliis subcordato-oblongis obtusiusculis inaequaliter dentatis utrinque glabris, paniculae ramis trichotomis glandulosо-pubescentibus. *Inf. Canar. Hispan. austr.* (Scr. Smithii Hornem., nepetaefolia Presl.)

*biserrata* W. 17. Scr. foliis profunde cordatis oblongo-lanceolatis argute duplicato-serratis glabris, paniculae ramis trichotomis. *Patria?*

*arguta* Ait. 18. Scr. foliis cordatis duplicato-serratis glabris, paniculis axillaribus dichotomis. *Inf. Canar.*

*vernalis* 19. Scr. foliis cordato-ovatis duplicato-dentatis pubescentibus, caule villoso, pedunculis axillaribus corymbosis paucifloris. *Europ.* (Scr. cordata Pers.)

*glandulosa* Kit. 20. Scr. foliis cordato-oblongis inaequaliter crenatis pubescentibus, petiolis ciliatis, pedunculis bracteisque glandulosо-pilosis. *Carniolia. Hungar.* (Scr. auriculata Scop., rugosa W., nepetaefolia Sm., Scopolii Hopp. Pers.)

*Scorodonia* 21. Scr. foliis cordato-oblongis profunde rectangulo-duplicato-serratis subtus cauleque obtusangulo villosis, paniculae ramis foliatis. *Inf. Caesarea ad oram Armoricae.* (Jersey.) *Cornubia. Italia.* (Scr. grandidentata Tenor.)

*altaica* Murr. 22. Scr. foliis cordatis duplicato-dentatis subtus pubescentibus, racemis terminalibus villosis, laciniis calycis patentibus lanceolatis acutis. *Imaus.*

*betonicaefolia* 23. Scr. foliis cordato-oblongis ſimpliciter argute dentatis rugoſis ſubtus pubeſcentibus, dentibus baſeos profundioribus, panicula terminali foliata. *Luſitan. Ital.* (Scr. hirſuta Hornem.)

** *Foliis baſi appendiculatis ternatisque.*

*appendiculata* Jacq. 24. Scr. foliis cordato-ovatis duplicato crenato-ſerratis glabris baſi appendiculatis, petiolis dilatatis, paniculae ramis abbreviatis paucifloris. *Ager tunetanus.*

*Balbiſii* Hornem. 25. Scr. foliis ſubcordato-oblongis obtuſis crenatis utrinque glabris, inferioribus appendiculatis, petiolis dilatatis, panicula terminali aphylla. *Italia.* (Scr. auriculata All.)

*auriculata* 26. Scr. foliis cordato-oblongis obtuſis duplicato-dentatis ſubtus hirſutis baſi appendiculatis, petiolis aequalibus, racemis terminalibus. *Hiſpan.*

*micrantha* Urv. 27. Scr. foliis oblongis obtuſis groſſe dentatis baſi appendiculatis, racemo terminali compoſito, floribus minimis, caule glabro aſcendente. *Inſ. Thera maris aegei.*

*heterophylla* W. 28. Scr. foliis ſubcarnoſis ternatis trilobis ſimplicibusque inciſo-dentatis glabris longe petiolatis, racemis longiſſimis paniculatis, caule fruteſcente. *Creta. Inſ. maris aegei.*

*trifoliata* 29. Scr. foliis ſubcarnoſis ſubrotundis obtuſis inaequaliter dentatis glabris, inferioribus ternatis ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis axillaribus abbreviatis ſubtrifloris. *Corſica.*

*** *Foliis inciſis, laciniatis.*

*laciniata* Kit. 30. Scr. foliis cordato-oblongis ſublyrato-lobatis dentato-ſerratis integrisque utrinque glabris, petiolis aequalibus, paniculae terminalis ramis glanduloſo-pubeſcentibus. *Croatia.* (Scr. verbenaefolia Poir.)

*deſerti* Delil. 31. Scr. foliis lyrato-pinnatifidis glabris margine cartilagineis dentatis, lobis obtuſis, paniculae terminalis ramis glabris paucifloris, caule fruteſcente. *Aegypti deſert.*

*pinnatifida* Brot. 32. Scr. foliis lanceolatis utrinque attenuatis pinnatifidis glabris, laciniis acutis inaequaliter ſerratis, racemo compoſito terminali, caule fruteſcente. *Luſitan.*

*caeſia* Sm. 33. Scr. foliis lyrato-pinnatifidis inciſis glauceſcentibus, panicula terminali pauciflora, caulibus caeſpitoſis herbaceis. *Graecia.*

*variegata* MB. 34. Scr. foliis ovatis pinnatifido-laciniatis dentatis ſubpubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſubtrifloris glanduloſo-hiſpidis, caule fruticoſo. *Caucaſ.*

*ebulifolia* MB. 35. Scr. foliis ternis glabris palmato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis inaequaliter ſerratis baſi ſubinciſis, racemis terminalibus paniculatis. *Caucaſ.*

*grandiflora* Cand. 36. Scr. foliis oppositis lyratis villosis, summis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus 3fidis 5floris folio brevioribus. *Amer. austr.?*

**** *Foliis pinnatis.*

*lyrata* W. 37. Scr. foliis interrupte pinnatis subcordato-oblongis basi inaequalibus, paniculae terminalis pedunculis dichotomis. *Patria?*

*mellifera* Ait. 38. Scr. foliis pinnatis ternatisque glabris, foliolis ovatis crenato-serratis, pedunculis axillaribus abbreviatis subcymosis. *Corsica. Afr. bor.* (Scr. viridiflora Poir.)

*sambucifolia* 39. Scr. foliis pinnatis ternatisque cauleque herbaceo villosis, pedunculis axillaribus abbreviatis 3floris, corollis amplis. *Patria?*

*Sibthorpiana* * 40. Scr. foliis pinnatis lobatisque incisis glaucescentibus, floralibus elliptico-lanceolatis integerrimis, panicula cylindrica, caule fruticoso. *Graecia.* (Scr. frutescens Sm.)

*hispida* Desf. 41. Scr. foliis pinnatis duplicato-crenatis villosis, terminali maximo cordato, racemo composito terminali aphyllo, caule herbaceo hispido. *Atlas.*

*tanacetifolia* W. 42. Scr. foliis pinnatis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis subpinnatifidis inciso-dentatis, paniculae terminalis ramis remotis corymbosis. *Amer. boreal.*

*canina* 43. Scr. foliis pinnatis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis basi attenuatis inciso-dentatis, paniculae terminalis ramis dichotomis, lobis lab. inf. lateralibus integerrimis, caule tereti. *Europ. austr.*

*chrysanthemifolia* W. 44. Scr. foliis glabris, radicalibus 2pinnatifidis, caulinis pinnatis, foliolis lanceolatis inciso-dentatis, floralibus integerrimis, panicula diffusa foliosa, laciniis lab. inf. lateralibus emarginatis. *Tauria. Asia minor.* (Scr. bicolor Sibth. Sm.)

*lucida* 45. Scr. foliis subcarnosis glabris nitidis, inferioribus 2pinnatifidis, superioribus cuneiformibus incisis, paniculae terminalis foliosae ramis dichotomis. *Italia. Graecia. Tauria. Asia minor.*

*filicifolia* Mill. 46. Scr. foliis interrupte 2pinnatifidis glabris, foliolis laciniisque divaricatis lanceolatis incisis mucronato-dentatis, caule simplici quadrangulo, paniculae terminalis ramis abbreviatis foliatis. *Creta.*

*multifida* W. 47. Scr. foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-lanceolatis acute inciso-dentatis, paniculae terminalis ramis remotis alternis paucifloris. *Sicil. Asia minor.* (Scr. filaifolia Clark.)

*livida* Sm. 48. Scr. foliis 2pinnatis angulato-incisis dilatatis, paniculae strictae ramis virgatis sub-5floris, caule herbaceo. *Asia minor.*

## 2163. DIGITALIS.

* *Corollae ventricosae labio superiori transverso.*

*purpurea* 1. D. foliis oblongis crenatis rugosis pubescentibus, pnduncnlis rectis calyces aequantibus, laciniis calycis ovato-oblongis. *Europ. montosa sylvatica.*

*Thapsi* 2. D. foliis oblongis crenatis rugosis undulatis decurrentibus nudiusculis, caule superne villoso, pedunculis arcuatis calyces multo superantibus, laciniis calycis lanceolatis. *Hispan.*

*tomentosa* Link. 3. D. foliis oblongis inaequaliter crenato-dentatis subtus villoso-tomentosis subdecurrentibus, caule superne villosissimo, pedunculis patulis calyces acquantibus, laciniis ovato-oblongis. *Lusitan.* (D. Thapsi Brot.)

*fuscescens* Kit. 4. D. foliis oblongis serrulatis venosis subtus ad venas pilosis, pedunculis calyce brevioribus laciniisque lanceolatis glanduloso-villosis, corollae reticulatae labio sup. obtusissimo, inferioris laciniia media ovata subreflexa. *Croatia.*

*grandiflora* Lam. 5. D. foliis lanceolatis serrulatis nervoso-venosis pubescentibus, pedunculis calyces aequantibus laciniisque linearibus villosis, corollae reticulatae pubescentis lab sup. praemorso, inferioris laciniis ovatis. *Europ. med.* (D. ambigua Murr. Lindl.)

*ochroleuca* Jacq. 6. D. foliis ovato-ellipticis venosis denticulatis cauleque viscido-villosiusculis, pedunculis calyce subbrevioribus, laciniis lanceolatis, corollae lobis brevissimis obtusis. *German.* (D. ambigua Schk.)

*fulva* Lindl. 7. D. foliis lanceolatis remote serrulatis venosis ciliatis, pedunculis alternis calyce brevioribus, laciniis lanceolatis, corollae pubescentis subreticulatae lobo medio lab. inf. triangulari subporrecto. *Patria?*

*chinensis* Lour. 8. D. foliis ovatis acutis serratis pilosis petiolatis, floribus axillaribus solitariis, laciniis calycis subulatis, corollae lobis obtusis. *China.*

*cochinchinensis* Lour. 9. D. foliis oppositis lanceolatis integerrimis asperis, floribus axillaribus solitariis sessilibus, laciniis calycis acutis, corollae lobis obtusis. *Cochinchina.*

** *Corollae subventricosae lobo medio lab. inf. porrecto tubum subaequante.*

*laevigata* Kit. 10. D. caule stricto foliisque lanceolatis elongatis denticulatis laevibus, floralibus linearibus, racemi elongati pedunculis remotis abbreviatis, laciniis calycis lanceolatis acutis, corollae labio inferiori ovato porrecto supra piloso. *Croatia.*

*ferruginea* 11. D. caule stricto foliisque lanceolatis elongatis subintegerrimis laevibus, racemi elongati pedunculis confertis, laciniis calycis obtusis margine

ſcarioſis, corollae labio inferiori porrecto obtuſo villoſo. *Italia. Caucaſ.*

*ſibirica* Lindl. 12. D. caule ramoſo villoſo, foliis lanceolatis dentatis, corollae villoſae laciniis ovatis acutis. *Sibiria.*

*aurea* Lindl. 13. D. foliis lanceolatis nervoſis ſubdentatis, racemi pedunculis confertis breviſſimis, laciniis calycis ſubrotundis obtuſis marginatis, corollae venoſo-reticulatae labio inf. porrecto tridentato. *Graecia. Aſia minor.* (D. ferruginea Sm.)

*leucophaea* Sm. 14. D. ſpica cylindrica denſiſſima, bracteis flore longioribus, calycibus ciliatis, corollae labio inferiori ſpathulato obtuſo pubeſcente. *Mons Athos Macedoniae.*

*lanata* Ehrh. 15. D. ſpica pyramidata denſa lanata, bracteis calyce longioribus laciniisque lanceolatis, corollae labio inf. porrecto oblongo obtuſo. *Hungaria. Transſylvan. Sicil.* (D. nova Winterl. ind. peſt., Winterli Roth.)

*orientalis* Lam. 16. D. caule ſuperne ramoſo pubeſcente, inferne foliisque linearibus integerrimis nervoſis laevibus, floribus ſparſis ſubſeſſilibus, laciniis calycis oblongis tubum corollae aequantibus, corollae labio inf. porrecto oblongo integerrimo. *Aſia minor.*

*purpuraſcens* Roth. 17. D. caule ſimplici foliisque lanceolatis venoſis ſerrulatis glabriuſculis, floribus racemoſis ſecundis, laciniis calycis lanceolatis acutis tubo corollae multo brevioribus, lobis omnibus corollae obtuſis integerrimis erectis, infimo porrecto. *German. occ.* (D. erubeſcens Ait.)

**** Corollae labio ſuperiori bifido.*

*minor* 18. D. caule laevi, foliis radicalibus lanceolatis ſubintegerrimis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, ramis paucifloris, pedunculis elongatis villoſis, corollae glaberrimae lobis obtuſis. *Hiſpania.*

*parviflora* Jacq. 19. D. caule ſimplici ſtricto villoſo, foliis ſpathulato-lanceolatis nervoſo-venoſis integerrimis laevibus margine lanatis, racemo denſe ſpicato elongato, floribus horizontalibus tubuloſis, laciniis calycis ovatis obtuſis, corollae lobis abbreviatis obtuſis ſubaequalibus. *Patria?*

*micrantha* Roth. 20. D. caule ſtricto foliisque lanceolatis remote ſerratis nitidis glabris, ſuperioribus integerrimis, racemo ſubconferto aequali, floribus nutantibus glabris, lobis corollae ſuberectis obtuſis. *Helvetia.*

*obſcura* 21. D. caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis baſi adnatis, racemo paucifloro ſecundo, laciniis calycis ovatis, corollae reticulatae lobis obtuſis recurvis. *Hiſpania.*

*media* Roth. 22. D. foliis lanceolatis remote ſerrulatis venoſis glabriuſculis ciliatis, racemo ſecundo, corollae ventricoſae lobis acutis, labio inf. ovato barbato

reflexo, capſula 4ſulca. *German. occid.* (D. intermedia Perſ.)

*lutea* 23. D foliis lanceolatis remote ſerratis venoſis glabris, racemo ſecundo, corollae tubuloſae lobis acutis, labio reflexo, capſula biſulca. *Gallia. Italia.* (D. parviflora All., tubiflora Lindl. var.)

*luteſcens* Lindl. 24. D. foliis cordato-oblongis crenatis glabris, racemo ſecundo, bracteis flore brevioribus, lobis corollae obtuſis. *Patria?*

*rigida* Lindl. 25. D. glanduloſo-piloſa, foliis oblongis inaequaliter ſerratis, racemo ſecundo, laciniis calycis lanceolatis, corollae ovatis ſubaequalibus. *Patria?*

*viridiflora* Lindl. 26. D. glanduloſo-piloſa, foliis oblongis dentatis, bracteis flore longioribus, laciniis calycis linearibus, corollae (viridis) ſubaequalibus. *Mons Athos Macedoniae.*

*Roxburghii* Roth. 27. D. papilloſo-muricata, foliis ovato-oblongis obtuſis integerrimis, floribus terminalibus ſubſolitariis, calycibus ſtrigoſis ſubovatis conniventibus. *Ind. or.*

*canarienſis* 28. D. fruteſcens glabra, foliis lanceolatis mucronato-ſerratis reticulato-venoſis, racemo terminali, laciniis calycis lanceolatis elongatis, labio corollae ſuper. longiori bilobo, reliquis acutis aequalibus. *Inſ. Canar.*

*Sceptrum* 29. D. fruticoſa, ramis foliisque oblongis acuminatis ſerratis ſubtus hirſutis, ſpica comoſa, laciniis calycis linearibus, corollae obtuſae labio ſup. bifido, inf. lobo medio ſubrotundo lateralibus ovatis duplo latiori. *Madera.*

## 2164. LINARIA Tourn.

* *Fruticoſae.*

*fruticoſa* Desf. 1. L. caule fruticoſo erecto villoſo, foliis ſparſis ovato-oblongis baſi utrinque 1dentatis, floribus axillaribus pedicellatis, calcare corollam excedente ſubarcuato. *Montes Afric. bor.*

*ſpineſcens* * 2. L. caule ſuffruticoſo ramoſo pubeſcente, ramis ſpineſcentibus, foliis ſparſis ſubſeſſilibus ovatis dentatis hiſpidulis, floribus axillaribus pedicellatis, calcare arcuato corollam aequante. *Montes Cyren.* Cella. (Antirrhinum Viv.)

*fruticans* * 3. L. caule fruticoſo decumbente ramoſo, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ovatis integerrimis margine revolutis aſperis, floribus pedunculatis axillaribus. *C. B. S.* (Antirrhinum Thunb.)

*dalmatica* Buxb. 4. L. caule ſuffruticoſo ramoſo glabro, foliis ſemiamplexicaulibus cordato-oblongis acutis glaberrimis integerrimis, floribus racemoſis amplis, calcare recto corollam aequante. *Dalmatia. Transſylvan. Armenia.* (Antirrhinum L.)

*ſcoparia* Brouſſonet. 5. L. caule fruticoſo ramoſo, ramis virgatis glaberrimis inferne aphyllis, foliis linearibus an-

gustissimis, pedunculis axillaribus capillaribus subracemosis, calcare ascendente. *Teneriffa.*

** *Herbaceae.*

† *Caule prostrato.*

α. *Foliis lobatis, angulatis, dentatis.*

*Cymbalaria* W. 6. L. foliis alternis cordatis 5lobis glabris, floribus pedunculatis axillaribus subsolitariis, calcare brevi. *Europ.* (Antirrhinum L., A. hederaefolium Poir., acutangulum Tenor.)

*pubescens* Presl. 7. L. foliis alternis cordato-reniformibus 5lobis pubescentibus, floribus pedunculatis axillaribus subsolitariis, laciniis calycis linearibus, caule filiformi longissimo repente. *Neapol. Sicil.* (Antirrhinum pubescens et pallidum Tenor.)

*pilosa* Cand. 8. L. foliis alternis reniformi-orbiculatis obtuse 5lobis crenatisque pilosissimis, caule procumbente sublanato, floribus axillaribus longe pedunculatis. *Italia.* (Antirrhinum L.)

*hepaticaefolia* * 9. L. foliis suboppositis carnosis glaberrimis 3lobis, lobo medio maximo, lateralibus mucronatis, pedunculis axillaribus subgeminis elongatis, laciniis calycis obtusis, calcare abbreviato. *Corsica.* (Antirrhinum Poir.)

*aequitriloba* * 10. L. pilosa, foliis omnibus 3lobis, lobis aequalibus rotundatis, caule repente filiformi, pedunculis axillaribus elongatis, calcare brevi. *Corsica.* (Antirrhinum Viv.)

*scariosa* Desf. 11. L. foliis oppositis sparsisque ovato-oblongis villosis, inferioribus basi angulato-dentatis, superioribus integerrimis, floribus axillaribus breviter pedunculatis, calycibus hirsutis scariosis, calcare arcuato abbreviato, caule prostrato lanato. *Afric. bor.* (Antirrhinum scariosum Lam., dentatum Vahl.)

*caucasica* Mussin. 12. L. foliis sparsis oblongis mucronato-dentatis pilosis, pedunculis axillaribus elongatis filiformibus, calyce herbaceo acuto, caule procumbente pilosissimo. *Caucas.*

*Elatine* Desf. 13. L. foliis sparsis ovatis hastatis cauleque procumbente pilosiusculis, pedunculis axillaribus 1floris elongatis. *Europ. Asia med. Amer. bor.* (Antirrhinum L.)

*elatinoides* Desf. 14. L. foliis subsessilibus oblongis obtusis cauleque procumbente glabriusculis, inferioribus crenato-dentatis, floribus breviter pedunculatis, calcare corollam aequante. *Afric. bor.*

*heterophylla* * 15. L. foliis sparsis supra glabris subtus pubescentibus, inferioribus hastatis lanceolatis, superioribus lineari-lanceolatis basi integerrimis, pedunculis elongatis capillaribus, corolla inflata. *Marocco.* (Antirrhinum heterophyllum Schousb. W., sagittatum Poir.)

*cirrhosa* W. 16. L. foliis sparsis hastatis lineari-lanceolatis cauleque procumbente diffuso glabris, ramis petiolisque flexuosis, pedunculis capillaribus elongatis, calcare recto. *Aegypt.* (Antirrhinum L.)

*β. Foliis subintegerrimis.*

*spuria* W. 17. L. foliis sparsis subrotundo-ovatis mucronatis subintegerrimis superioribus subsessilibus cauleque procumbente villosis, pedunculis oppositifoliis solitariis, laciniis calycis oblongis. *Europa.* (Antirrhinum L.)

*lanigera* Desf. 18. L. foliis sparsis breviter petiolatis subcordato-ovatis acutis integerrimis cauleque prostrato ramosissimo lanatis, pedunculis axillaribus solitariis, calcare arcuato. *Afric. bor. Lusitan.* (Antirrhinum spurium Brot.)

*decalbata* Link. 19. L. foliis sparsis petiolatis subcordato-ovatis villosissimis, inferioribus dentatis, pedunculis axillaribus abbreviatis, calcare arcuato, caule procumbente ramosissimo lanato. *Lusitan.* (Antirrhinum lanigerum Brot.)

*polygonifolia* * 20. L. foliis subverticillatis oppositisque sessilibus ovatis cauleque prostrato ramosissimo glabris, floribus subspicatis, calyce hispido. *Ad Gibraltar.* (Antirrhinum Poir.)

†† *Caule erecto.*

*a. Foliis inferioribus oppositis s. verticillatis.*

*aa. Foliis latioribus, ovatis s. oblongis.*

*latifolia* Desf. 21. L. foliis ternis oppositisque oblongo-lanceolatis subtrinerviis ramisque glaberrimis, floribus racemoso-spicatis, calycibus elongatis, calcare recto corollam aequante. *Afric. bor.*

*triphylla* W. 22. L. foliis ternis ovato-oblongis obtusis 3nerviis margine scabris glaucescentibus, floribus racemoso-spicatis, laciniis calycis lanceolatis, calcare rectiusculo corollam subsuperante. *Europ. austr. Asia minor.* (Antirrhinum 3phyllum L., neglectum Clark.)

*reflexa* Desf. 23. L. foliis ternis alternisque obovatis mucronatis subtrinerviis cauleque ascendente glaberrimis, pedunculis subcorymbosis demum reflexis, galea bifida erecta, calcare recto corollam superante. *Italia. Afric. bor.* (Antirrhinum L.)

*origanifolia* Cand. 24. L. foliis oppositis obovato-oblongis subrotundisque glabriusculis, ramis erectis superne glandoloso-pubescentibus, floribus racemosis, fauce corollae aperta, calcare abbreviato. *Gallia austr. Hispan. Lusitan.* (Antirrhinum origanifolium L., crassifolium Cav., Anarrhinum W.)

*cretaceu* Fisch. 25. L. foliis verticillatis oppositisque sessilibus ovatis acutis crassiusculis glaucis cauleque glaberrimis, floribus terminalibus aggregatis, fauce corollae aperta, calcare abbreviato. *Sibir.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*rhegina* * 26. L. foliis glabris, inferioribus oppositis spathulatis superioribus alternis subrotundis, caule ramoso caespitoso, pedunculis racemosis elongatis laevibus, fauce corollae clausa, calcare recto elongato. *Rhegium in Calabria.* (Antirrhinum prostratum Cyrill.)

*virgata* Desf. 27. L. foliis glabris glaucis, inferioribus ternis ovato-oblongis superioribus alternis lanceolatis, floribus subspicatis, bracteis patenti-reflexis, calcare corollam excedente. *Afric. bor.* (Antirrhinum Poir. Vent.)

*thymifolia* Gaud. 28. L. foliis ternis oppositisque sessilibus ovali-oblongis glaucescentibus, floribus terminalibus fasciculatis, calcare incurvo abbreviato. *Ad ostium Aturi prope Baionnam.* (Antirrhinum Vahl.)

*flava* Desf. 29. L. foliis ternis oppositis alternisque obovato-oblongis glaucis, floribus terminalibus subcapitatis, galea bifida, calcare corollam aequante. *Afric. bor.* (Antirrhinum Poir. Vent.)

*flexuosa* Desf. 30. L. foliis oppositis sparsisque spathulatis obtusis glaberrimis in petiolum decurrentibus, ramis pedunculisque elongatis subracemosis flexuosis, calcare brevi recurvo. *Afric. bor.*

*transtagana* * 31. L. foliis verticillatis confertisque obovatis subcarnosis caulequc stricto simplici glaucis glaberrimis, floribus terminalibus pedunculatis, calcare incurvo. *Hispan. Lusitan.* (Antirrhinum lusitanicum Link., pedunculatum Poir.)

*tenella* * 32. L. foliis oppositis cordato-ovatis acutis petiolatis caulequc tenero ascendente villosis, pedunculis axillaribus solitariis elongatis, fauce corollae pervia. *Valentia Hispaniae austr.* (Anarrhinum W.)

*alsinaefolia* * 33. L. foliis verticillatis oppositisque ovatis acutis in petiolos attenuatis ramisque hirsutis, floribus axillaribus, laciniis calycis lineari-setaceis, calcare recto subulato brevissimo. *Insulae cuniculariae in freto Sardiniam a Corsica sejungente.* (Antirrhinum Viv.)

*oppositiflora* * 34. L. foliis oppositis ovalibus petiolatis subtus ramisque villosis, pedunculis axillaribus oppositis hispidis, calcare inflato obtuso abbreviato. *Marocco.* (Antirrhinum Poir.)

*villosa* * 35. L. foliis oppositis ovatis subsessilibus trinerviis ramisque villosis, pedunculis axillaribus folia superantibus, calcare incurvo elongato. *Hispania.* (Antirrhinum L.)

*scabra* * 36. L. foliis oppositis subcordato-ovatis acutis serratis 5nerviis bveviter petiolatis glabris, pedunculis axillaribus solitariis folio brevioribus. *Afr. austr.* (Antirrhinum Thunb.)

*rubrifolia* Gand. 37. L. foliis infimis oppositis ovalibus in petiolum attenuatis subcarnosis rubentibus, superioribus sparsis oblongis ramisque villosis, calycibus 5sepalis patentissimis linearibus, fauce corollae

aperta, calcare ſubulato, capſula ſubevalvi. *Gall. auſtr.* (Antirrhinum origanifolium Gouan.)

*ocimifolia* * 38. L. foliis infimis quaternis ovato-oblongis ſuperioribus lineari-lanceolatis, caule tenero humili ſimplici villoſo paucifloro, calcare breviſſimo, *Hiſpan.* (Antirrhinum Pourr.)

*ββ. Foliis lanceolatis.*

*ſaxatilis* Cand. 39. L. viſcido-pubeſcens, foliis verticillatis oppoſitisque lanceolatis, floribus ſpicatis, calcare abbreviato recto. *Armoric. Hiſpan. Luſitan.* (Antirrhinum ſaxatile L. Tournefortii Poir. pubeſcens Perſ. L. glutinoſa Link. var. ?)

*hirta* W. 40. L. villoſa, foliis infimis oppoſitis reliquis alternis ſeſſilibus lanceolatis, floribus ſubſpicatis, bracteis reflexis, calycibus obtuſis, calcare elongato rectiusculo. *Hiſpania. Luſitania.* (Antirrhinum L.)

*triornithophora* W. 41. L. glaberrima, foliis verticillatis oppoſitisque ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſubtrinerviis, floribus verticillato-racemoſis, galea revoluta, calcare longiſſimo. *Aſſuria. Luſitania.* (Antirrhinum L.)

*marginata* Desf. 42. L. glabra, foliis verticillatis oppoſitisque lanceolatis glaucis, floribus terminalibus faſciculatis, galea reflexa, calcare corollam aequante. *Ad Atlantem.*

*parviflora* Desf. 43. L. glabra, foliis verticillatis ſparſisque lanceolatis ſeſſilibus glaucis, floribus racemoſo-ſpicatis minimis, calcare breviſſimo. *Afric. bor.*

*albifrons* * 44. L. glabra, foliis verticillatis ſparſisque lanceolatis glaucis, calcare breviſſimo, ſeminibus alveolatis. *Rhodus.* (Antirrhinum Sibth.)

*bipartita* W. 45. L. foliis inferioribus ternis lanceolatis, ſuperioribus oppoſitis ſparſisque anguſtioribus, floribus ſpicato-racemoſis, galea 2partita, calcare corollam excedente. *Marocco.* (Antirrhinum Vent. L. ſpecioſa Jacq. fil.)

†*patens* * 46. L. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus lanceolatis acutis ſubintegerrimis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.* (Antirrhinum Thunb.)

*γγ. Foliis lineari-lanceolatis.*

*minor* Cand. 47. L. foliis oppoſitis ſparſisque lineari-lanceolatis obtuſiusculis, caule ramoſo diffuſo glanduloſo-piloſo, pedunculis axillaribus calyce multo longioribus. *Europa.* (Antirrhinum L.)

*litoralis* W. 48. L. foliis oppoſitis ſparſisque lineari-lanceolatis obtuſis, caule ſtricto villoſo, pedunculis axillaribus calycem aequantibus. *Auſtria litoralis.* (Antirrhinum Bernh.)

*chalepenſis* Mill. 49. L. foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, infimis verticillatis, ſuperioribus ſparſis, floribus racemoſis, calycibus ſub-5ſepalis corolla longioribus, calcare incurvo longiſſimo. *Italia. Gallia*

*auſtr.* (Antirrhinum chalepenſe L., album Lam., Oſyris Cyrill.)

*triſtis* Mill. 50. L. foliis lineari-lanceolatis glaucis, inferioribus verticillatis ſuperioribus ſparſis, floribus racemoſis, calcare elongato discolore. *Hiſpania.* (Antirrhinum triſte L., aerugineum Gouan.)

*verſicolor* Mönch. 51. L. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule ſtricto ſuperne villoſo-viſcidulo, floribus racemoſo-ſpicatis, calcare elongato discolore, capſula ſubevalvi. *Gallia auſtr.* (Antirrhinum verſicolor Jacq.)

*hians* * 52. L. foliis lineari-lanceolatis ternis ſparſisque, caule ſtricto ſuperne glabro, floribus racemoſis, fauce corollae hiante, calcare breviusculo. *Europ. auſtr.* (Antirrhinum linarioides L.)

*micrantha* * 53. L. foliis verticillatis ſparſisque lineari-lanceolatis obtuſiusculis patentibus, floribus faſciculatis, calcare breviſſimo. *Hiſpan.* (Antirrhinum micranthum Cav.)

*viſcoſa* * 54. L. foliis verticillatis oppoſitisque lineari-lanceolatis cauleque ſuperne viſcido-villoſis, floribus ſparſis, calycibus foliaceis, calcare abbreviato. *Hiſpan.* (Antirrhinum viſcoſum L.)

*purpurea* Mill. 55. L. foliis verticillatis ſparſisque lineari-lanceolatis ſubtus trinerviis cauleque ramoſo laevibus, floribus racemoſo-ſpicatis, fauce corollae aperta, calcare incurvo corollam aequante. *Neapol.* (Antirrhinum purpureum L., L. purpuraſcens Hornem.)

*arenaria* Cand. 56. L. foliis verticillatis ſparſisque ſubſpathulato-linearibus ſeſſilibus, caule ſimplici ſuperne viſcidulo-pubeſcente, floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis erectis calycem aequantibus, calcare abbreviato ſubulato. *Armorica.* (Antirrhinum ſaxatile Bonam.)

*alpina* Cand. 57. L. foliis verticillatis ſparſisque ſpathulatis ſubcarnoſis glaucis, caule diffuſo glabro, floribus racemoſis, calcare rectiusculo corollam aequante. *Alp. Europ. med.* (Antirrhinum alpinum L., ſubalpinum Brot.)

*luſitanica* Tourn. 58. L. foliis ternis ſparſisque lineari-lanceolatis glaucis, ramis ſterilibus proſtratis floriferis aſcendentibus, floribus laxe racemoſis, calcare rectiusculo corollam aequante. *Luſitania.* (Antirrhinum luſitanicum Vent. Brot. polygalaefolium W. herb.)

*pyrenaica* Cand. 59. L. foliis verticillatis ſparſisque lineari-lanceolatis glaucis, caule aſcendente ſuperne villoſiusculo, floribus ſubſpicatis, lacinia calycis ſuprema longiore, calcare recto ſtriato corollam aequante. *Pyren. Gallia. Aegypt.* (Antirrhinum pyrenaicum Ramond., Haelava Forsk., Thuillerii Merat.)

*laxiflora* Desf. 60. L. foliis linearibus obtuſis glaucis, infimis quaternis ſuperioribus ſparſis, caule ſubaſcendente ſuperne glabro, floribus laxe racemoſis, galea

acute 2fida, calcare corollam duplo ſuperante. *Afric. bor.*

*Peliſſeriana* Cand. 61. L. foliis inferioribus quaternis lanceolato-linearibus, ſuperioribus ſparſis linearibus, floribus corymboſis, calcare recto corollam excedente. *Gallia. Italia.* (Antirrhinum Peliſſerianum L., gracile et elegans Perſ. varr.?)

*δδ. Foliis exacte linearibus.*

†*procera* Cand. 62. L. foliis infimis verticillatis ſuperioribus ſparſis glabris, caule ſimpliciusculo, floribus denſe racemoſis, calcare calycem ſuperante. *Patria?*

*ſtriata* Cand. 63. L. foliis verticillatis ſparſisque glaucis glabris, racemis paniculatis, corolla ſtriata, calcare calycem aequante. *Anglia. Gallia. Italia.* (Antirrhinum repens et monspeſſulanum L., ſtriatum et galioides Vent.)

*amethyſtina* * 64. L. foliis verticillatis ſparſisque glaucis glabris, caule ſimplici, racemo ſub-4floro villoſo, calcare corollam duplo excedente discolore. *Hiſpania. Luſitania. Armorica.* (Antirrhinum amethyſtinum Vent., bipunctatum Cav., tricolor Pourr., ſapphirinum Brot. Linaria maritima Cand.)

*ſupina* Desf. 65. L. foliis quaternis ſparſisque abbreviatis heteromallis glabris, caule diffuſo, floribus racemoſis, calcare reflexo corollam ſuperante. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Antirrhinum ſupinum L.)

*bipunctata* * 66. L. foliis quaternis ſparſisque, caule erecto paniculato, floribus ſubſeſſilibus, fauce corollae hiante, calcare recto corollam aequante. *Italia. Hiſpania.* (Antirrhinum bipunctatum L.)

*ſpartea* * 67. L. foliis ternis ſparſisque lineari-canaliculatis carnoſis, racemis paniculatis, fauce corollae clauſa. *Hiſpania. Afric. bor.* (Antirrhinum ſparteum L.)

*ſimplex* Cand. 68. L. foliis verticillatis ſparſisque glaucis glabris, floribus racemoſo-congeſtis, calycibus viſcidulo-pubeſcentibus, corollae exiguae calcare recto. *Gallia. Caucaſ.* (Antirrhinum parviflorum Jacq., ſimplex W.)

*arvenſis* Desf. 69. L. foliis verticillatis ſparſisque, floribus racemoſis, calycibus viſcido-villoſiusculis, calcare recurvo. *Europ.* (Antirrhinum arvenſe L.)

*diffuſa* Link. 70. L. foliis quaternis ſparſisque abbreviatis caulequ diffuſo pubeſcentibus, floribus ſparſis, calcare ſubulato aſcendente corollam ſuperante. *Luſitania.*

*multicaulis* * 71. L. foliis verticillatis linearibus carnoſis, ramis diffuſis laxis, floribus congeſtis, calcare elongato. *Sicilia. Luſitania. Afric. bor.* (Antirrhinum multicaule L., capitellatum Vent., multipunctatum Brot. Brouſſoneti Poir.)

*tenuis* * 72. L. foliis ternis ſparſisque linearibus ſubpubeſcentibus, caule tenero ſimplici paucifloro, calycibus hiſpidis, labio corollae inferiore bilobo,

calcare elongato. *Ad magnam Syrtim Afric. bor.* (Antirrhinum tenue Viv.)

*incarnata* * 73. L. foliis verticillatis ſparſisque linearibus abbreviatis ſubhomomallis, caule erecto flexuoſo ſuperne piloſo, racemo laxo terminali, laciniis calycis ſubulatis, fauce corollae hiante, calcare elongato discolore. *Hiſpan. Luſitan.* (Antirrhinum incarnatum Vent., L. lineogryſea Link.)

*virgatula* * 74. L. foliis ternis ſparſisque lineari-canaliculatis glaberrimis, caule ramoſo paniculato, floribus pedunculatis remotis, calcare abbreviato. *Luſitania.* (Antirrhinum virgatulum Brot.)

*reticulata* Desf. 75. L. foliis verticillatis ſparſisque lineari-canaliculatis, floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis pedicellos ſuperantibus calycibusque hirſutis, corolla reticulata. *Afric. bor.* (Antirrhinum pinifolium Poir.)

*glauca* W. 76. L. foliis quaternis ſubulatis carnoſis, caule erecto, floribus ſubſpicatis, calcare ſtriato. *Aſia minor.* (Antirrhinum glaucum L.)

*aparinoides* * 77. L. foliis verticillatis confertisque linearibus glabris, caule ſimplici, racemo denſo ſpicato, calycibus villoſis, calcare recto elongato. *Atlas.* (L. heterophylla Desf., Antirrhinum aparinoides W.)

† *filifolia* Lag. 78. L. foliis verticillatis confertisque lineari-filiformibus carnoſis, floribus ſpicatis, calcare rectiusculo ſubulato elongato. *Ager matritenſis.*

† *capenſis* * 79. L. foliis oppoſitis linearibus glabris, ramis elongatis, racemis terminalibus. *C. B. S.* (Antirrhinum capenſe Thunb.)

*β. Foliis omnibus ſparſis.*

*aa. latioribus.*

*glabrata* Kunth. 80. L. foliis oblongis acutiusculis carnoſis glabris, floribus ſpicatis bracteatis, calycibus obtuſis, calcare aſcendente tubum aequante. *Quito.*

*aegyptiaca* Desf. 81. L. foliis alternis ovato-lanceolatis baſi 1-2dentatis petiolatis, caule erecto ramoſo, ramis ſtrictis pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis perſiſtentibus ſpineſcentibus, calcare incurvo. *Aegypt.*

*pyramidata* Tourn. 82. L. foliis ſubcordato-oblongis acutis nervoſis amplexicaulibus, racemis glaberrimis, calcare elongato. *Armenia.* (L. ſilenifolia Link.)

*geniſtaefolia* Mill. 83. L. foliis lanceolatis acuminatis enerviis ſeſſilibus glaberrimis, racemis paniculatis, calcare elongato. *German. med. Helvetia. Sibir.* (Antirrhinum L.)

*linifolia* W. 84. L. foliis lanceolato-linearibus acutis 3nerviis, floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis pedicellos ſuperantibus. *Italia. Tauria. Podolia.* (Antirrhinum Linaria MB., polygalaefolium Poir., Lin. Bieberſteinii Beſſ.)

*vulgaris* Bauh. 85. L. foliis lanceolato-linearibus acutis, caule foliioſo, floribus racemoſo-ſpicatis. *Europ. Amer. bor.* (Antirrhinum Linaria L.)

*lagopodioides* * 86. L. foliis lanceolato-linearibus apice recurvis subtomentosis, floribus spicatis dense villosis. *Sibir.* (Antirrhinum L.)

*ββ. Foliis angustis, linearibus.*

*Löselii* Schweigg. 87. L. foliis linearibus utrinque glabris sessilibus acutis, ramis virgatis, floribus racemosis, calcare corollam aequante. *Borussiae litora. Ad Borysthenem et in Tauria.* (Antirrhinum odorum MB.)

*stricta* Horn. 88. L. foliis linearibus confertis glaucis, caule simplici, floribus racemoso-spicatis, calycibus villosis, calcare recto corollam excedente. *Asia minor. Ad Volgam et in Tauria.* (Antirrhinum strictum Sm., macrourum MB.)

*juncea* Cand. 89. L. foliis linearibus angustissimis subtus convexis, ramis virgatis, floribus racemosis, calycibus glabris abbreviatis, calcare elongato. *Hispania.* (Antirrhinum L.)

*canadensis* * 90. L. foliis linearibus remotis glabris, caule simpliciſſimo filiformi basi stolonifero, racemis subcorymbosis, fauce corollae hiante. *Amer. bor.* (Antirrhinum L.)

*pedunculata* * 91. L. foliis linearibus subcarnosis laevibus remotis, pedunculis subracemosis folio longioribus, corolla striata. *Hispan.* (Antirrhinum L.)

*monomotapensis* Desf. 92. L. foliis linearibus obtusis subcarnosis obsolete dentatis, racemo laxo pubescente, calcare obtuso, caule simpliciusculo. *Afric. austr. mediterr.* (Antirrhinum dentatum Poir.)

---

*aphylla* * 93. L. scapo 1floro capillari. *Afric. austr.* (Antirrhinum aphyllum Thunb.)

## 2165. NEMESIA Vent.

*chamaedryfolia* Vent. 1. N. foliis ovatis serratis petiolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.* (Antirrhinum macrocarpon Ait.)

*bicornis* Perſ. 2. N. foliis lineari-lanceolatis serratis verticillatis oppositisque sessilibus, racemo terminali laxo glandulosо-pilosiusculo, capsulis 2cornibus. *C. B. S.* (Antirrhinum 2corne L.)

*foetens* Vent. 3. N. foliis lineari-lanceolatis subtrinerviis glabris, floribus racemosis terminalibus bracteatis. *C. B. S.*

*linearis* Vent. 4. N. foliis linearibus integerrimis sessilibus, floribus corymbosо-racemosis. *C. B. S.*

## 2166. ANTIRRHINUM.

*majus* 1. A. foliis oppositis oblongo-lanceolatis glabris, floribus racemosо-spicatis, laciniis calycis glandulosо-pubescentibus obtusis. *Europ. med. et*

*auſtr.* (A. meonanthon Link. var. parviflora, A. tortuoſum Boſc. et Vent. in vicis Romae vulgare, A. anguſtifolium Urv., in inſula Melita, et A. capitatum Presl. in Sicilia bor. ſiſtunt varietatem eandem anguſtifoliam.)

*ſempervirens* Lapeyr. 2. A. foliis oppoſitis ovalibus ſubpubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis folio brevioribus, laciniis calycis oblongis, caule fruticoſo, ramis divaricatis villoſis. *Pyren.*

*molle* 3. A. foliis oppoſitis ovatis tomentoſis, pedunculis axillaribus, caule procumbente. *Hiſpan. Luſitan. Cochinchina.*

*Aſarina* 4. A. foliis oppoſitis cordatis crenatis piloſis, pedunculis axillaribus oppoſitis folio brevioribus, caule procumbente radicante. *Italia.*

*filiforme* Poir. 5. A. foliis oppoſitis ovatis integerrimis glabriuſculis, ramis alternis 1floris, calycibus ſetaceis, caule filiformi pubeſcente. *Gallia provinc.*

*papilionaceum* N. L. Burm. 6. A. foliis alternis obovatis trinerviis carnoſis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris, lacinia calycis ſuprema latiſſima, corolla papilionacea. *Perſia.*

*porcinum* Lour. 7. A. foliis oppoſitis lanceolatis ſubſerratis viſcoſis, floribus axillaribus verticillatis, laciniis calycis ſubulatis, caule erecto. *Cochinchina.*

*aquaticum* Lour. 8. A. foliis verticillatis lanceolatis integerrimis glabris, floribus ſolitariis axillaribus, caule erecto. *Cochinchina.*

*ſiculum* Ucr. 9. A. foliis ternis lineari-lanceolatis glabris, floribus racemoſis, laciniis calycis lanceolatis acutis glanduloſo-piloſis. *Sicil.*

*Orontium* 10. A. foliis alternis oppoſitisque lanceolato-linearibus ſubpetiolatis, floribus ſparſis ſubſeſſilibus, calycibus digitatis longiſſimis. *Europ.* (A. calycinum Vent. Brot.)

## 2167. ANARRHINUM Desf.

*fruticoſum* Desf. 1. A. foliis inferioribus cuneiformibus apice 3dentatis, ſuperioribus linearibus, ramis virgatis, caule fruticoſo. *Ad Atlantem et in rupibus Palaeſtinae.*

*bellidifolium* W. 2. A. foliis radicalibus oblongis inciſo-dentatis triplinerviis, caulinis 3-5partitis lineari-filiformibus, caule glabro herbaceo erecto. *Helvetia. Europ. auſtr.*

*pedatum* Desf. 3. A. foliis radicalibus obovato-lanceolatis ſerratis trinerviis, caulinis 3-5partitis ſubpedatis, lacinia media lato-lanceolata, caule foliisque hirſutis. *Numidia. Prov. interamnis Luſitaniae.* (Antirrhinum duriminium Brot.)

## 2168. MIMULUS.

* *Caule erecto.*

*glutinosus* Wendl. 1. M. caule fruticoso foliisque oblongis subserratis glutinosis, pedunculis flore brevioribus. *Patria?* (M. aurantiacus Curt.)

*ringens* 2. M. caule herbaceo foliisque oblongo-lanceolatis serratis glabris, pedunculis flore longioribus. *Amer. bor.*

*alatus* Ait. 3. M. caule herbaceo 4alato foliisque petiolatis ovato-oblongis crenatis glabris, pedunculis flore brevioribus. *Amer. bor.*

*Lewisii* Pursh. 4. M. caule humili foliisque lanceolatis nervosis sessilibus denticulatis pubescentibus, pedunculis paucis terminalibus elongatis. *Ad fl. Missuri.*

*perfoliatus* Mut. 5. M. caule 4alato foliisque connatis lanceolatis acuminatis argute serratis glabris, corymbis axillaribus folio brevioribus. *Nov. Granat.*

*gracilis* R. Br. 6. M. caule gracili foliisque lineari-oblongis integerrimis obtusis glaberrimis, pedunculis elongatis. *Nov. Holl.*

** *Caule basi repente.*

*luteus* 7. M. caule basi radicante tereti foliisque subsessilibus ovatis acutis nervosis serratis glabris, pedunculis axillaribus elongatis ebracteatis. *Chili.*

*guttatus* Cand. 8. M. caule basi radicante foliisque inferioribus longe petiolatis ovato-oblongis obtusis nervosis inaequaliter denticulatis basi subauriculatis glabris, pedunculis flore brevioribus bracteatis. *Inf. Aleut. Ora occ. Amer. bor. Mexico.* (M. luteus Pursh. Curt., glabratus Kunth.)

†*repens* R. Br. 9. M. caule repente glabro, ramis ascendentibus, foliis ovalibus obtusis, pedunculis calyce brevioribus. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

*andicola* Kunth. 10. M. caule repente glabro, foliis subcordato-ovatis obtusis petiolatis nervosis irregulariter dentatis, pedunculis folio longioribus. *Peru.*

*pilosiusculus* Kunth. 11. M. caule repente 4angulo foliisque subcordato-ovatis obtusis petiolatis nervosis irregulariter dentatis pubescentibus, pedunculis folio brevioribus. *Peru.*

## 2169. TORENIA.

*hirsuta* Lam. 1. T. caule erecto foliisque oppositis subsessilibus ovatis acuminatis serratis hispidis, pedunculis terminalibus folio brevioribus. *Ind. or.*

*lepidota* Roth. 2. T. caule erecto, foliis oppositis alternisque linearibus integerrimis lepidotis, floribus axillaribus sessilibus. *Ind. or.*

*flaccida* R. Br. 3. T. caule diffuso foliisque late ovatis obtusis crenatis glabris, pedunculis flore triplo longioribus. *Nov. Holl.*

*aſiatica* 4. T. caule proſtrato radicante foliisque ovatis acutis crenatis glabris, pedunculis terminalibus elongatis. *Ind. or.*

*cordifolia* Roxb. 5. T. caule proſtrato pubeſcente, foliis cordato-ovatis ſerratis glabris, pedunculis axillaribus oppoſitis unifloris. *Ind. or.* [In Micrantho Rothii collocando haereo.]

## 2170. VANDELLIA P. Br.

*pratenſis* Vahl. 1. V. caule erecto 4gono, foliis lanceolatis acutis crenatis, pedunculis axillaribus ſubverticillatis folia ſuperantibus. *Amer. auſtr.* (Matourea Aubl.)

*diffuſa* 2. V. caule diffuſo 4gono foliisque ovatis crenatis villoſis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Inſ. Carib. Braſil.*

## 2171. DIASCIA Link.

*Bergiana* Link. 1. D. caule diffuſo foliisque alternis petiolatis lanceolatis pinnatifidis glabris, pedunculis elongatis erectis ſubſolitariis. *C. B. S.* (Hemimeris diffuſa L. ſuppl., pedunculariis Lam., Paederota bonae ſpei L., Hem. ſabuloſa Thunb. var.)

*Thunbergiana* * 2. D. caule diffuſo foliisque oppoſitis petiolatis obovatis inciſo-ſerratis glabris, pedunculis axillaribus 1floris elongatis ſubſolitariis. *C. B. S.* (Antirrhinum longicorne Thunb.)

*macrophylla* * 3. D. caule diffuſo, foliis oppoſitis cordato-ovatis dentatis glabris, pedunculis capillaribus piloſis bracteatis. *C. B. S.* (Hemimeris macrophylla Thunb.)

*montana* * 4. D. caule diffuſo pubeſcente, foliis oppoſitis ovatis obtuſiusculis crenatis glabris, pedunculis 1floris compreſſis folia aequantibus. *C. B. S.* (Hemimeris montana Thunb., alſinoides Lam.)

## 2172. TITTMANNIA Reichenb.

*ovata* Reichenb. 1. T. caule diffuſo ramoſo foliisque ovatis ſerratis petiolatis piloſiusculis, pedunculis axillaribus oppoſitis elongatis erectis. *Inſ. Philippin. et Societ.* (Hornemannia ovata Link., Antirrhinum hexandrum Forſt.)

*alſinoides* * 2. T. caule erecto, foliis oppoſitis ovatis ſubintegerrimis, pedunculis fructiferis deflexis. *Nov. Holl.* (Lindernia alſinoides R. Br.)

*ſcabra* * 3. T. caule erecto pubeſcente, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis fructiferis erectis. *Nov. Holl.* (Torenia ſcabra R. Br.)

*monticola* * 4. T. caule erecto dichotomo, foliis radicalibus ſpathulatis caulinis linearibus remotis, pedunculis elongatis fructiferis deflexis. *Carolina bor.* (Lindernia monticola Nuttall.)

*ſcapigera* * 5. T. caule erecto, foliis late ovatis ſubintegerrimis, infimis confertis, ſuperioribus minutis, pedun-

dunculis longiſſimis fructiferis deflexis. *Nov. Holl.* (Lindernia ſcapigera R. Br.)

*viſcoſa* Reichenb. 6. T. caule proſtrato radicante foliisque ovato-oblongis venoſis crenato-ſerratis glanduloſo-piloſis viſcoſis, pedunculis racemoſis fructiferis deflexis. *Ind. or.* (Hornemannia viſcoſa W., Gratiola viſcoſa Horn.)

*grandiflora* * 7. T. caule proſtrato repente, foliis ſubamplexicaulibus craſſiusculis ſubrotundis ſubintegerrimis glaberrimis, pedunculis axillaribus elongatis. *Georgia.* (Lindernia grandiflora Nuttall.)

†*ſubulata* * 8. T. foliis lineari-ſubulatis integerrimis, pedunculis fructiferis deflexis. *Nov. Holl.* (Lindernia ſubulata R. Br.)

## 2173. HERPESTES Gärtn.

* *Calycibus bracteatis.*

*domingenſis* * 1. H. caule erecto glabro ramoſo, foliis petiolatis oblongis baſi attenuatis crenatis, pedunculis verticillatis, calycibus fructiferis reticulatis. *Hiſpaniola.* Bertero.

*floribunda* R. Br. 2. H. caule erecto glabro, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus ſub-5floris, calycibus fructiferis reticulatis. *Nov. Holl. Ind. or.*

*ſtricta* Link. 3. H. caule erecto glabro ſubramoſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis in petiolum decurrentibus inaequaliter ſerratis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis abbreviatis, calycibus crenulatis. *Braſil.?*

*erecta* * 4. H. caule erecto foliisque ovato-oblongis ſubcrenulatis villoſis, pedunculis axillaribus oppoſitis abbreviatis erectis. *Braſil.* Sello.

*cuneifolia* Pursh. 5. H. glaberrima, caule repente, ramis erectis, foliis ſpathulatis ſubintegerrimis, pedunculis ſolitariis folia ſuperantibus. *Carolina. Nov. Hiſpan. Ind. occ. et or.* (Gratiola Monneria L., Monneria Brownei Perſ., cuneifolia Mx., Herpeſtes Monneria et moranenſis Kunth., Monneria pedunculoſa et africana Perſ. varr.)

*rotundifolia* Pursh. 6. H. ſubpubeſcens, foliis orbiculato-ovalibus multinerviis, pedunculis ſuboppoſitis folia aequantibus. *Ditio illinoënſis, Amer. bor.* (Monneria Mx.)

*amplexicaulis* Pursh. 7. H. caule lanato, foliis cordatis obtuſis integerrimis amplexicaulibus, pedunculis folio brevioribus. *Carolina.* (Monneria Mx.)

*micrantha* Pursh. 8. H. caule repente glabro, foliis ſeſſilibus ſubrotundis obtuſis ſtriato-nervoſis, pedunculis folio brevioribus. *Jamaica. Amer. bor.* (Gratiola repens Sw.)

*rugoſa* Roth. 9. H. caule repente, foliis ovatis obtuſe ſerratis rugoſis ſubtus favuloſo-punctatis, capitulis axillaribus pedunculatis geminis. *Ind. or.*

** *Calycibus ebracteatis.*

*vandellioides* Kunth. 10. H. caule procumbente glaberrimo, foliis obovatis acutiusculis ſerratis, pedunculis axillaribus ſolitariis folia ſuperantibus. *Mexico.*

*caprarioides* Kunth. 11. H. caule repente glaberrimo, foliis obovatis obtuſis crenato-ſerratis, pedunculis axillaribus ſolitariis folia ſubaequantibus. *Nov. Granat.*

*colubrina* Kunth. 12. H. caule aſcendente glaberrimo, foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis, pedunculis axillaribus folia duplo ſuperantibus. *Peru.*

*procumbens* * 13. H. caule proſtrato radicante glaberrimo, foliis obovato-ſpathulatis ſeſſilibus integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis folio brevioribus. *Cuba. Braſil.*

*cubenſis* Pöppig. 14. H. caule aſcendente glabro, ramis virgatis, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis crenulatis, pedunculis axillaribus filiformibus oppoſitis folia ſuperantibus. *Cuba.*

*linearis* * 15. H. caule humili ramoſo, foliis linearibus integerrimis glabris, pedunculis axillaribus geminis 1floris. *Coromandel.* (Lindernia ſetamoides * N. E.)

*montevidenſis* * 16. H. ramis erectis flexuoſis foliisque lineari-oblongis obtuſiusculis ſubintegerrimis, pedunculis axillaribus nutantibus folia ſuperantibus. *Monte Video.* Sello.

## 2174. LIMNOPHILA R. Br.

*gratioloides* R. Br. 1. L. foliis verticillatis linearibus pinnatifidis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris calycibusque piloſis. *Ind. or. Noo. Holl.* (Hottonia indica L. ſub qua et Hydropityon Gärtn. latet: p. 330.)

*trifida* * 2. L. foliis oppoſitis verticillatisque lanceolatis apice ſerratis trifidisque, pedunculis axillaribus ſubdiviſis folio longioribus. *Ind. or.* (Gratiola chamaedryfolia Lam., trifida W., Limn. gratioloides Roth.)

*hyſſopifolia* Roth. 3. L. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis remote denticulatis, pedunculis axillaribus racemoſis glaberrimis. *Ind. or.*

## 2175. UVEDALIA R. Br.

*linearis* R. Br. *Nov. Holl.* Herba foliis oppoſitis linearibus, pedunculis axillaribus terminalibusque folia ſuperantibus, floribus coeruleis.

## 2176. MORGANIA R. Br.

*lucida* * 1. M. caule diffuſo radicante, foliis cordato-ovatis dentatis glabris, pedunculis axillaribus unifloris folia ſuperantibus. *Ind. or. China.* (Gratiola lucida Vahl. Capraria cruſtacea L.)

*rotundifolia* * 2. M. caule erectiusculo glabro, foliis ſubrotundo-ovatis ſubintegerrimis 5nerviis, pedunculis axillaribus alternis patentibus folia ſuperantibus. *Ind. or.* (Gratiola rotundifolia L.)

*aſpera* * 3. M. caule aſcendente filiformi foliisque ſubcordato-ovatis obtuſis groſſe ſerratis ſubſeſſilibus hiſpidiusculis, pedunculis axillaribus folia excedentibus. *Ind. or.* (Gratiola aſpera Roth.)

*ſtrigoſa* * 4. M. caule erecto dichotomo, ramis divaricatis ſtrigoſis, foliis petiolatis ovatis acutiusculis ſerrulatis glabris, floribus racemoſis terminalibus. *Ind. or.* (Gratiola ſtrigoſa Roth.)

*hyſſopioides* * 5. M. caule erecto ſimplici, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubintegerrimis, pedunculis axillaribus folio longioribus. *Ind. orient.* (Gratiola hyſſopioides L.)

*juncea* * 6. M. caule erecto ſimplici, foliis ovalibus obtuſis integerrimis ſeſſilibus, floribus alternis axillaribus inferioribus ſubſeſſilibus. *Ind. or.* (Gratiola juncea Roxb.)

*callitrichoides* * 7. M. caule proſtrato foliisque oblongis utrinque attenuatis dentatis glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Ad Orinoc.* (Herpeſtes callitrichoides Kunth.)

*glabra* R. Br. 8. M. caule erecto foliisque linearibus ſubintegerrimis glabris, pedunculis axillaribus calyces ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

*pubeſcens* R. Br. 9. M. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis dentatis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus calyce brevioribus. *Nov. Holl.*

## 2177. MAZUS Lour.

*rugoſus* Lour. 1. M. foliis radicalibus ovatis ſerratis rugoſis, racemo laxo terminali caulem oligophyllum ſuperante, calycibus pubeſcentibus. *Cochinchina. China. Japon.* (Lindernia japonica Thunb.)

*pumilio* R. Br. 2. M. foliis radicalibus calycibusque glabris, ſcapo paucifloro. *Terra Diemen.*

## 2178. OURISIA Commerſ.

*magellanica* Perſ. 1. Ou. foliis radicalibus oblongis ſerratis longe petiolatis, caulinis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus elongatis, calycis laciniis inaequalibus ciliatis. *Ad fretum Magellan. Chili.* (Chelone ruellioides Forſt.)

*integrifolia* R. Br. 2. Ou. foliis radicalibus ſubovatis integerrimis, pedunculo terminali ſubſolitario, calycis laciniis aequalibus. *Terra Diemen.*

## 2179. DICHROMA Cav.

*coccineum* Cav. *Inſ. Chiloe.* Herba villoſa, foliis radicalibus longe petiolatis cordatis crenatis ſubtus violaceis, caule

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



subpaniculato oligophyllo, floribus coccineis. (Ourisia coccinea Pers. Poir.)

## 2180. LOXONIA Jack.

*discolor* Jack. 1. L. foliis biformibus supra glabris subtus discoloribus scabris, reniformibus minutis et semicordatis subserratis, floribus racemosis. *Sumatra.*

*hirsuta* Jack. 2. L. foliis subbiformibus hirsutis, semicordatis semiovatisque subserratis, pedunculis subracemosis nutantibus secundis. *Sumatra.*

## 2181. CENTRANTHERA R. Br.

*hispida* R. Br. *Nov. Holl.* Herba erecta hispida, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus spicatis bracteatis purpurascentibus.

## 2182. BÜCHNERA.

* *Corollae limbo subaequali.*

*cernua* 1. B. fruticosa, foliis subternis oppositisque obovatis 5dentatis glabris, racemis spicatis terminalibus cernuis. *C. B. S.*

*cuneifolia* Thb. 2. B. fruticosa, foliis cuneatis glabris apice dentatis, racemis axillaribus simplicibus. *C. B. S.* (Phryma dehiscens L. suppl.)

*americana* 3. B. caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis 3nerviis asperis, floribus remote spicatis. *Amer. boreal.*

*urticaefolia* R. Br. 4. B. scabra, foliis infimis confertis oblongis obtusis, reliquis lanceolatis dentatis, bracteis ciliatis calyce dimidio brevioribus. *Nov. Holl.*

*tetragona* R. Br. 5. B. caule glabro 4gono, foliis oblongo-lanceolatis paucidentatis, spicis 4gonis, bracteis late ovatis ciliatis calyce longioribus. *Nov. Holl.*

*gracilis* R. Br. 6. B. glabriuscula, foliis oblongis obtusis integerrimis, caule simplici, floribus remote spicatis, bracteis ciliatis calyce dimidio brevioribus, capsulis exsertis. *Nov. Holl.*

*asperata* R. Br. 7. B. scaberrima, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis paucidentatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, bracteis ovato-lanceolatis calyce duplo brevioribus, capsulis inclusis. *Nov. Holl.*

† *cordifolia* 8. B. caule 4gono, foliis cordatis 3nerviis serratis, racemis terminalibus subspicatis. *Ind. or.*

*grandiflora* 9. B. caule glabro simplicissimo, foliis oblongis integerrimis 5nerviis scabris, pedunculis axillaribus 1floris, bracteis lineari-subulatis, calyce infundibuliformi. *Amer. austr.*

*rosea* Humb. 10. B. caule simplici hispido, foliis lanceolatis obtusiusculis subdentatis scabris, spicis aggregatis, bracteis linearibus calyce triplo brevioribus. *Caracas.*

*macrocarpa* Humb. 11. B. caule ſimplici teretiusculo hiſpido, foliis lanceolatis utrinque attenuatis 3nerviis ſubdentatis, ſpica ſimplici, bracteis linearibus calyce triplo brevioribus, capſula exſerta. *Nov. Granat.*

*elongata* Sw. 12. B. caule ſimplici ſcabro, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis integerrimis 3nerviis, ſuperioribus oppoſitis linearibus, floribus remote ſpicatis, bracteis minutis. *Ind. occ.*

*paluſtris* * 13. B. caule ſimpliciſſimo, foliis omnibus alternis linearibus ſerrulatis, floribus paucis remote ſpicatis, bracteis minutis. *Guiana.* (Peripea paluſtris Aubl.)

*diſticha* Humb. 14. B. caule ramoſo 4gono hiſpidiusculo, foliis ſuboppoſitis linearibus integerrimis, floribus diſtiche ſpicatis, bracteis calyce brevioribus. *Nov. Granat.*

*longifolia* Humb. 15. B. caule ramoſo tereti ſcabriusculo, foliis linearibus elongatis integerrimis trinerviis calloſo-aſperis, inferioribus oppoſitis ſuperioribus ſparſis, ſpica terminali, bracteis calyce brevioribus. *Nov. Granat.*

*lithoſpermifolia* Humb. 16. B. caule ſimplici teretiusculo hiſpidulo, foliis linearibus ſubintegerrimis 3nerviis, ſpica ſolitaria, bracteis calyce brevioribus. *Amer. auſtr.*

*ternifolia* Humb. 17. B. caule ſimplici 3gono hiſpido, foliis inferioribus ternis lanceolato-linearibus apice ſubſerratis 3nerviis, ſpica ſolitaria, bracteis calyce brevioribus. *Amer. auſtr.*

*virgata* Humb. 18. B. caule ramoſo hiſpidiusculo, ramis virgatis 4gonis, foliis oppoſitis lanceolato-linearibus integerrimis 3nerviis, ſpicis paniculatis, bracteis minutis. *Nov. Granat.*

*linearis* R. Br. 19. B. caule ſcabro, foliis linearibus obtuſis integerrimis, floribus paucis remote ſpicatis, bracteis linearibus calyce piloſo brevioribus. *Nov. Holl.*

*tenella* R. Br. 20. B. caule ſcabro, foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis, floribus paucis remote ſpicatis, bracteis lanceolatis calyce brevioribus. *Nov. Holl.*

*ramoſiſſima* R. Br. 21. B. caule ſcabro ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, bracteis lanceolatis calyce brevioribus. *Nov. Holl.*

*pinnatifida* Thunb. 22. B. caule ſuffruticoſo ramoſo, ramis pubeſcentibus, foliis pinnatifido-palmatis petiolatis glabris, racemo laxo terminali. *C. B. S.*

** *Corolla ſubbilabiata.*

*pedunculata* Andr. 23. B. caule ſuffruticoſo, foliis obovatis inciſo-dentatis, pedunculis 1floris ſolitariis elongatis, laciniis limbi truncatis. *C. B. S.*

*geſnerioides* W. 24. B. caule ramoſo tetragono, foliis minutiſſimis ſquamaeformibus oblongis appreſſis ciliatis, floribus ſpicatis bracteatis. *Ind. or.*

*humifuſa* Vahl. 25. B. caule proſtrato ramoſo hiſpidulo, foliis minutis obovatis ſquamoſo-aſperis, pedunculis

axillaribus 1floris abbreviatis. *Arabia.* (Browallia humifusa Forsk.)

*hermonthica* Delil. 26. B. caule erecto herbaceo sub-4gono aspero, foliis lanceolato-linearibus callioso-hispidis, spicis terminalibus aggregatis, bracteis calyces subaequantibus. *Aegypt. super. Nubia.*

*curviflora* R. Br. 27. B. scaberrima, foliis elongato-linearibus integerrimis patentibus, calyce 5striato. *Nov. Holl.*

*asiatica* 28. B. scaberrima, foliis linearibus integerrimis squamosis, calycibus axillaribus solitariis 15striatis. *Ceylon. China.*

*euphrasioides* Vahl. 29. B. caule 4quetro ramoso, foliis linearibus abbreviatis integerrimis hispidiusculis, calycibus axillaribus sessilibus folia aequantibus, corollae pilosae laciniis linearibus. *Ind. or.*

*parviflora* R. Br. 30. B. scaberrima, foliis linearibus strictis integerrimis, calycibus 5striatis, lab. cor. sup. integro. *Nov. Holl.*

*bilabiata* Thb. 31. B. caule simplici villoso, foliis lineari-lanceolatis papilloso-asperis, floribus spicatis cernuis, calycibus hispidiusculis. *C. B. S.*

*pusilla* Humb. 32. B. caule simplici teretiusculo foliisque integerrimis hispidis, inferioribus obovato-oblongis, superioribus linearibus, spica solitaria, calycibus 10striatis. *Nov. Granat.*

## 2183. GERARDIA.

* *Floribus rubris.*

† *Foliis latioribus.*

*brasiliensis* * 1. G. fruticosa ramosa, foliis alternis oblongis petiolatis integerrimis subcoriaceis supra nitidis subtus ramisque fulvo-tomentosis, pedunculis axillaribus solitariis folio brevioribus. *Brasil.* Sello.

*fruticosa* Pursh. 2. G. fruticosa ramosa, foliis lanceolatis subpetiolatis serratis utrinque glabris, floribus racemosis terminalibus. *Ad montes scopulosos Amer. bor.*

*cuneifolia* Pursh. 3. G. suffruticosa ramosa, foliis spathulatis inaequaliter serratis superioribus alternis, pedunculis axillaribus folio longioribus. *Georgia.*

*sessiliflora* Vahl. 4. G. caule simplici hispidiusculo, foliis oppositis sessilibus cordatis obtusis basi dentatis 5nerviis, floribus axillaribus sessilibus oppositis. *C. B. S.*

*glutinosa* 5. G. caule teretiusculo foliisque oppositis petiolatis ovatis profunde serratis villoso-viscosis, floribus axillaribus breviſſime pedunculatis oppositis, calycibus bracteatis piloso-glutinosis. *China.*

*japonica* Thb. 6. G. caule simplici foliisque petiolatis ovatis incisо-pinnatifidis villosis, floribus axillaribus breviter pedunculatis oppositis. *Japon.*

*tubulosa* Thb. 7. G. caule herbaceo ramoso, foliis ellipticis integerrimis glabris, floribus axillaribus pedunculatis, tubo corollae calycem superante. *C. B. S.*

*Nigrina* Thb. 8. G. caule herbaceo 4gono aſpero, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis profunde ſerratis calloſo-aſperis, floribus axillaribus pedunculatis, tubo corollae calycem ſubaequante. *C. B. S.* (Melaſma ſcabrum Berg.)

†† *Foliis anguſtis.*

*ſcabra* Thb. 9. G. caule herbaceo foliisque pinnatifidis hiſpidiusculis, floribus racemoſis ſubſecundis. *C. B. S.*

*delphinifolia* 10. G. caule herbaceo ramoſo glabro, foliis lineari-filiformibus 3partito-pinnatifidis, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus 5fidis. *Ind. or.*

*domingenſis* * 11. G. caule herbaceo tereti ramoſo, foliis linearibus confertis ſubfaſciculatis glabris, floribus racemoſis, calycibus abbreviatis 5dentatis. *Hiſpaniola.* Bertero.

*purpurea* 12. G. caule herbaceo 4gono ramoſo glabro, foliis linearibus remotis ſcabris, calycibus axillaribus breviſſime pedunculatis 5fidis. *Amer. bor.*

*tenuifolia* Vahl. 13. G. caule ſimpliciſſimo 4gono, foliis linearibus margine ſcabris, pedunculis oppoſitis folia ſuperantibus, calycibus 5dentatis capſula globoſa brevioribus. *Amer. bor.*

*maritima* Rafin. 14. G. caule 4gono ramoſo, foliis linearibus carnoſis obtuſiusculis nitidis, ramis aphyllis pauciflo-ris, calycibus breviter pedunculatis crenulatis. *Ad oram maritimam. Nov. Caeſar.* (G. crinita Eddy.)

*linifolia* Nutt. 15. G. caule tereti ramoſo, ramis virgatis pauciflo-ris, foliis linearibus ſubcarnoſis acutis, calycibus truncatis, limbo corollae ciliato. *Carolina.*

*filifolia* Nutt. 16. G. caule tereti ramoſo, foliis filiformibus ſubfaſciculatis, pedunculis alternis folia ſuperantibus, calycibus acute dentatis. *Florida.*

*ſetacea* Nutt. 17. G. caule tereti ramoſo glaberrimo, ramis capillari-filiformibus elongatis 1floris, foliis ſetaceis, calycibus obſolete dentatis capſula ovata brevioribus. *Carolina.* (G. erecta Walt.)

*aphylla* Nutt. 18. G. caule erecto aphyllo, ramis virgatis 4angulis, ſquamis minutis ovatis deciduis, floribus oppoſitis pedunculatis. *Carolina.*

** *Floribus flavis.*

*flava* 19. G. caule ſubſimplici pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus ſubintegerrimis, inferioribus baſi inciſo-pinnatifidis, ſpicis axillaribus oppoſitis abbreviatis. *Amer. bor.*

*glauca* Eddy. 20. G. caule ſimplici glaberrimo glauco-pruinoſo, foliis lanceolatis inciſo-pinnatifidis dentatis, pedunculis oppoſitis ſubracemoſis, laciniis calycis capſulaque roſtrata elongatis. *Amer. bor.*

*quercifolia* Pursh. 21. G. caule ramoſo glabro glauco, foliis inferioribus profunde pinnatifidis, laciniis oblongis ſubdentatis ſinuatis, ſuperioribus lanceolatis ſerra-

tis, floribus axillaribus oppositis breviter pedunculatis, laciniis calycis acutis. *Amer. bor.* (Rhinanthus virginicus L.)

*Pedicularia* 22. G. caule ramoso, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis inciso-serratis, pedunculis axillaribus oppositis folia subaequantibus glanduloso-pilosis, laciniis calycis foliaceis crenatis. *Amer. boreal.*

*virgata* Humb. 23. G. caule ramoso, foliis pinnatifidis scabris, laciniis spathulato-linearibus acutiusculis, inferioribus inciso-serratis, pedunculis axillaribus spicatis calycibusque hirsutis. *Mexico.*

*prostrata* Humb. 24. G. caule prostrato foliisque pinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus, inferioribus inciso-serratis, floribus axillaribus sessilibus, laciniis calycis inciso-pinnatifidis. *Nov. Hispan.*

*digitata* * 25. G. caule erecto, ramis virgatis villosis, foliis digitatis linearibus acutis glabris, pedunculis solitariis axillaribus unifloris, calycibus glabris. *Brasil.* Sello.

*serpyllifolia* Humb. 26. G. caule procumbente, foliis ovatis obtusis petiolatis integerrimis glabris, floribus axillaribus sessilibus, calycibus glabris. *Nov. Hispan.*

## 2184. SCHWALBEA.

*americana* *Amer. bor.* Herba erecta simplex pubescens, foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, floribus racemosis terminalibus atropurpureis.

## 2185. ESCOBEDIA R. et P.

*scabrifolia* R. et P. *Nov. Granat. Peru.* Herba erecta, foliis sessilibus cordato-oblongis nervosis remote denticulatis scabris, pedunculis axillaribus 1floris, floribus amplis albis (?).

## 2186. BROWALLIA.

*elongata* Kunth. 1. Br. caule erecto ramoso, foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus 1floris, ramulis calycibusque villosis. *Amer. austr.* (Br. elata et lactea Hortul.)

*Linnaeana* * 2. Br. caule erecto ramoso, foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis axillaribus sub-1floris ramulisque pubescentibus, calycibus glabris. *Amer. austr.* (Br. elata et demissa L.)

*viscosa* Humb. 3. Br. caule diffuso ramoso, foliis subrotundo-ovatis obtusis, pedunculis axillaribus unifloris ramulis calycibusque villoso-viscosis. *Nov. Granat.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 2187. HEMIMERIS.

*urticaefolia* W. 1. H. caule fruticoſo ramoſo, foliis ovatis petiolatis inciſo-ſerratis, inferioribus oppoſitis ſuperioribus alternis, pedunculis elongatis ſubracemoſis. *Amer. auſtr.* (Celſia urticaefolia Curt. Alonſoa inciſifolia R. et P.)

*parviflora* Kunth. 2. H. caule herbaceo ſub-4alato, foliis oppoſitis petiolatis ovatis acutis ſerratis glaberrimis, pedunculis ſolitariis axillaribus 1floris. *Caracas. Peru.* (Alonſoa caulialata R. et P.)

*Mutiſii* Bonpl. 3. H. caule herbaceo ſub-4alato, foliis oppoſitis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſerratis glabris, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris. *Nov. Granat. Peru.* (Alonſoa acutifolia R. et P. Scrofularia meridionalis Mut. L.)

*hirſuta* * 4. H. caule herbaceo 4alato, foliis ovatis dentatis in petiolum decurrentibus piloſis (pilis articulatis), pedunculis unifloris axillaribus ſolitariis calycibusque ſubinaequalibus hirſutis. *Braſil.* Sello.

*procumbens* Perſ. 5. H. caule procumbente, foliis ovatis ſerratis. *Peru.* (Alonſoa procumbens R. et P.)

*linarifolia* Humb. 6. H. caule fruticoſo ramoſiſſimo, foliis linearibus acutis ſubintegerrimis craſſiusculis, pedunculis racemoſis bracteatis. *Peru.*

*coccinea* W. 7. H. caule ſuffruticoſo, foliis faſciculatis linearibus remote denticulatis membranaceis, pedunculis racemoſis bracteatis. *Amer. auſtr.* (Celſia linearis Jacq.)

## 2188. CELSIA.

*orientalis* 1. C. foliis 2pinnatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis. *Graecia. Aſia minor.*

*Arcturus* 2. C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, ſuperioribus oblongis, pedunculis bracteas longe excedentibus, laciniis calycis integerrimis. *Creta. Aſia minor. Ind. orient.* (C. coromandelina Vahl. heterophylla Perſ.)

*cretica* 3. C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, ſuperioribus oblongis, pedunculis bracteas ſubaequantibus, laciniis calycis ovatis ſerratis. *Creta. Afr. boreal.*

*viſcoſa* Roth. 4. C. viſcoſo-pubeſcens, foliis radicalibus petiolatis oblongis baſi auriculatis, ſuperioribus cordatis amplexicaulibus, pedunculis bracteas ſubaequantibus, laciniis calycis oblongis ſubintegerrimis. *Patria?*

*laciniata* Poir. 5. C. foliis inferioribus laciniato-pinnatifidis, ſuperioribus ſeſſilibus lanceolatis, pedunculis bracteas ſubaequantibus, laciniis calycis oblongis acutis integerrimis. *Afric. bor.*

*betonicaefolia* Desf. 6. C. foliis ovato-oblongis crenatis, pedunculis bracteas lanceolatas ſuperantibus, laciniis calycis ovatis ſubſerratis. *Afric. bor.*

*lanata* Jacq. 7. C. ſuffruticoſa lanato-tomentoſa, foliis oblongis obtuſis crenatis, pedunculis bracteas ſuperantibus, laciniis calycis ovatis integerrimis. *Patria?*

*lanceolata* Vent. 8. C. ſubtomentoſa, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, laciniis calycis lanceolatis integerrimis. *Ad Euphraten.*

## 2189. SEYMERIA Pursh.

*macrophylla* Nutt. 1. S caule elato ramoſo, foliis inferioribus ſubpinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, floribus ſubſeſſilibus intus lanatis. *Ad fl. Ohio.*

*auriculata* * 2. S. caule ſimplici aſpero, foliis ovato-lanceolatis integerrimis baſi auriculatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Virginia.* (Gerardia auriculata Mx.)

*pectinata* Pursh. 3. S. viſcido-pubeſcens ramoſiſſima, foliis pectinato-pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Amer. bor.*

*tenuifolia* Purh. 4. S. glabriuscula ramoſa, ramis virgatis, foliis pinnatifido-ſetaceis, laciniis diviſis. *Amer. bor.* (Afzelia caſſioides J. F. Gmel., Gerardia Afzelia Mx.)

## 2190. ANGELONIA Humb.

*ſalicariſolia* Humb. *Caracas. Hiſpaniola.* Bertero. Herba foliis confertis lanceolatis apice ſubſerratis, pedunculis racemoſis demum incurvis bracteas ſuperantibus, floribus violaceis maculatis.

## 2191. STEMODIA.

*ſuffruticoſa* Bonpl. 1. St. caule erecto ſuffruticoſo, foliis ternis ovato-oblongis in petiolum decurrentibus inaequaliter crenatis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus erectis ſubternis 1floris folia ſubſuperantibus. *Nov. Granat. Braſil.* (St. 3foliata Reichenb., Columnea 3foliata Link., Col. violacea Jacq. fil.)

*ruderalis* Retz. 2. St. caule erecto herbaceo, foliis oppoſitis petiolatis oblongis obtuſe dentatis, pedunculis axillaribus oppoſitis 1floris. *Ind. or.*

*camforata* Vahl. 3. St. caule erecto, foliis oppoſitis petiolatis ovatis inaequaliter ſerratis, floribus racemoſis terminalibus. *Ceylon.*

*viſcoſa* Roxb. 4. St. caule erecto villoſo-viſcoſo, foliis ſubhaſtato-oblongis denticulatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. or.*

*verticillaris* Link. 5. St. caule erecto glanduloſo-piloſo, foliis verticillatis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, pedunculis axillaribus ſubgeminis folio brevioribus. *Braſil.* (Conobea verticillaris * nov. prov.)

*xorullenſis* Kunth. 6. St. caule erecto piloſo, foliis ternis petiolatis ovatis acutis duplicato-ſerratis, pedunculis axillaribus ſolitariis elongatis. *Mexico.*

*maritima* 7. St. caule erecto hirſuto, foliis oppoſitis ſemi-amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubſolitariis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*durantifolia* Sw. 8. St. caule erecto ſub-6gono hirſuto, foliis ternis oppoſitisque amplexicaulibus lanceolatis ſerrulatis, floribus ſubaggregatis axillaribus ſubſeſſilibus. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Capraria durantifolia L.)

*glabra* * 9. St. caule aſcendente angulato glabro, foliis oppoſitis amplexicaulibus lanceolatis remote dentatis ſcabris, floribus axillaribus oppoſitis ſeſſilibus. *Monte Video.* Sello.

*paluſtris* Hilar. 10. St. foliis ſeſſilibus oblongo-linearibus acutis obſolete dentatis, ſuperioribus anguſtiſſimis, floribus racemoſis, calycibus pubeſcentibus. *Braſil.*

*gratiolaefolia* Hilar. 11. St. foliis ſeſſilibus linearibus acntis ſubintegerrimis glabris, paniculis axillaribus, floribus ſubſeſſilibus, calycibus glabriusculis. *Braſil.*

*arenaria* Humb. 12. St. caule diffuſe ramoſo villoſo, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſubduplicato-ſerrulatis, pedunculis ſubaggregatis axillaribus petiolo brevioribus. *Ad fl. Magdalen. Hiſpaniola. Braſil.* (St. parviflora R. Br., Conobea pumila * nov. prov.)

*multifida* * 13. S. caule diffuſe ramoſo piloſiusculo, foliis 3partito-pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſiusculis ſubdentatis, pedunculis axillaribus oppoſitis laciniisque calycis capillaribus. *Ad fl. Miſſuri.* (Capraria multifida Mx.)

## 2192. RUSSELIA.

*ſarmentoſa* Jacq. 1. R. caule ſcandente ramisque 4angulis glabris, foliis oppoſitis breviſſime petiolatis ovatis acutis ſerratis ſupra piloſiusculis, pedunculis axillaribus 3-5floris. *Cuba. Panama.*

*floribunda* Humb. 2. R. caule ramisque 4angulis glabris, foliis breviſſime petiolatis ſubcordato-ovatis crenato-ſerratis glabriusculis, corymbis axillaribus ſeſſilibus multifloris. *Mexico.*

*rotundifolia* Cav. 3. R. caule fruticoſo, ramis ſub-4gonis foliisque ſeſſilibus cordato-ſubrotundis crenatis tomentoſis, racemis axillaribus 2fidis ſecundis. *Nov. Hiſpan.*

*multiflora* Sims. 4. R. caule ſubſcandente, ramis 4angularis, foliis petiolatis ovato-oblongis crenatis, racemo terminali verticillato, pedunculis cymoſis. *Mexico.*

*ternifolia* Kunth. 5. R. ramis hexagonis foliisque ternis petiolatis obovatis crenatis incano-hirſutis, corymbis axillaribus pedunculatis multifloris. *Mexico.*

*verticillata* Kunth. 6. R. caule lignoſo, ramis verticillatis decagonis glaberrimis, foliis verticillatis obovatis crenatis pubeſcentibus, corymbis verticillatis. *Nov. Hiſpan.*

## 2193. ACHIMENES Vahl.

*ſeſamoides* Vahl. 1. A. foliis oppoſitis ſeſſilibus elongatis ſubſerratis laevibus, floribus racemoſis terminalibus, pedicellis oppoſitis. *Ind. or.* (Seſamum javanicum Burm. Columnea longifolia L., Diceros *longifolius* Perſ.)

*cochinchinenſis** 2. A. caule villoſo, foliis ternis ovato-lanceolatis ſerratis carnoſis glabris, floribus axillaribus pedunculatis ſolitariis. *Cochinchina.* (Diceros Lour. Columnea Poir.)

## 2194. RAZUMOVIA *.

*tranquebarica** *Coromandel.* Herba puſilla pubeſcens, foliis ſpathulato-linearibus, floribus axillaribus ſeſſilibus rubris.

## 2195. TREVIRANIA W.

*coccinea* W. *Jamaica.* Herba villoſa, radice ſquamoſo-tuberoſa, foliis ternis petiolatis oblongis ſerratis, pedunculis axillaribus ternis, floribus coccineis. (Büchnera coccinea Scop., Columnea erecta Lam., Gesneria pulchella Sw., Cyrilla pulchella Herit., Achimenes coccinea Perſ.)

## 2196. CHELONE.

**Filamento quinto glabro.*

*glabra* 1. Ch. foliis oblongo-lanceolatis ſerrulatis utrinque glabris, floribus terminalibus denſe ſpicatis. *Amer. bor.* (Ch. obliqua L. var. fl. purpur.)

*Lyoni* Pursh. 2. Ch. foliis cordato-acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, ſpicis axillaribus terminalibusque aggregatis. *Carolina.* (Ch. major Ker.)

*gentianoides* Humb. 3. Ch. foliis lanceolatis longe acuminatis ſeſſilibus integerrimis, pedunculis axillaribus paucifloris, calycibus acutis, corollis imberbibus. *Mexico.*

*imberbis* Humb. 4. Ch. caule ſimplici pubeſcente, foliis linearibus obtuſiusculis integerrimis glabris, paniculae terminalis ramis 2floris, calycibus acutis, corollis imberbibus. *Nov. Hiſpan.*

*barbata* Cav. 5. Ch. caule tereti glabro ramoſo, foliis glaucis glaberrimis, inferioribus ſpathulato-ſuperioribus lineari-lanceolatis, paniculae terminalis ramis nutantibus, calycibus acutis, corollis barbatis. *Mexico.* (Ch. formoſa Wendl., ruellioides Andr.)

***Filamento quinto piloſo.* (Pentſtemon Mitch. Ait.)

*fruteſcens** 6. Ch. caule fruticoſo ramoſo, foliis oblongis ſeſſilibus ſubdenticulatis, floribus ſubracemoſis terminalibus, calycibus acuminatis. *Camtſchatca. Inſ. Aleut.* (Pentſtemon fruteſcens Lamb.)

*elegans* Humb. 7. Ch. caule fruticoſo ramoſo, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus argute ſerrulatis, pedunculis axillaribus 2floris, calycibus corollisque pubeſcentibus. *Cuba. Nov. Hiſpan.*

*campanulata* Cav. 8. Ch. caule herbaceo foliisque lineari-lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſeſſilibus, pedunculis 2floris racemoſis, calycibus corollisque glabris. *Mexico.* (Chelone campanuloides Andr. Pentſtemon campanulata W. — Ch. anguſtifolia Kunth. var.)

*laevigata** 9. Ch. foliis glaberrimis, inferioribus petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis tenuiſſime denticulatis, pedunculis terminalibus corymboſis pubeſcentibus. *Amer. bor.* (Pentſtemon laevigata Ait.)

*erianthera** 10. Ch. foliis amplexicaulibus ovato-oblongis integerrimis ſubundulatis glaberrimis, pedunculis trifloris ſubracemoſis, antheris hirſutis. *Louiſiana ſuper.* (Pentſtemon glabra Pursh. Sims., erianthera Fraſ. Nutt.)

*hirſuta* 11. Ch. foliis lanceolatis denticulatis cauleque hirſutiusculis, panicula terminali, calycibus glanduloſo-piloſiusculis. *Amer. bor.* (Pentſtemon hirſuta W. — Ch. Pentſtemon L., Pentſt. pubeſcens Ait. var.)

*criſtata** 12. Ch. caule humili pubeſcente, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis axillaribus terminalibusque paucifloris abbreviatis, calycibus hirſutis, fauce corollae filamentoque ſterili criſtato-barbatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Pentſtemon criſtatum Fraſ., erianthera Pursh.)

*coerulea** 13. Ch. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis ciliatis cauleque glabris glaucis, pedunculis multifloris. *Ad fl. Miſſuri.* (Pentſtemon anguſtifolia Fraſ. Pursh., coeruleum Nutt.)

*grandiflora** 14. Ch. caule elato foliisque amplexicaulibus oblongo-ſubrotundis integerrimis glaucis glaberrimis, floribus axillaribus amplis. *Ad fl. Miſſuri.* (Pentſtemon grandiflorum Fraſ. Nutt., Bradburii Pursh.)

*albida** 15. Ch. caule humili, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerrulatis glabris, floribus axillaribus faſciculatis, calycibus pubeſcentibus. *Ad fl. Miſſuri.* (Pentſtemon teretiflorum Fraſ., albidum Nutt.)

*gracilis** 16. Ch. foliis ſeſſilibus linearibus argute ſerrulatis cauleque glabris, panicula pauciflora. *Amer. bor.* (Pentſtemon gracile Nutt.)

## 2197. CAPRARIA.

### *Fruticoſae.

*undulata* L. ſuppl. 1. C. foliis oppoſitis ovato-oblongis integerrimis undulatis, ſummis ſubcordatis verticillatis, racemis ſpicaeformibus ſecundis. *C. B. S.*

*cuneata* R. Br. 2. C. foliis alternis rhombeo-cuneiformibus inciſo-ſerratis piloſis, floribus geminis, laciniis calycis linearibus. *Amer. auſtr.* (C. hirſuta Kunth.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*biflora* 3. C. ramis piloſis, foliis alternis argute ſerratis baſi integerrimis attenuatis ſeſſilibus glabriusculis, pedunculis geminis axillaribus, laciniis calycis ſubulatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Xuareſia biflora R. et P. ſyſt. I. 622. ſolo ſtaminum numero differt.)

*lanceolata* L. ſuppl. 4. C. ramis 4gonis, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis rigidiusculis glabris, racemis terminalibus compoſitis, floribus ſubcapitatis. *C. B. S.*

** *Herbaceae.*

*ſemiſerrata* Vahl. 5. C. caule piloſo, foliis alternis lanceolatis cuſpidatis baſi attenuatis ſubintegerrimis ciliatis, pedunculis axillaribus capillaribus ſub-1floris. *Ad fl. Magdalen.*

*diſſecta* Delil. 6. C. caule ramoſo viſcido-villoſiusculo, foliis pinnatifidis baſi attenuatis, laciniis obtuſiusculis dentatis, pedunculis axillaribus ſuperne racemoſis. *Ad Nilum Aegypt.*

## 2198. LEUCOPHYLLUM Humb.

*ambiguum* Humb. *Mexico.* Frutex ramoſiſſimus, foliis alternis petiolatis obovato-oblongis integerrimis ramulisque denſiſſime tomentoſis, floribus axillaribus violaceis.

## 2199. MAURANDIA Jacqu.

*ſemperflorens* Jacqu. 1. M. foliis deltoideo-haſtatis, lobis corollae emarginatis. *Mexico.* (Uſteria ſcandens Cav. Andr.)

*antirrhiniflora* Humb. 2. M. foliis deltoideo-ſagittatis, lobis corollae integerrimis. *Mexico.*

## 2200. SESAMUM.

*orientale* 1. S. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis longe petiolatis caulequè piloſiusculis, floribus axillaribus ſolitariis. *Ind. or.*

*luteum* Retz. 2. S. foliis lanceolatis integerrimis longe petiolatis caulequè piloſiusculis, floribus axillaribus ſolitariis hiſpidis. *Ind. or.*

*proſtratum* Retz. 3. S. foliis orbiculatis crenatis ſupra hiſpidis ſubtus niveo-tomentoſis, floribus ſolitariis pedunculatis, caule diffuſo. *Ind. or.*

*indicum* 4. S. foliis inferioribus 3lobis dentatisque ſuperioribus oblongis, floribus axillaribus alternis. *Ind. or.*

*laciniatum* W. 5. S. foliis omnibus 3partitis laciniatis ſcabris, caule proſtrato hiſpido, floribus axillaribus ſolitariis. *Ind. or.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 2201. DODARTIA.

*orientalis* 1. D. caule fruticoſo ramoſo, foliis linearibus ſeſſilibus ſubdentatis glabris, floribus racemoſo-ſpicatis. *Aſia minor. Caucaſ. Sibir. auſtr.*

*indica* 2. D. caule ſubſimplici foliisque ovatis ſerratis villoſis, floribus racemoſis. *Ind. or.*

## 2202. CYMBARIA.

*davurica* 1. C. foliis lanceolatis, calycibus 10dentatis, labio cor. ſup. 2partito reflexo. *Davuria.*

*boryſthenica* Pall. 2. C. foliis linearibus, calycibus 5fidis, labio cor. ſup. integerrimo recto. *Inter Boryſthenem et Hypanim. Provinc. Cherſon.*

## 2203. CALYTRIPLEX R. et P.

†*obovata* R. et P. *Peru.*

## 2204. SIBTHORPIA.

*europaea* 1. S. foliis cordato-reniformibus lobato-crenatis peltatis, floribus didynamis. *Anglia. Luſitania.*

*retuſa* Kunth. 2. S. foliis cordato-reniformibus lobatis, lobis retuſis, floribus 5andris. *Nov. Hiſpan.*

*pichinchenſis* Kunth. 3. S. foliis cordatis ſub-7lobis, floribus 5andris. *In monte Pichincha.* [Genus olim cum Disandra n. 1393. jungendum.]

## 2205. OROBANCHE.

* *Labio cor. ſuper. integro.*

† *Labio infer. bipartito.*

*americana* 1. O. floribus imbricato-ſpicatis, bracteis tubum corollae aequantibus, calycibus 1phyllis integris, corollae incurvae labio inf. erecto. *Carolina.*

†† *Labio infer. trifido: calycibus 4partitis ſub-2ſepalis.*

*major* 2. O. floribus laxe ſpicatis inflato-ventricoſis, bracteis ſimplicibus calyces ſubſuperantibus, lobis lab. infer. ſubaequalibus acutiusculis, ſtaminibus glabriusculis. *Anglia. Europ. auſtr.* (O. barbata Brot.)

*pruinoſa* Lapeyr. 3. O. glanduloſo-villoſa, floribus laxe ſpicatis, bracteis ſetaceis tubo corollae brevioribus, lobis lab. inf. ſubaequalibus rotundatis denticulatis, ſtaminibus glabris. *Ager ruſcinonenſis Galliae auſtr.*

*eruenta* Bertol. 4. O. pubeſcens, floribus laxe ſpicatis, bracteis flore brevioribus, labio cor. ſuper. emarginato, lobis inf. obtuſiſſimis crenulato-criſpis, ſtaminibus ger-

mine ſtyloque undique piloſis, ſtigmate luteo. *Italia.* (O. caryophyllacea Viv.)

*caryophyllacea* Sm. 5. O. pubeſcens, floribus laxe ſpicatis, bracteis flore brevioribus, labio cor. ſup. emarginato, lobis inf. obtuſis fimbriato-criſpis, ſtaminibus baſi piloſis, germine glabro, ſtigmate fuſco. *Europ. med.* (O. major Poll., vulgaris Lam. Cand., rubens Wallr.)

*rigens* Loiſ. 6. O. glaberrima, floribus laxe ſpicatis, bracteis pubeſcentibus rigidis calyces aequantibus, lobis lab. inf. ſubaequalibus acutiusculis, ſtylis ſtaminibusque glaberrimis. *Corſica.*

*elatior* Sutt. 7. O. pubeſcens, floribus confertim ſpicatis numeroſis, bracteis corollam ſubaequantibus flaccidis reflexis, limbo corollae undique crenulato, labio ſuper. emarginato, inferioris lobis ſubaequalibus, ſtaminibus baſi pubeſcentibus, ſtylo glabro, ſtigmate luteo. *Europ. med.*

*crinita* Viv. 8. O. pubeſcens, ſpica compacta cylindrica elongata apice bracteis comoſa, bracteis florem ſuperantibus, corolla cylindrica incurva, ſtaminibus germineque glaberrimis. *Corſica.*

*coeruleſcens* Steph. 9. O. pubeſcens, floribus denſe ſpicatis, bracteis flores aequantibus calycibusque albo-villoſis, ſtaminibus ſtyloque glabris. *Sibir. Caucaſ. Podolia.*

*ſparſiflora* Wallr. 10. O. pubeſcens, floribus remote ſpicatis, bracteis flores ſubaequantibus, corollae hirſutae lab. ſup. ſubemarginato, lobo medio lab. inf. obovato majori, ſtaminibus ciliatis. *German. med.*

*minor* Sm. 11. O. pubeſcens, ſquamis remotis, ſpica pauciflora, floribus tubuloſis, labio cor. ſup. integerrimo, infer. obtuſe lobato undulato, lobo medio majori 3lobo, ſtaminibus baſi ciliatis, ſtylo glabro. *Europ. med.* (O. barbata Lam.)

*nudiflora* Wallr. 12. O. pubeſcens, ſquamis paucis anguſtis, ſpica pauciflora laxa, bracteis flores tubuloſos ſuperantibus, lobis corollae integerrimis, medio labii inf. majori obovato, ſtaminibus baſi pubeſcentibus, ſtylo glabro. *Dania. Germania.* (O. minor Vahl. Epithymum Cand.?)

*gracilis* Sm. 13. O. corolla inflata, labio inferiori breviſſimo, laciniis obcordatis inaequalibus fimbriato-criſpis, ſtaminibus ſtyloque piloſis exſertis. *Liguria.*

** *Labio cor. ſuper. bilobo.*

† *Calyce ſimpliciter 2partito aut 2ſepalo.*

*rubra* Sm. 14. O. ſcapo ſuperne glanduloſo-pubeſcente viſcido, floribus laxe ſpicatis tubuloſis, bracteis ſolitariis flore brevioribus, lobis cor. integerrimis, lab. inf. minori, ſtaminibus baſi ſtyloque apice ciliatis. *Hibernia bor.*

*ſpecioſa* Cand. 15. O. ſcapo ſuperne glanduloſo-piloſo, floribus denſe ſpicatis, bracteis ſolitariis, corollae tubuloſae lobis rotundatis crenulatis, medio labii inf. majori, ſtaminibus ſtyloque glabris. *Ad Telonem Galliae provinc.*

16.

*alba* Steph. W. 16. O. fulvo-villoſa, floribus laxe ſpicatis, bracteis ſolitariis calycem aequantibus, lobis corollae ſubaequalibus denticulatis, ſtaminibus baſi ſtyloque apice glanduloſo-piloſis. *Caucaſ.*

*acaulis* Roxb. 17. O. acaulis, floribus glomeratis, corollis campanulatis laciniato-ſerratis, antheris internis baſi glanduliferis. *Ad Sacchari culmos in horto Calcutt.*

†† *Calyce 4partito, ſ. 2ſepalo, ſepalis 2fidis.*

*coerulea* Vill. 18. O. glabriuscula, floribus laxe ſpicatis tubuloſis cernuis, bracteis acuminatis ternis calycem ſubaequantibus, labio cor. ſup. 2fido ſub-2dentato, lobis labii inf. aequalibus planis integerrimis, ſtaminibus glabris. *Europ. med.* (O. laevis Lam., purpurea Jacqu.)

*longiflora* Trevir. 19. O. pubeſcens, floribus laxe ſpicatis, bracteis ternis, media ovata obtuſa, corolla calycem triplo ſuperante, labio infer. elongato, ſtaminibus pubeſcentibus. *Ad Volgam.*

*cernua* Löfl. 20. O. glabra, bracteis corolla brevioribus, tubo baſi ventricoſo, lobo medio labii inf. crenulato, lateralibus acutis. *Hiſpania.*

*foetida* Poir. 21. O. hirſuta, floribus arcte ſpicatis campanulatis, bracteis ſolitariis cuſpidatis corollas aequantibus, lobis corollae aequalibus obtuſiſſimis denticulato-fimbriatis, ſtaminibus pubeſcentibus. *Afric. bor. Sicilia. Gallia auſtr. Inſ. maris aegei.* (O. caneſcens Presl.? pubeſcens Urv.)

*ſanguinea* Presl. 22. O. pubeſcens ſquamata, floribus denſiſſime ſpicatis, bracteis ſolitariis flores ſubaequantibus, lobis corollae aequalibus obtuſis denticulatis, ſtaminibus glaberrimis. *Sicil.*

*compacta* Viv. 23. O. ſcapo breviſſimo ſquamoſo, ſpica oblonga compacta, bracteis ſolitariis tubo corollae multo brevioribus, lobis corollae rotundatis undulatis, ſtaminibus glabris. *Ad Syrtim magnam Afric. bor.*

*media* Desf. 24. O. hirſuta, floribus denſe ſpicatis, bracteis ſolitariis ovatis calycem aequantibus, lobis corollae ſubaequalibus rotundatis planis integerrimis. *Afric. bor.*

*arenaria* M.B. 25. O. glabriuscula, ſpica pauciflora, bracteis ſolitariis corolla minoribus calycibusque laevibus, lobis corollae acutiusculis, ſtaminibus glabris. *Podolia. Beſſarabia. Tauria. Caucaſ.*

*ramoſa* 26. O. ſcapo ramoſo, floribus remote ſpicatis alternis, bracteis ſolitariis calyces ſubaequaliter 4fidos aequantibus, corollae tubo baſi conſtricto, limbo aequaliter 5lobo, ſtaminibus glabris incluſis. *Europ.*

*purpurea* Thunb. 27. O. ſcapo ramoſo villoſo, floribus racemoſis, pedunculis oppoſitis, corollis campanulatis. *C. B. S.*

*indica** 28. O. ſcapo ramoſo, floribus terminalibus faſciculatis, bracteis ternis, corollae lobis ſubaequalibus obtuſis. *Ind. or.* (Büchnera hydrabadenſis Roth.)

††† *Calyce 5fido.*

*somoſa* Wallr. 29. O. ſquamis bracteisque furfuraceo-hirſutis, ſpica comoſa compacta, bracteis ternis, tubo corollae medio conſtricto, labio cor. ſuper. 2lobo revoluto, lobis inf. oblongis ſubcrenulatis. *Thuringia.*

*ludoviciana* Nutt. 30. O. pulverulento-pubeſcens, floribus denſe ſpicatis, bracteis binis corolla brevioribus, limbo recurvo ſub-5lobo, ſtaminibus glabris. *Louiſiana.*

*ſquamoſa* Thunb. 31. O. glabra ſubramoſa, floribus ſpicatis, bracteis ternis calycibusque obtuſis, corolla incurvo-tubuloſa. *Afric. auſtr.*

## 2206. PHELIPAEA TOURN.

*Tourneforții* Desf. 1. Ph. ſcapo nudo ſimpliciſſimo 1floro baſi vaginato, lobis corollae aequalibus orbiculatis patentibus. *Armenia.*

*foliata* Lamb. 2. Ph. ſcapo ſimpliciſſimo 1floro remote ſquamato, corollae cernuae lobis ovalibus. *Tauria. Caucaſ.* (Orobanche coccinea M. B. W.)

*biflora** 3. Ph. ſcapo abbreviato baſi vaginato ſubſquamato 2floro, corollae tubo recurvo, limbi lobis ſubaequalibus venoſis marginatis. *Amer. bor.* (Orobanche 1flora L., 2flora Nutt.)

*faſciculata** 4. Ph. ſcapo abbreviato pulverulento pubeſcente, floribus corymboſis terminalibus, corollae tubuloſae incurvae lobis rotundis. *Louiſiana.* (Orobanche faſciculata Nutt.)

*violacea* Desf. 5. Ph. ſcapo carnoſo ſquamoſo multifloro, ſpica denſa, bracteis ternis, calycibus obtuſis, corolla tubuloſa. *Afric. bor.* (Orobanche Phelypaea W.)

*lutea* Desf. 6. Ph. ſcapo carnoſo ſquamoſo multifloro, ſpica denſa, bracteis ternis, calycibus obtuſis, corolla infundibuliformi arcuata. *Luſitan. Afric. bor. Arabia.* (Lathraea Phelypaea L., Orobanche tinctoria Forsk. W., Ph. tinctoria Brot.)

## 2207. HYOBANCHE.

*ſanguinea* *C. B. S.* Scapus craſſus ſquamoſus ſanguineo-villoſus, floribus rubentibus bracteas ſubſuperantibus.

## 2208. LATHRAEA.

*Clandeſtina* 1. L. ſcapo ſubterreſtri ramoſo, pedunculis aggregatis terminalibus, floribus erectis. *Gallia. Italia.* (Clandeſtina rectiflora Lam.)

*Squamaria* 2. L. ſcapo ſimplici ſquamoſo, floribus bracteatis pendulis. *Europ.* (Clandeſtina penduliflora Lam.)

† *Anblatum* 3. L. corollae labiis indiviſis. *Aſia minor.* (Anblatum orientale Tourn. a nemine poſt Tourn. viſum.)

## 2209. EPIPHEGUS Nutt.

*americanus* Nutt. — *Amer. bor.* Scapus ramosus squamatus, floribus alternis remotis pedunculatis albidis purpureo-striatis. (Orobanche virginiana L.)

## 2210. ALECTRA Thunb.

*capensis* Thunb. — *Afric. austr.* Caulis simplex foliis squamaceis sparsis ovato-oblongis villosis, floribus spicatis luteis purpureo-striatis. (Gerardia orobanchoides Lam.)

## 2211. AEGINETIA Roxb.

*indica* Roxb. — *Ind. or.* Planta acaulis aphylla, scapi plures ex eadem radice nudi 1flori, corolla purpurea e spatha flava. (Orobanche Aeginetia L.)

## 2212. ACANTHUS.

*ebracteatus* Vahl. — 1. A. caule fruticoso inermi, foliis oblongo-lanceolatis elongatis dentato-spinosis, spica pedunculata terminali pedunculata, bracteis minutis solitariis. *Ind. or. Cochinchina. Noo. Holl.* (Ac. ilicifolius Lour. Dilivaria Juss. Pers.)

*ilicifolius* — 2. A. caule fruticoso subinermi, foliis oblongis sinuato-dentatis spinosis undulatis, spica foliata, bracteis ternis. *Ind. or. Noo. Holl.* (Dilivaria Juss. Pers.)

*Delilii** — 3. A. caule suffruticoso humili, foliis ovatis acutis subsessilibus dentato-spinosis, spicis 4fariam imbricatis rigidis, bracteis ternis, media foliacea flores superante, lateralibus setaceis, seminibus villosis. *Aegypt.* (Acanthodium spicatum Delil.)

*spinosus* — 4. A. caule herbaceo, foliis 2pinnatifidis undique spinosis, spica elongata, bracteis foliaceis 3partitis. *Italia.*

*carduifolius* Thunb. — 5. A. acaulis, foliis radicalibus oblongis sinuatis spinosis villosiusculis, scapo spicigero, floribus imbricatis, bracteis ternis spinosis. *C. B. S.*

*mollis* — 6. A. caule herbaceo, foliis sinuato-pinnatifidis inermibus nitidis, spica elata, bracteis latis foliaceis spinoso-dentatis. *Italia. Graecia.* (Ac. niger Mill. foliorum dentibus subspinulosis differt.)

## 2213. BLEPHARIS Juss.

*arborea** — 1. Bl. caule arborescente, foliis sinuato-dentatis supra glaberrimis margine spinosis, spica sessili densa, bracteis villosis. *Arabia.* (Acanthus arboreus Forsk.)

*furcata* Pers. — 2. Bl. caule fruticoso ramoso, foliis oblongis dentato-spinosis, floribus spicatis secundis, bracteis spina trifida terminatis. *Afric. austr.* (Acanthus furcatus Thunb.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*capenſis* Perſ. 3. Bl. caule fruticoſo ramoſo, foliis ſubfaſciculatis obovato-oblongis dentato-ſpinoſis, ſpica capitata, bracteis ſpinoſis. *C. B. S.* (Acanthus capenſis Thunb.)

*procumbens* Perſ. 4. Bl. caule fruticoſo procumbente, ramis umbellatis, foliis obovatis dentato-ſpinoſis, floribus lateralibus capitatis, bracteis ciliato-ſpinoſis. *Afric. auſtr.* (Acanthus procumbens Thunb., glomeratus Lam.)

†*calaminthaefolia* Perſ. 5. Bl. caule fruticoſo, foliis ovatis integerrimis ſpinoſis, floribus axillaribus. *Patria?*

*edulis* Perſ. 6. Bl. caule ſuffruticoſo, foliis quaternis lanceolatis dentato-ſpinoſis, ſpicis pedunculatis axillaribus, bracteis foliaceis flores longe ſuperantibus. *Perſia. Arabia.* (Ruellia perſica N. L. Burm., ciliaris L., Acanthus edulis Forsk. W.)

*boerhaavifolia* Perſ. 7. Bl. caule herbaceo dichotomo, foliis quaternis inaequalibus oblongis baſi attenuatis inermibus, capitulis paucifloris axillaribus. *Ind. or.* (Acanthus ciliaris N. L. Burm., maderaſpatenſis L.)

*molluginifolia* Perſ. 8. Bl. caule herbaceo repente hiſpido, foliis quaternis linearibus ciliatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Ind. or.* (Acanthus repens Vahl.)

*ſatureiaefolia* Perſ. 9. Bl. caule herbaceo ramoſo, foliis ſubquaternis obovatis inermibus, floribus axillaribus ſolitariis. *Afric. auſtr.* (Acanthus integrifolius Thunb.)

*linariaefolia* Perſ. 10. Bl. caule herbaceo dichotomo, foliis linearibus elongatis ſubdentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Senegambia.*

## 2214. RUELLIA.

1. *Floribus axillaribus ſolitariis vel oppoſitis*

†*ſeſſilibus.*

*coccinea* Vahl. 1. R. caule ramoſo, foliis ovatis dentatis petiolatis. *Ind. occid.* (Barleria coccinea L.)

*pallida* Vahl. 2. R. caule ramoſo, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis undulato-crenatis margine ſcabris, floribus bracteatis. *Arabia.* (R. ſtrepens Forsk.)

*oeimoides* Cav. 3. R. caule humili ramoſo, foliis ovato-ellipticis obtuſis integerrimis ſubtus glaucis petiolatis, floribus bracteatis. *Mexico.*

*ciliata* Hornem. 4. R. caule ſuffruticoſo erecto foliisque longe petiolatis ovatis acutis repando-ſubdentatis piloſis, bracteis petiolatis foliaceis. *Ind. or.*

*auſtralis* Cav. 5. R. caule erectiusculo, foliis oblongo-lanceolatis petiolatis, floribus ebracteatis. *Nov. Holl.*

*foetida* Humb. 6. R. caule ſuffruticoſo, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris. *Mexico.*

*tubiflora* Bonpl. 7. R. caule herbaceo erecto, foliis petiolatis oblongis acuminatis glabris, corolla infundibuliformi elongata. *Ad fl. Magdalen.*

*quitenſis* Kunth. 8. R. caule ſuffruticoſo proſtrato foliisque obovato-oblongis obtuſiusculis pubeſcentibus, corolla infundibuliformi, antheris baſi 3dentatis. *Quito.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*geminiflora* Kunth. 9. R. caule herbaceo foliisque oblongis acutis integerrimis substrigosis. *Nov. Granat.*

*biflora* 10. R. caule herbaceo ascendente foliisque subsessilibus obovato-oblongis villosis, floribus bracteatis, calycibus tubum corollae aequantibus. *Carolina.* (R. oblongifolia Mx.)

*aciculata* Roth. 11. R. caule erecto villoso, foliis parvis ovalibus rigidiusculis mucronatis ciliatis, bracteis fasciculatis acerosis 4gonis rigidissimis apice 2-3spinosis ramos squarrosos obsidentibus, corolla campanulata. *Ind. or.*

*microphylla* Cav. 12. R. caule prostrato, foliis parvis oblongis integerrimis petiolatis, floribus ebracteatis, calycibus tubum corollae aequantibus. *Nov. Hispan.*

*repens* N. L. Burm. 13. R. caule repente, foliis lanceolatis acutiusculis sessilibus, floribus bracteatis. *Java.*

*humistrata* Mx. 14. R. caule prostrato radicante glabriusculo, foliis obovatis in petiolum attenuatis, capsulis linearibus. *Georgia. Florida.*

*depressa* Thunb. 15. R. caule suffruticoso prostrato, foliis confertis obovatis mucronatis petiolatis glabris. *Afric. bor.*

*spinescens* Thunb. 16. R. caule suffruticoso depresso, foliis fasciculatis confertis lanceolatis rigidis spinescentibus squarrosis, floribus sparsis. *Afric. austr.*

*pumilio* R. Br. 17. R. caule diffuso procumbente, foliis oblongo-linearibus obtusis, bracteis minutis. *Nov. Hall.*

†† *Floribus pedunculatis.*

*violacea* Aubl. 18. R. caule erecto herbaceo villoso, foliis oblongis utrinque attenuatis subrepandis tomentosis, pedunculis axillaribus alternis 1floris apice bracteatis, corolla infundibuliformi, genitalibus exsertis. *Guiana.*

*longiflora* Vahl. 19. R. caule erecto fruticoso villoso, foliis petiolatis ovatis obtusis stellato-pubescentibus, pedunculis solitariis abbreviatis bracteatis, corollae tubo gracillimo longissimo. *Arabia.*

*pilosa* 20. R. caule suffruticoso erecto, foliis ovatis obtusis integerrimis subsessilibus pubescentibus, pedunculis subterminalibus abbreviatis solitariis. *Afric. austr.* (R. ovata Thunb., pubescens Pers.)

*barlerioides* Roth. 21. R. caule fruticoso glaberrimo, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis petiolatis, pedunculis axillaribus oppositis abbreviatis, bracteis coloratis reticulato-venosis, calycibus villosis. *Ind. or.*

*bracteata* R. Br. 22. R. caule erecto, foliis oblongo-ellipticis, pedunculis abbreviatis, bracteis foliaceis deciduis. *Nov. Holl.*

† *litoralis* 23. R. caule fruticoso incano, foliis cuneiformibus retusis serratis glabris, pedunculis axillaribus abbreviatis. *Ind. or.* Heyne. Roth.

*acaulis* R. Br. 24. R. caule pumilo, foliis obovato-oblongis obtusis, pedunculis axillaribus ebracteatis. *Nov. Holl.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*proſtrata* Poir. 25. R. caule herbaceo proſtrato pubeſcente, foliis petiolatis ovatis crenatis villoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis. *Ind. or.*

2. *Floribus verticillatis.*

*ſalicifolia* Vahl. 26. R. caule erecto ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis, bracteis lineari-lanceolatis, calycibus ariſtatis. *Ind. or.*

*braſilienſis** 27. R. caule erecto herbaceo foliisque oblongo-lanceolatis venoſis integerrimis glabris, verticillis ſubebracteatis dimidiatis, calycibus ariſtatis. *Braſil.* Sello.

*verticillata** 28. R. caule erecto herbaceo retrorſum piloſo, foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus hiſpidiusculis, verticillis ebracteatis, calycibus elongatis hiſpidis. *Monte Video.* Sello.

*barbata* Vahl. 29. R. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis ſcabris ſeſſilibus, verticillis paucifloris, bracteis oblongis, calycibus pubeſcentibus acutis. *Ind. or.*

*ſetigera* Perſ. 30. R. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis obovatis obtuſiſſimis glabris, verticillis bracteatis, calycibus ſubulato-ariſtatis ſcabris. *Afric. auſtr.* (R. ariſtata Thunb.)

*rubricaulis* Cav. 31. R. caule erecto herbaceo, foliis oblongis crenatis petiolatis glabris, verticillis paucifloris, bracteis linearibus ſubintegerrimis, calycibus ſubulatis. *Mexico.*

*albicaulis* Bert. 32. R. caule erecto herbaceo, foliis longe petiolatis ovatis acuminatis integerrimis piloſis, verticillis paucifloris, bracteis ovato-ſubrotundis, laciniis calycis linearibus pectinato-ciliatis. *Ad fl. Magdalen.*

*ciliosa* Purſh. 33. R. caule erecto ramoſo, foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis longe ciliatis, bracteis lanceolatis abbreviatis, calycibus ſubulatis. *Georgia.*

*hybrida* Purſh. 34. R. caule erecto ramoſiſſimo, foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis hirſutis, bracteis abbreviatis, laciniis calycis linearibus. *Georgia.*

*ovata* Cav. 35. R. caule aſcendente herbaceo, foliis oblongis obtuſiusculis baſi attenuatis, ſubſeſſilibus villoſis, verticillis paucifloris, laciniis calycis linearibus hirſutis. *Mexico.*

*patula* Jacqu. 36. R. caule fruticoſo erecto ramoſo foliisque petiolatis ovato-oblongis obtuſiſſimis integerrimis pubeſcentibus, verticillis paucifloris, capſulis obovatis calyce majoribus. *Ind. or.*

*diffuſa* 37. R caule diffuſo hirſuto, foliis linearibus ſinuato-dentatis integerrimisque. *Ind. or.*

3. *Pedunculis axillaribus paucifloris.*

*formoſa* Andr. 38. R. caule erecto herbaceo foliisque ovato-oblongis integerrimis petiolatis piloſis, pedunculis elongatis hirſutis, laciniis calycis linearibus, corolla

subringente, genitalibus exsertis. *Brasil.* (R. elegans Poir.)

*ventricosa* Humb. 39. R. caule herbaceo erecto foliisque oblongis integerrimis petiolatis pubescentibus, pedunculis dichotomis elongatis, calycibus bracteatis subulatis, corolla ventricosa. *Nov. Granat.*

*cayennensis** 40. R. ramis teretibus foliisque lanceolatis acuminatis integerrimis petiolatis glabris, pedunculis elongatis, calycibus villosis, corollae tubo apice inflato. *Cayenn.* (R. ventricosa Poir., longiflora Pers.)

*grandiflora* Poir. 41. R. ramis 4gonis foliisque petiolatis ovatis obtusis repandis glabris, pedunculis folia superantibus dichotomis, calycibus elongatis subulatis. *Guadalupa.*

*macrophylla* Vahl. 42. R. ramis 4gonis foliisque oblongis utrinque attenuatis integerrimis petiolatis pubescentibus, pedunculis elongatis 2fidis bracteatis, calycibus glabris. *Amer. taustr.*

*dichotoma* Berter. 43. R. caule herbaceo erecto ramisque teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis longe petiolatis canescenti-pubescentibus, pedunculis axillaribus dichotomis foliatis folio brevioribus, calycibus subulatis elongatis hirsutis. *Ad fl. Magdalen.*

*tuberosa* 44. R. radice fasciculata, caule herbaceo ascendente hirsuto, foliis obovato-oblongis crenatis glabriusculis, pedunculis trifidis folio subbrevioribus ebracteatis, calycibus elongatis subulatis, capsulis linearibus. *Jamaica.*

*strepens* 45. R. caule herbaceo erecto foliisque oblongis repandis petiolatis hirsutis, pedunculis brevissimis foliatis 3floris, calycibus hirsutis lineari-subulatis. *Virginia. Carolina. Ind. occid.* (Flores subverticillati.)

*lactea* Cav. 46. R. caule herbaceo tomentoso-lanato, foliis oblongis obtusis repandis in petiolum attenuatis pubescentibus, pedunculis brevissimis 3floris bracteatis, capsulis linearibus. *Mexico.*

*clandestina* 47. R. caule herbaceo, ramis 4gonis, foliis oblongis obtusis basi attenuatis crenulatis pubescentibus, pedunculis 3floris folio brevioribus. *Ind. occid.*

*erecta* Roth. 48. R. caule erecto villoso, foliis subrotundis obtusis mucronatis petiolatis subcrenulatis supra scabris subtus tomentosis, pedunculis brevissimis bracteatis. *Ind. or.*

*dulcis* Cav. 49. R. caule simplici humili herbaceo, foliis longe petiolatis oblongis integerrimis, pedunculis bracteatis folio brevioribus. *Chili.*

4. *Racemis axillaribus multifloris.*

*paniculata* 50. R. caule fruticoso ramoso, foliis oblongis acutis venosis hirsutiusculis integerrimis petiolatis, racemis axillaribus dichotomis bracteatis, floribus subsessilibus, lobis corollae emarginatis. *Jamaica. Nov. Granat.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*rubra* Aubl. 51. R. caule herbaceo, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis repandis glabris, pedunculis corymbosis multifloris bracteatis, corollae limbo fimbriato, capsula utrinque sinuata. *Guiana.*

*secunda* Vahl. 52. R. foliis subcordato-ovatis obtusis integerrimis villosis petiolatis, racemis axillaribus secundis, calycibus hirtis corolla glabra brevioribus. *Ind. or.*

*glandulosa* Roth. 53. R. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis serrulatis pubescentibus, racemis axillaribus subsecundis, calycibus pubescentibus corollas subaequantibus. *Ind. or.*

*viscosa* Humb. 54. R. herbacea glandulosо-pilosa viscosa, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, pedunculis axillaribus dichotomis, floribus sessilibus. *Ad Orinocum.*

*inundata* Humb. 55. R. herbacea procumbens pilosо-viscosa, foliis petiolatis ovatis acutis integerrimis, pedunculis axillaribus dichotomis, floribus sessilibus. *Ad fl. Magdalenae.*

5. *Floribus fasciculatis, capitatis.*

*fulgida* Andr. 56. R. caule erecto fruticoso, foliis ovato-acuminatis undulato-crenatis pilosis, fasciculis longe pedunculatis axillaribus bracteatis. *Ind. occid.*

*undulata* Vahl. 57. R. caule erecto herbaceo, foliis petiolatis oblongis obtusis undulatis glabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Ind. or.*

*mollissima* Vahl. 58. R. villosa, foliis petiolatis lato-lanceolatis acuminatis integerrimis, fasciculis pedunculatis. *Madagascar.*

*involucrata* Vahl. 59. R. foliis subsessilibus lanceolatis obtusiusculis glabris, capitulis terminalibus breviter pedunculatis, bracteis quaternis pilosis. *Ind. or.*

*aristata* Vahl. 60. R. foliis petiolatis ovatis obtusis integerrimis subtus canescentibus, capitulo terminali involucrato, bracteis calycibusque nervosis aristatis. *Arabia.*

*crispa* 61. R. caule suffruticoso diffuso, foliis petiolatis oblongis obtusis undulato-crenatis, capitulis terminalibus foliosis hispidis, bracteis lanceolatis. *China. Ind. or.* (R. urens Roth.)

*sumatrensis* Roth. 62. R. caule repente hispido, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis subintegerrimis, floralibus retusis, fasciculis terminalibus sessilibus, bracteis lanceolatis serrulatis. *Sumatra.*

6. *Floribus spicatis.*

*cordifolia* Vahl. 63. R. caule fruticoso, foliis sessilibus cordato-ovatis integerrimis subtus incano-tomentosis, spica terminali pauciflora, bracteis linearibus calycem aequantibus. *Ind. or.*

*guttata* Forsk. 64. R. caule suffruticoso, foliis petiolatis oblongis obtusiusculis undulatis margine scabris, spica ter-

minali pedunculata, bracteis ternis calyces ſubſuperantibus. *Arabia.*

*japonica* Thunb. 65. R. caule herbaceo erecto, foliis ſubpetiolatis ellipticis integerrimis glabris, ſpicis terminalibus alternis, bracteis oblongis obtuſis. *Japon.*

*hirta* Vahl. 66. R. caule herbaceo aſcendente foliisque petiolatis oblongis ſerratis albido-hirſutis, ſpicis terminalibus imbricatis, bracteis oblongis calycem aequantibus. *Ind. or.*

*tetragona* Link. 67. R. caule herbaceo 4gono erecto foliisque ovatis acuminatis repando-dentatis hirſutis, verticillis ſpicatis ebracteatis. *Braſil.*

*latebroſa* Roth. 68. R. caule herbaceo 4gono foliisque oblongis acutis medio groſſe ſerratis longe petiolatis hiſpidiusculis, ſpicis terminalibus imbricatis pauciſloris, bracteis lanceolatis. *Ind. or.*

†*rufeſcens* Roth. 69. R. caule erecto foliisque petiolatis oblongis acuminatis groſſe ſerratis rufo-ſetoſis, oppoſito minori, ſpicis imbricatis, bracteis lanceolatis, calyce 3partito inaequali. *Ind. or.*

*myſorenſis* Roth. 70. R. caule erecto foliisque ovatis acuminatis crenatis ſcabris, ſpicis terminalibus ovatis imbricatis, bracteis lanceolatis margine piloſiſſimis. *Ind. oe.*

*ſpicata* Roth. 71. R. caule erecto hiſpido, foliis ovatis acuminatis ſerratis petiolatis ſupra ſcabris, ſpicis paniculatis oblongis pauciſloris, bracteis lanceolatis 3nerviis. *Ind. or.*

*longifolia* Roth. 72. R. caule erecto glabro, foliis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis pubeſcentibus, ſpicis axillaribus ſeſſilibus ſubgeminis, bracteis lineari-lanceolatis calycibusque ſetoſo-ciliatis. *Ind. or.*

*elongata* P.B. 73. R. caule erecto foliisque oblongis acuminatis integerrimis glabris, floribus ſpicato-racemoſis terminalibus bracteatis, corollae tubo longiſſimo. *Guinea.*

*digitalis* Kön. 74. R. caule erecto herbaceo foliisque ovatis acuminatis integerrimis longe petiolatis glabris, ſpica terminali laxa, floribus alternis remotis ebracteatis, corolla ventricoſa. *Ind. or.*

*repanda* 75. R. caule repente, ramis erectis, foliis lanceolatis dentatis petiolatis, ſpicis terminalibus pedunculatis, calycibus ariſtatis. *Java. Amboina.*

*reptans* Forſt. 76. R. caule repente, foliis ovatis obtuſis ſerratis petiolatis, ſpicis pedunculatis terminalibus. *Nov. Hebrid.*

*rupeſtris* Sw. 77. R. acaulis, foliis longe petiolatis ellipticis repando-crenatis hirſutis ſubtus incanis, ſcapo ſpicigero bracteato folia ſubaequante, corolla hypocrateriformi. *Inſ. Antill. Carib.* (Gerardia tuberoſa L.)

*ſcabroſa* Sw. 78. R. acaulis, foliis breviſſime petiolatis ovatis acutis coriaceis ſubrepandis glabris ſubtus ſcabris, ſcapo ſpicigero bracteato, corolla hypocrateriformi. *Hiſpaniola.*

### 7. *Dubiae.*

*intrusa* Forsk. 79. R. caule herbaceo, foliis ovatis integerrimis pilosis petiolatis, spica terminali secunda, bracteis setaceis, lacinia corollae quinta fornicata in faucem intrusa. *Arabia.*

*gigantea* Humb. 80. R. arborea, ramis 4gonis, foliis ovatis acuminatis glabris, panicula terminali, bracteis calycibusque obtusis pubescentibus. *Amer. austr.*

## 2215. BLECHUM Juss.

*Brownei* Juss. 1. Bl. caule herbaceo ramoso, foliis ovato-oblongis repando-dentatis pubescentibus, spicis pedunculatis axillaribus terminalibusque 4gonis, bracteis serratis hirsuto-ciliatis 3floris. *Ind. occ.* (Ruellia Blechum L., Barleria pyramidata Lam.)

*laxiflorum* Juss. 2. Bl. caule herbaceo ramoso, foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis glabris, spicis terminalibus ovatis, bracteis cordato-ovatis integerrimis glabris sub-1floris. *Jamaica.* (Ruellia blechioides Sw.)

*angustifolium* R. Br. 3. Bl. caule herbaceo, foliis lineari-lanceolatis, integerrimis glabris, spicis terminalibus oblongis, bracteis ovatis integerrimis hirsutis. *Inf. Carib.*

## 2216. APHELANDRA R. Br.

*cristata* R. Br. *Ind. occid.* Frutex foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis subtus ad venas pilosis, spicis pedunculatis elongatis, bracteis coloratis, corollis coccineis. (Justicia pulcherrima L. fil., 4gona Vahl., Ruellia cristata Andr.)

## 2217. HARRACHIA Jacqu.

*speciosa* Jacqu. *Ind. or.* Frutex foliis oblongis undulatis glabris, spicis pedunculatis, bracteis ternis cuspidatis pubescentibus, floribus miniatis. (Justicia infundibuliformis L., Ruellia infundibuliformis Andr., Crossandra undulaefolia Salisb.)

## 2218. AETHEILEMA R. Br.

*alopecuroides* R. Br. 1. Ae. caule herbaceo foliisque ovatis subrepandis nervosis glabris, spicis pedunculatis terminalibus pilosis bracteatis, calycibus membranaceis subulatis. *Inf. Carib.* (Ruellia Vahl.)

*imbricatum* R. Br. 2 Ae. caule suffruticoso, foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis, opposito minori, spica secunda foliosa, bracteis cordatis pilosis. *Arabia. Inf. Mascaren. Ind. or.* (Ruellia imbricata Forsk., dorsiflora Retz.)

*parviflorum** 3. Ae. caule herbaceo foliisque ovatis acutis venosis hirsutis, pedunculis 3floris axillaribus, calycibus

glandulosis. *Ind. or.* (Micranthus oppositifolius Wendl. Phaylopsis parviflora W.)

## 2219. LEPIDAGATHIS W.

*cristata* W. 1. L. caule fruticoso diffuso, foliis sessilibus lanceolatis integerrimis rigidis glabris, capitulis radicalibus majoribus rameisque minoribus. *Coromandel.*

*repens* * 2. L. caule herbaceo repente, foliis sessilibus ovato-oblongis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. *Cochinchina.* (Septas repens Lour.)

## 2220. BARLERIA.

* *Spinosae.*

*buxifolia* 1. B. spinis axillaribus oppositis simplicibus, foliis subrotundis coriaceis integerrimis, floribus solitariis axillaribus. *Ind. or.*

*Hystrix* 2. B. spinis axillaribus oppositis simplicibus, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, floribus axillaribus solitariis. *Ind. or. Inf. Moluce.*

*acanthoides* Vahl. 3. B. spinis geminis foliaceis, foliis oblongis cuspidatis pilosis, spicis axillaribus secundis. *Arabia.*

*solanifolia* 4. B. spinis axillaribus subquaternis simplicibus, foliis lanceolatis sinuato-dentatis glabris, floribus axillaribus oppositis. *Hispaniola.*

*Prionitis* 5. B. spinis axillaribus subquaternis divaricatis simplicibus, foliis ovato-oblongis subtus pubescentibus, floribus axillaribus oppositis. *Ind. or. Arabia.* (Justicia appressa Forsk.)

*bispinosa* Vahl. 6. B. spinis axillaribus oppositis 2fidis divaricatis, foliis ovatis mucronatis integerrimis subtus villosis, pedunculis e spinarum angulo 1floris. *Arabia.* (Justicia Forsk.)

*trispinosa* Vahl. 7. B. spinis axillaribus 3fidis, foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, spica terminali imbricata, calycibus villosis. *Arabia.* (Justicia Forsk.)

*longifolia* 8. B. caule foliisque lineari-lanceolatis longissimis integerrimis hispidis, floribus verticillatis, spinis verticillorum senis erectis crassis. *Ind. or.*

*noctiflora* 9. B. spinis axillaribus ramosis, foliis lanceolatis cuspidatis integerrimis, floribus solitariis sessilibus alternis, bracteis scariosis strigosis, tubo corollae elongato. *Ind. or. Arabia.* (Justicia lanceata Forsk. Barl. mysorensis Roth.)

** *Inermes.*

*cristata* 10. B. foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus subsolitariis, sepalis duobus majoribus nervosis ciliatis, duobus linearibus. *Ind. or.*

*tomentosa* Roth. 11. B. foliis oblongis integerrimis subtus tomentosis, floribus racemosis bracteatis, sepalis scariosis coloratis integerrimis, duobus majoribus ovato-lanceolatis, duobus linearibus. *Ind. or.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*ſtrigoſa* W. 12. B. foliis oblongis ſubtus ſtrigoſis, ſpicis terminalibus ovatis, bracteis obtuſis reticulatis ciliatis. *Ind. or.*

*longiflora* 13. B. foliis ovatis integerrimis ſericeis, floribus terminalibus, bracteis cordatis ſcarioſis, tubo corollae gracili elongato. *Malabar.*

*flava* Jacq. 14. B. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſtrigilloſis, ſpica imbricata, bracteis ciliatis reticulatis, ſepalo quarto bifido. *Arabia.* (Dianthera americana Forsk. Dianthera flava et Juſticia flava Vahl. W., Eranthemum flavum W. ſuppl., Barleria mitis Ker.)

*procumbens* Lour. 15. B. foliis lato-lanceolatis crenatis piloſis, capitulis terminalibus, bracteis acuminatis ciliatis. *China.*

*pungens* Thb. 16. B. foliis ſubſeſſilibus ovatis integerrimis glabris mucronatis, floribus axillaribus, bracteis ſpinuloſo-ciliatis. *Afric. auſtr.*

*anomala* * 17. B. foliis petiolatis oblongis integerrimis glabris, paniculis axillaribus, bracteis binis minutis, calycibus 5partitis obtuſis. *Ad fl. Magdalen.* (Bignonia bibracteata Bertero.)

## 2221. HYGROPHILA R. Br.

*formoſa* * 1. H. fruticoſa, ramis teretibus, foliis oblongis ſubcoriaceis dentato-ſpinoſis, petiolis baſi verticillato-ſpinoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, bracteis calycibusque ſpinuloſis. *Peru.* (Ruellia formoſa Humb.)

*ringens* R. Br. 2. H. procumbens, foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis, bracteis calyce brevioribus. *Ind. or.* (Ruellia ringens L.)

*anguſtifolia* R. Br. 3. H. procumbens, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus axillaribus confertis, bracteis ciliatis. *Nov. Holl.*

## 2222. THUNBERGIA.

*grandiflora* Roxb. 1. Th. ſcandens, foliis cordatis angulatis acuminatis hiſpidiusculis, pedunculis 1floris, calyce inter. 0, antheris barbatis calcaratis. *Bengal.*

*fragrans* Roxb. 2. Th. ſcandens, foliis ſubcordato-angulatis puberſcentibus, pedunculis unifloris, calyce inter. 12fido. *Ind. or. Guadalupa.* Bertero.

*capenſis* Retz. 3. Th. caule diffuſo flexuoſo, foliis ovatis obtuſis ſubdentatis 5nerviis ſcabris, pedunculis 1floris calycibus ext. hirto, int. 12fido. *Afric. auſtr.*

## 2223. ADENOSMA R. Br.

*uliginoſa* * 1. A. caule diffuſo hirſuto, foliis ſubſeſſilibus ovatis ſerrulatis pubeſcentibus, ſpicis 4gonis. *Coromandel.* (Ruellia uliginoſa L. ſuppl.)

*polyſperma* * 2. A. caule diffuſo gracili, foliis oblongis obtuſis ſubintegerrimis ſtrigoſis, ſpicis ovatis. *Ind. or.* (Ruellia polyſperma Roth.)

*fragrans* * 3. A. caule *diffuſo*, foliis ſubrotundis ſeſſilibus crenatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Inſ. Societ.* (Ruellia fragrans Forſt.)

*chenopodifolia* * 4. A. caule erecto, foliis petiolatis ovatis integerrimis pubeſcentibus, floribus verticillatis. *Ind. or. Guadalupa?* (Ruellia chenopodifolia Poir.)

*balſamea* * 5. A. caule erecto glabro, foliis petiolatis lanceolatis ſerratis glutinoſis, floribus verticillatis bracteatis. *Ind. or.* (Ruellia balſamea L. ſuppl.)

*coerulea* R. Br. 6. A. caule erectiusculo foliisque ovatis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubſpicatis, bracteis calycibusque hirſutis. *Nov. Holl.*

## 2224. BIGNONIA.

1. *Foliis ſimplicibus.*

*tenuiſiliqua* Vahl. 1. B. ſcandens, foliis lanceolatis acutis utrinque glabris integerrimis, panicula terminali. *Ad fl. Magdalenae.*

*viminalis* Bonpl. 2. B. arborea, foliis longe petiolatis linearibus integerrimis glabris, panicula terminali ſeſſili. *Mexico.*

*obtuſifolia* Lam. 3. B. foliis alternis obovato-oblongis integerrimis glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Braſil. Cayenn.* (B. latifiliqua Poir.?)

*undulata* Sm. 4. B. arborea, foliis lanceolatis undulatis glabris, floribus terminalibus umbellatis, involucro polyphyllo. *Ind. or.*

†*ilicifolia* Perſ. 5. B. foliis ovatis mucronatis coriaceis integerrimis margine revolutis. *Madagascar.*

2. *Foliis binatis.*

* *Scandentes cirrhiferae.*

† *Pedunculis uni-pauciſloris.*

*Unguis* 6. B. foliolis ovato-oblongis glaberrimis ſupra lucidis, pedunculis oppoſitis 1floris. *Ind. occ.*

*ſtaminea* Lam. 7. B. foliolis ovato-oblongis glaberrimis, pedunculis oppoſitis 1floris, genitalibus longe exſertis. *Hiſpaniola.*

*capreolata* 8. B. foliolis cordato-oblongis glabris opacis, pedunculis 1floris aggregatis. *Virginia. Carolina.*

*pubeſcens* 9. B. foliolis cordato-ovatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 1floris. *Nov. Hiſpan.*

*aequinoctialis* 10. B. foliolis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis paucifloris, fructibus longiſſimis. *Ind. occid. Braſil.* (B. Chamberlainii Bot. mag.)

*ſalicifolia* Kunth. 11. B. foliolis lanceolatis glaberrimis nitidis, pedunculis 3-6floris pubeſcentibus. *Ad Orinoc.*

*chryſoleuca* Bonpl. 12. B. foliolis ovato-oblongis acuminatis glaberrimis, pedunculis 3-5floris glabris. *Ad fl. Magdalen.*

*obovata* * 13. B. foliolis obovatis acutis membranaceis glabris, pedunculis pubeſcentibus axillaribus uniterminalibus 3floris. *Nov. Granat.* (Spathodea Kunth.)

*alliacea* Lam. 14. B. foliolis ellipticis coriaceis integerrimis glabris, pedunculis ſub-5floris. *Guiana.*

†† *Floribus racemoſis.*

*ſpectabilis* Vahl. 15. B. foliolis ovato-oblongis obtuſiusculis ſubcoriaceis nitidis, racemis terminalibus. *Portorico. Inſ. Carib. Amer. auſtr.* (B. picta Kunth.)

*rigeſcens* Jacq. 16. B. foliolis ovatis retuſis ſubcoriaceis venoſo-reticulatis glabris, racemi pedunculis 3floris. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.* (B. obliqua et glabrata Kunth.)

*lactiflora* Vahl. 17. B. foliolis cordato-ovatis acutis venoſo-reticulatis glabris, racemo terminali inferne foliato. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.* (B. hondenſis Kunth.)

*laurifolia* Vahl. 18. B. foliolis oblongis glabris, racemi terminalis ramis dichotomis, corollis extus tomentoſis. *Cayenn.*

*grandiflora* Jacq. 19. B. foliolis oblongis utrinque attenuatis undulatis ſubcoriaceis glabris, racemi terminalis pedunculis aſperis ſquamatis, corollis glabris. *Amer. auſtr.*

*tiliaefolia* Kunth. 20. B. foliolis cordato-ſubrotundis acuminatis membranaceis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus, corollis extus tomentoſis. *Amer. auſtr.*

*longiſiliqua* Bert. 21. B. foliolis profunde cordatis acuminatis membranaceis utrinque glaberrimis, racemis terminalibus ſimplicibus, calycibus 5dentatis corolliſque glabris. *Ad fl. Magdalen.*

*villoſa* Vahl. 22. B. foliolis ellipticis obtuſis coriaceis ſubtus ramisque albido-villoſis, racemis axillaribus laxis. *Ad fl. Magdalen.*

*latifolia* Rich. 23. B. foliolis ovatis nervoſis membranaceis, racemis lateralibus, calycibus inflatis. *Cayenn.*

††† *Floribus paniculatis.*

*elongata* Vahl. 24. B. foliolis ovalibus obtuſis membranaceis ſubtus tomentoſis, paniculae terminalis longiſſimae ramis dichotomis, calycibus corollisque villoſis. *Amer. auſtr.*

*molliſſima* Kunth. 25. B. foliolis cordato-ovatis acutis ſupra villoſis ſubtus fuſco-tomentoſis, paniculis axillaribus dichotomis calycibusque 5dentatis pubeſcentibus. *Caracas.*

*diverſifolia* Kunth. 26. B. foliis conjugatis ſimplicibusque glabris nitidis, foliolis ſubcordato-ovatis acuminatis nervoſis venoſo-reticulatis, paniculis terminalibus, calycibus 5dentatis glabris. *Mexico.*

*floribunda* Kunth. 27. B. foliolis oblongis utrinque attenuatis glabris nitidis, paniculis axillaribus pulverulentis, corollis extus pubescentibus. *Mexico.*

*Selloi* * 28. B. foliolis subcordato-oblongis acutis glabris nitidis, paniculis oppositis horizontalibus multifloris, calycibus corollisque glabris. *Brasil.* Sello.

*magnolifolia* Kunth. 29. B. foliolis ovato-ellipticis acutis coriaceis glabris nitidis, panicula terminali, corollis glabris. *Ad Orinoc.* (B. pyramidata Rich.?)

† *candicans* Rich. 30. B. foliolis subrotundo-ovatis subtus albido-tomentosis, panicula laxissima parviflora. *Cayenn.*

** *Anelix s. absque cirrhis.*

*corymbifera* Vahl. 31. B. foliolis subcordato-ovatis acuminatis utrinque glabris, corymbis axillaribus terminalibus trichotomis, corollis pubescentibus. *Amer. austr.*

3. *Foliis ternatis.*

* *Scandentes cirrhiferae.*

*crucigera* 32. B. foliis ternatis binatisque glabris, foliolis subcordato-ovatis acuminatis, racemis axillaribus, tubo corollae longissimo, ramis verrucoso-asperis. *Virginia. Ind. occ.*

*heterophylla* W. 33. B. foliis ternatis binatisque glabris, foliolis subcordato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus cymosis paucifloris, ramis angulatis. *Guiana.* (B. Cherere Aubl.)

*venusta* Ker. 34. B. foliis ternatis binatisque glabris punctatis, foliolis oblique ovatis acuminatis, petiolis villosiusculis, pedunculis axillaribus corymbosis multifloris. *Brasil.*

*colorata* Poir. 35. B. foliolis ovato-oblongis acuminatis coriaceis supra nitidis subtus pubescentibus, panicula terminali, calycibus coloratis. *Cayenn.*

*microcalyx* Meyer. 36. B. foliis ternatis binatisque glabris, foliolis ovalibus obtusis, racemis axillaribus, calycibus 5dentatis brevissimis. *Surinam.*

*mollis* Vahl. 37. B. foliolis amplis subcordato-oblongis utrinque pubescentibus, panicula terminali multiflora, floribus parvis villosiusculis. *Cayenn.*

*incarnata* Aubl. 38. B. foliis ternatis binatisque glaberrimis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus cymosis paucifloris, fructibus longissimis. *Guiana.*

*litoralis* Kunth. 39. B. foliolis subrotundo-ovatis acuminatis supra nitidis villosis subtus villosissimis, paniculis axillaribus dichotomis, corolla pubescente. *Mexico.*

*riparia* Kunth. 40. B. foliolis cordatis obovato-subrotundis acutis subtus ad venas pubescentibus, paniculis axillaribus tomentosis, corolla pubescente. *Nov. Granat.*

*umbrosa* Kunth. 41. B. foliolis cordato-oblongis acuminatis membranaceis glaberrimis nitidis, ramulis petiolisque

villosis, paniculis lateralibus, corolla pubescente. *Nov. Granat.*

*apurensis* Kunth. 42. B. foliolis elliptico-oblongis utrinque attenuatis subtus ad venas pubescentibus, racemis terminalibus simplicibus glabris. *Ad Orinoc.*

** *Erectae anelices.*

*verrucosa* Kunth. 43. B. foliolis oblongis obtusiusculis basi attenuatis glaberrimis reticulato-venosis, panicula terminali sessili, corolla glabra, ramis verrucosis. *Ad Orinocum.*

*carichanensis* Kunth. 44. B. foliolis oblongis obtusis glabris supra nitidis subtus albidis, panicula terminali sessili, floribus 5andris glabris. *Ad Orinocum.*

*haemantha* Bert. 45. B. foliolis ellipticis retusis coriaceis glaberrimis, pedunculis axillaribus paucifloris abbreviatis. *Portorico.*

*triphylla* 46. B. foliolis ovatis acuminatis glabris, racemis axillaribus. *Mexico.*

4. *Foliis digitatis.*

*fluviatilis* Aubl. 47. B. arborea, foliis quinatis coriaceis glabris, foliolis petiolatis oblongis acuminatis, corymbis confertis breviter pedunculatis, calycibus 5fidis. *Amer. austr.*

*Leucoxylon* 48. B. arborea, foliis quinatis glabris, foliolis lanceolatis acuminatis nitidis, pedunculis 1floris terminalibus. *Jamaica.*

*chrysantha* Jacq. 49. B. arborea, foliis quinatis tomentosis, foliolis longe petiolatis ovatis acuminatis, floribus terminalibus congestis. *Caracas.*

*hirsuta* Lam. 50. B. foliis quinatis subtus pubescentibus, foliolis petiolatis obovato-oblongis emarginatis, floribus terminalibus fasciculato-corymbosis hirsutis. *Ind. or.*

*lepidota* Kunth. 51. B. arborea, foliis quinatis coriaceis glabris subtus sublepidotis, foliolis petiolatis oblongo-lanceolatis obtusis margine revolutis, pedunculis axillaribus sub-3floris. *Cuba.*

*aesculifolia* Kunth. 52. B. arborea proceriſſima, foliis septenatis subtus tomentosis, foliolis obovato-oblongis, panicula terminali corymbosa. *Mexico.*

*serratifolia* Vahl. 53. B. arborea, foliis subquinatis glaberrimis coriaceis, foliolis petiolatis ovatis acutis serratis, pedunculis terminalibus confertis subunifloris. *Inf. Carib.*

*radiata* 54. B. herbacea humilis, foliis longe petiolatis subseptenatis, foliolis sessilibus oblongis subbipinnatifidis crenatis glabris, pedunculis nudis paucifloris. *Peru.*

5. *Foliis simpliciter pinnatis.*

*bijuga* Vahl. 55. B. foliis abrupte pinnatis bijugis subcoriaceis glabris, foliolis petiolatis ellipticis integerrimis, racemis terminalibus. *Madagascar.*

56.

*Clematis* Kunth. 56. B. ſcandens cirrhifera, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis cordato-ovatis acutiusculis glabris, floribus paniculatis. *Caracas.*

*africana* Lam. 57. B. arborea, foliis impari-pinnatis bijugis, foliolis obovatis dentatis rugoſis, floribus racemoſis. *Senegambia.*

*racemoſa* Lam. 58. B. foliis impari-pinnatis 2-3jugis, foliolis ovatis acutis integerrimis glabris, petiolo communi alato, floribus racemoſis. *Madagascar.*

*compreſſa* Lam. 59. B. foliis impari-pinnatis 2-3jugis, foliolis ovato-oblongis obtuſis integerrimis coriaceis, petiolo communi marginato, ramulis compreſſis, floribus terminalibus congeſtis. *Ind. or.*

*fraxinifolia* * 60. B. ſcandens, foliis impari-pinnatis 3jugis glabris, foliolis ovato-ellipticis integerrimis, paniculа terminali. *Caracas.* (Spathodea Kunth.)

*chelonoides* 61. B. arborea, foliis impari-pinnatis ſub-5jugis pubeſcentibus, foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, panicula terminali. *Ind. or.*

*fulva* Cav. 62. B. fruticoſa, foliis impari-pinnatis ſub-9jugis glabriusculis, foliolis obovatis truncatis denticulatis, petiolo communi alato, floribus racemoſis ſubterminalibus. *Peru.*

6. *Foliis decompoſitis ſ. bipinnatis.*

*variabilis* Jacq. 63. B. ſcandens cirrhifera, foliis inferioribus biternatis ſuperioribus conjugato-ternatis glabris, foliolis ovatis acuminatis integerrimis, racemis terminalibus multifloris. *Caracas.*

*peruviana* 64. B. foliis decompoſitis, foliolis pinnatis ternatisque inciſo-ſerratis, geniculis cirrhiferis. *Peru.*

*ſuberoſa* Roxb. 65. B. arborea, cortice ſuberoſo, foliis decompoſitis glabris, foliolis ovato-acuminatis ſubintegerrimis, paniculis ramoſiſſimis. *Ind. or.* (Millingtonia hortenſis L. ſuppl. Mallingtonia W.)

*longifolia* W. 66. B. arborea, foliis bipinnatis glabris, foliolis ampliſſimis ſubcordato-oblongis integerrimis, floribus racemoſis, calycibus ſubgloboſis mucoſis. *Ind. or.*

*Chica* Humb. 67. B. ſcandens cirrhifera, foliis abrupte bipinnatis, foliolis bijugis, ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, paniculis axillaribus pendulis. *Ad Orinocum.*

*jasminifolia* Kunth. 68. B. ſcandens, foliis conjugato-bipinnatis glabris, foliolis ovato-obtuſis integerrimis, terminalibus duplo longioribus ovato-lanceolatis. *Ad Orinocum.*

7. *Dubia.*

*linearis* Cav. 69. B. fruticoſa, foliis ſubternis linearibus acuminatis glaberrimis, floribus terminalibus ſubcorymboſis, corollae limbo undulato-crenato. *Patria?*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 2225. TECOMA Juſſ.

*ſplendida* * 1. T. fruticoſa, foliis confertis linearibus acutis carnoſis glabris, floribus ſubracemoſis terminalibus, antheris exſertis lanatis. *Braſil.* (Eſterhazia ſplendida Mikan.)

*pentaphylla* Juſſ. 2. T. arborea, foliis digitatis glabris, foliolis obovatis integerrimis nitidis, floribus racemoſis. *Ind. occ. Braſil.* (T. digitata Bonpl.)

*auſtralis* R. Br. 3. T. ſcandens, foliis pinnatis glabris, foliolis lanceolatis ſubintegerrimis, floribus racemoſis. *Nov. Holl.* (Bignonia pandorana Andr. Vent.)

*mollis* Humb. 4. T. foliis pinnatis villoſis, foliolis oblongis acuminatis ſubintegerrimis, floribus racemoſis terminalibus. *Mexico.*

*radicans* Juſſ. 5. T. ſcandens, ramis radicantibus, foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis utrinque attenuatis inciſo-dentatis, corymbis terminalibus. *Amer. boreal.* (Bignonia L.)

*ſtans* Juſſ. 6. T. arborea, foliis pinnatis glabris, foliolis lanceolatis acuminatis profunde ſerratis, racemis terminalibus. *Ind. occ.*

*ſambucifolia* Kunth. 7. T. arborea, foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis acuminatis ſerratis, panicula terminali. *Peru.*

*roſaefolia* Kunth. 8. T. arborea, foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis obtuſis ſerratis, racemis terminalibus. *Peru. Quito.* (T. azaleaeflora Kunth.)

*ſorbifolia* Kunth. 9. T. arborea, foliis pinnatis ſubtus tomentoſis, foliolis oblongis acuminatis ſerratis, racemis terminalibus. *Quito.*

## 2226. JACARANDA Juſſ.

*echinata* * 1. J. ſcandens, foliis ternatis glabris, foliolis ovato-oblongis obtuſiusculis integerrimis, pedunculis axillaribus racemoſis, fructibus echinatis. *Amer. auſtr.* (Bignonia Jacq. Aubl.)

*orbiculata* * 2. J. ſcandens, foliis digitatis glabris, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus. *Amer. auſtr.* (Bignonia Jacq.)

*alba* * 3. J. ſcandens, foliis decompoſito-pinnatis glabris, foliolis ovato-oblongis integerrimis, petiolis nodoſis, pedunculis racemoſis. *Guiana.* (Bignonia Aubl.)

*procera* * 4. J. arborea, foliis bipinnatis glabris, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, paniculae terminalis pedunculis bracteatis. *Guiana.* (Bignonia Copaia Aubl., procera W.)

*caroliniana* Perſ. 5. J. arborea, foliis bipinnatis villoſiusculis, foliolis lanceolatis acutis, paniculae terminalis pedunculis nudis. *Inſ. Baham. Braſil.?* (Bignonia coerulea L. Jac. mimoſae folia Don. Ker.)

*braſiliana* Perſ. 6. J. arborea, foliis bipinnatis glabris, foliolis oblongis acutis, paniculis axillaribus, fructibus

utrinque finuato-cornutis. *Brafil.* (Bignonia Lam.)

*obtufifolia* Humb. 7. J. arborea, foliis bipinnatis pubefcentibus, foliolis oblongis obtufis margine revolutis integerrimis, paniculis axillaribus. *Ad Orinocum.*

*acutifolia* Humb. 8. J. arborea, foliis bipinnatis glabris, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis, paniculis axillaribus terminalibusque. *Peru.*

*rhombifolia* Meyer. 9. J. arborea, foliis bipinnatis glabris, foliolis rhombeo-linearibus acuminatis integerrimis, panicula terminali ramofiffima. *Surinam.*

## 2227. SPATHODEA P. B.

*uncata* * 1. Sp. fcandens, foliis binatis glaberrimis, cirrhis petiolo longioribus 3fidis uncatis, floribus racemofis. *Ind. occ.* (Bignonia Sims.)

*uncinata* * 2. Sp. fcandens, foliis binatis glabris, cirrhis trifidis uncinatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Surinam.* (Bignonia uncinata Meyer.)

*corymbofa* Vent. 3. Sp. fruticofa, foliis binatis glabris, foliolis fubcordatis acutis integerrimis, petiolis bafi glandulofis, floribus corymbofis. *Inf. Trinit.*

*laurifolia* Kunth. 4. Sp. fcandens, foliis binatis glabris coriaceis, foliolis ovatis obtufis integerrimis, petiolis bafi glandulofis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Nov. Granat.*

*heterophylla* R. Br. 5. Sp. arborefcens, foliis pinnatis ternatis fimplicibusque glabris, foliolis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus racemofis. *Nov. Holl.*

*atrovirens* * 6. Sp. foliis impari-pinnatis bijugis molliffime tomentofis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis terminalibus paucifloris. *Ind. or.* (Bignonia Roth.)

*Rheedii* * 7. Sp. arborea, foliis impari-pinnatis 3jugis hirfutis, foliolis fubcordato-ovatis integerrimis, pedunculis racemofis. *Ind. or. Inf. Molucc.* (Bignonia fpathacea Retz.)

*Roxburghii* * 8. Sp. foliis pinnatis 4jugis glabris, foliolis ovato-oblongis ferratis, paniculis villofis, limbo corollae crifpo. *Ind. or.* (Bignonia 4locularis Roxb.)

*laevis* P. B. 9. Sp. arborea, foliis impari-pinnatis glabris, foliolis oblongis acuminatis apice dentatis, floribus racemofo-fpicatis. *Guinea.*

*campanulata* P. B. 10. Sp. arborea, foliis impari-pinnatis glabris, foliolis lanceolatis integerrimis, floribus racemofo-fpicatis. *Guinea.*

*Dubiae.*

*longiflora* Vent. 11. Sp. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis, floribus axillaribus pedunculatis longiffimis. *Patria?*

*orinocenfis* Kunth. 12. Sp. fcandens, foliis binatis glabris, foliolis oblongis acutis coriaceis. *Ad Orinocum.*

*alternifolia* R. Br. 13. Sp. arborefcens, foliis fimplicibus alternis fubovatis integerrimis glabris coriaceis. *Nov. Holl.*

## 2228. AMPHILOPHIUM Kunth.

*paniculatum* Kunth. 1. A. ſcandens cirrhiferum, foliis binatis, foliolis ſubcordato-ovatis acuminatis ſubtus albo-punctulatis, venis ramulis angulatis petiolisque fulvo-tomentoſis, racemis erectis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (A. macrophyllum Kunth.)

*Mutiſii* Kunth. 2. A. ſcandens, foliis binatis cordato-ſubrotundis acuminatis utrinque tenuiſſime lepidotis, petiolis ramulisque angulatis pulverulentis, floribus racemoſis. *Nov. Granat.*

*pubeſcens* * 3. A. ſcandens, foliis ternato-bipinnatis pubeſcentibus, foliolis oblongis obtuſis ſeſſilibus ſubintegerrimis, floribus axillaribus oppoſitis pedunculatis. *Braſil.* Sello.

## 2229. ECCREMOCARPUS R. et P.

*ſcaber* R. et P. 1. E. ſcandens cirrhifer, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblique cordatis ſerratis. *Chili.*

*viridis* R. et P. 2. E. ſcandens cirrhifer, foliis bipinnatis, foliolis ovatis integerrimis. *Peru.*

*longiflorus* Humb. 3. E. *ſcandens*, foliis 3pinnatis, foliolis ovalibus inciſis integrisque, pedunculis oppoſitifoliis 3-4floris pendulis. *Peru.*

## 2230. SALPIGLOSSIS R. et P.

*ſinuata* R. et P. *Chili.* Herba cubitalis, foliis alternis ſinuato-pinnatifidis, ſummis ſtipulisque linearibus integerrimis, floribus terminalibus pedunculatis ſanguineis.

## 2231. INCARVILLEA Juſſ.

*grandiflora* * 1. I. fruticoſa, foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, panicula terminali. *China. Japon.* (Bignonia grandiflora Thunb., chinenſis Lam.)

*tomentoſa* * 2. I. arborea, foliis ſimplicibus cordatis acutis 5nerviis integerrimis tomentoſis, paniculis axillaribus. *Japon.* (Bignonia Thunb.)

*paraſitica* Roxb. 3. I. fruticoſa, foliis lanceolatis carnoſis, umbellis terminalibus. *Ind. or.*

*chinenſis* Lam. 4. L. fruticoſa ſcandens, foliis 2pinnatifidis glabris, floribus corymboſis. *China auſtr.* (Campſis adrepens Lour.)

## 2232. GELSEMIUM Juſſ.

*nitidum* Mx. *Virginia. Carolina.* Frutex ſcandens glaberrimus, foliis lanceolatis, floribus axillaribus faſciculatis luteis. (Bignonia ſempervirens L.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 2233. TOURRETTIA Domb.

*lappacea* W. *Peru.* Herba scandens cirrhifera, foliis ternatis s. ternato-decompositis serratis, floribus racemosis fusco-violaceis. (Dombeya lappacea Herit.)

## 2234. MARTYNIA.

*diandra* Glox. 1. M. caule ramoso, foliis oppositis cordatis dentatis, floribus diandris. *Mexico.* (M. angulosa Lam.)

*Craniolaria* Sw. 2. M. caule ramoso, foliis oppositis 5lobis dentatis, calyce bibracteato. *Ind. occ. Amer. austr.* (M. spathacea Lam., Craniolaria annua L.)

*proboscidea* Glox. 3. M. caule ramoso, foliis alternis cordatis integerrimis, calyce bibracteato. *Amer. bor.* (M. annua L., alternifolia Lam.)

*longiflora* 4. M. caule simplici, foliis subrotundis repandis, calyce ebracteato abbreviato, tubo corollae elongato. *C. B. S.* (M. capensis Glox.)

*zanguebarica* Lour. 5. M. caule suffruticoso ramoso, foliis pinnatifidis pilosis, calyce ebracteato 5partito. *Ora orient. Afric. med.*

## 2235. DIDYMOCARPUS Jack.

*barbatus* Jack. 1. D. fruticosus erectus, foliis oppositis ovatis acuminatis integerrimis hirsutis, pedunculis axillaribus paucifloris, staminibus apice barbatis, duobus abortientibus. *Sumatra.*

*frutescens* Jack. 2. D. suffruticosus erectus, foliis oppositis longe petiolatis ovato-lanceolatis supra glabris subtus canescenti-tomentosis, pedunculis axillaribus aggregatis paucifloris. *Inf. in freto Malacc.*

*corniculatus* Jack. 3. D. suffruticosus erectiusculus, foliis alternis obovatis acutis serratis villosis, pedunculis axillaribus elongatis, floribus fasciculatis secundis. *Sumatra.*

*crinitus* Jack. 4. D. herbaceus erectus, foliis alternis spathulatis acutis serratis pilosis subtus rubris, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris petiolo adnatis. *Inf. in freto Malacc.*

*racemosus* Jack. 5. D. herbaceus erectus, foliis oppositis lanceolatis duplicato-serratis supra glabris, pedunculis axillaribus bifidis racemosis. *Sumatra.*

*elongatus* Jack. 6. D. herbaceus erectiusculus, foliis oppositis ovatis utrinque attenuatis serratis papilloso-pilosis, racemis axillaribus secundis, pedicellis binatis remotis, corolla elongata. *Inf. ad oram Sumatrae.*

*reptans* Jack. 7. D. herbaceus reptans, foliis ellipticis crenulatis villosis, pedunculis axillaribus subaggregatis unifloris, staminibus duobus abortientibus. *Inf. in freto Malacc.*

## 2236. AESCHYNANTHUS Jack.

*volubilis* Jack. 1. A. caule volubili, calycibus glabris. *Sumatra.*
*radicans* Jack. 2. A. caule radicante, calycibus villosis. *Sumatra.*

## 2237. GESNERA.

* *Fruticosae*

† *pubescentes.*

*tomentosa* 1. G. hirsuta, foliis lanceolatis elongatis acuminatis inaequaliter serratis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Ind. occ.*

*scabra* Sw. 2. G. foliis lanceolatis elongatis acuminatis crenulatis rugosis asperis, pedunculis axillaribus longissimis hirsutis corymbiferis, corolla villosissima tubulosa. *Jamaica. Hispaniola.*

*grandis* Sw. 3. G. arborescens, foliis amplis oblongo-lanceolatis crenatis supra aspero-hispidiusculis subtus villosis, pedunculis axillaribus longissimis hirsutis corymbiferis, corolla subcampanulata. *Jamaica. Hispaniola.*

*elongata* Humb. 4. G. foliis ovato-oblongis acutis serrulatis supra strigosis subtus lanato-tomentosis, pedunculis elongatis 4floris, corollae tubulosae fauce constricta. *Quito?*

*corymbosa* Sw. 5. G. foliis ovato-oblongis acutis serratis supra asperis subtus incano-pilosis, pedunculis elongatis trichotomo-corymbosis, corollae tubo incurvo, limbo inaequali. *Jamaica.*

*longiflora* Humb. 6. G. foliis oblique ovatis crenatis supra hirsutis subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus bifloris, corolla tubulosa. *Nov. Granat.*

*mollis* Humb. 7. G. foliis oblique subcordatis oblongis acutis serratis supra villosis subtus sericeis, pedunculis axillaribus 3floris, corolla tubuloso-ventricosa. *Nov. Granat.*

*hirsuta* Humb. 8. G. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis serratis supra tomentosis subtus lanatis, pedunculis axillaribus geminis 1floris, corolla tubuloso-ventricosa. *Cumana.*

*ulmifolia* Humb. 9. G. foliis oblique subcordato-ovatis acutis crenatis rugosis supra asperis subtus pilosis, pedunculis 1floris subaggregatis, corolla tubuloso-inflata. *Quito.*

*Craniolaria* Sw. 10. G. foliis oblongis dentatis villosis, pedunculis terminalibus corymbiferis, corollae campanulatae limbo fimbriato. *Hispaniola.* (G. fimbriata Lam., Craniolaria fruticosa L.)

*prasinata* Ker. 11. G. foliis oblongis utrinque attenuatis serratis subtus sericeo-tomentosis, pedunculis axillaribus folio brevioribus subbifloris, corollae extus villosae fauce ampliata, laciniis revolutis. *Brasil.*

*spicata* Humb. 12. G. foliis ternis oblongis utrinque attenuatis crenatis supra strigosis subtus lanatis, pedunculis

axillaribus verticillatis abbreviatis, corolla tubulosa villosa. *Nov. Granat.*

†† *Glabrae.*

*ventricosa* Sw. 13. G. foliis oblongis utrinque attenuatis crenulatis, pedunculis axillaribus 3floris folio brevioribus, corolla tubuloso-campanulata incurva. *Jamaica. Inf. Carib.*

*macrantha* * 14. G. foliis oblongis utrinque attenuatis obsolete denticulatis ciliatis, pedunculis unifloris axillaribus, corolla ampliffima campanulata. *Brasil.* Sello.

*calycina* Sw. 15. G. foliis oblongis utrinque attenuatis serrato-crenatis glabris, pedunculis axillaribus 3floris, calycibus campanulatis, capsulis cylindricis. *Jamaica.*

*exserta* Sw. 16. G. foliis oblongo-lanceolatis crenatis glabris, pedunculis axillaribus 3floris, calycibus profunde partitis, genitalibus corolla duplo longioribus, capsulis ovatis. *Jamaica.*

*humilis* 17. G. foliis lanceolatis apice dilatatis inciso-serratis subtus pallidis, pedunculis axillaribus corymbosis. *Cuba.*

** *Herbaceae.*

*chelonioides* Humb. 18. G. foliis oblongis grosse crenatis pilosis subtus canescentibus, pedunculis axillaribus bifloris. *Nov. Granat.*

*elatior* Humb. 19. G. foliis ternis subsessilibus lanceolatis obtusis crenatis utrinque hirsutis, pedunculis verticillatis 3floris, corolla tubulosa superne inflata. *Nov. Granat.*

*verticillata* Cav. 20. G. foliis oppositis sessilibus ovatis crenatis hirsutis, pedunculis axillaribus verticillatis 1floris. *Peru.*

*sylvatica* Humb. 21. G. foliis ternis quaternisque subsessilibus oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis pilosis, pedunculis axillaribus verticillatis 3-4floris. *Ad fl. Amazonum.*

*tubiflora* Cav. 22. G. foliis oppositis ovatis crenatis tomentosis, pedunculis axillaribus quaternis 1floris, corollae tubulosae tomentosae limbo suberecto. *In isthmo Panam.*

*aggregata* Ker. 23. G. foliis oppositis ovatis crenatis subtus tomentosis, pedunculis verticillatis 1floris, corollae villosae tubulosae basi bigibba limbo erectiusculo. *Brasil.*

*bulbosa* Ker. 24. G. foliis cordato-ellipticis crenatis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus corymbosis, corollae limbo oblique truncato. *Brasil.*

*acaulis* 25. G. caule brevissimo, foliis lanceolatis elongatis serratis rugosis, pedunculis 3floris folio brevioribus. *Jamaica.*

*pumila* Sw. 26. G. acaulis, foliis obovato-oblongis crenatis supra hirsutis subtus pallidis, pedunculis sub-

unifloris, calycibus profunde partitis patenti-reflexis, corollae tubo infundibuliformi. *Jamaica.*

## 2238. BESLERIA.

* *Calycibus ferratis ſ. denticulatis.*

*criſtata* 1. B. fruticoſa ſcandens, foliis ovatis ſerratis hirſutis, pedunculis elongatis 1floris, calycibus latis rubris ſerrato-criſtatis, fructibus capſularibus. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

*hiſpida* Kunth. 2. B. fruticoſa erecta, foliis elliptico-oblongis crenato-ſerratis hiſpidis, pedunculis ſolitariis 1floris, calycibus hiſpidis argute ſerratis, fructibus baccatis. *Quito. Nov. Granat.*

*coccinea* Aubl. 3. B. fruticoſa ſcandens, foliis oblongis acutis ſubdentato-repandis glabris carnoſis, pedunculis axillaribus paucifloris diphyllis, calycibus ampliſſimis coccineis ſerrulatis, limbo corollae crenulato. *Guiana.*

*craſſifolia* Schott. 4. B. foliis carnoſis oblongo-lanceolatis integerrimis ſupra glabris, pedunculis axillaribus 1floris nutantibus, calycibus lanceolatis ſerratis, corollae limbo revoluto. *Braſil.*

*bicolor* Humb. 5. B. fruticoſa erecta, foliis ovato-oblongis acutis denticulatis hirſutis ſubtus rubris, pedunculis axillaribus verticillatis 1floris, calycibus purpureis piloſis denticulatis. *Nov. Granat.*

*dichrus* * 6. B. foliis ovato-lanceolatis integerrimis pubeſcentibus, floribus axillaribus confertis ſubſeſſilibus, calycibus rubris denticulatis rotundatis, corollae clavatae limbo erectiusculo. *Braſil.* (B. bicolor Schott.)

*ſanguinea* Perſ. 7. B. foliis obovato-oblongis acutis dentatis pubeſcentibus ſubtus rubro-maculatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, calycibus inciſo-ſerratis hirſutiſſimis. *Hiſpaniola. Nov. Granat.* (Dalbergia phoenicea Tuſſ.)

*pulchella* Don. 8. B. ſuffruticoſa erecta, foliis oblongis rugoſis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus multifloris umbelliferis, calycibus coccineis ſerratis, corollae limbo ſubaequali ciliato. *Inſ. Trinit.*

*melittaefolia* 9. B. ſuffruticoſa erecta, foliis oblongis crenatis hirſutiusculis, pedunculis axillaribus cymoſis, calycibus viridibus lanceolatis ſubſerratis. *Ind. occid.*

*ſerrulata* Jacq. 10. B. fruticoſa ſcandens, foliis oblongis dentatis hirſutis ſubtus rubris, pedunculis axillaribus oppoſitis 1floris, calycibus viridibus ſerratis. *Ind. occid.*

*ſpectabilis* Humb. 11. B. fruticoſa erecta, foliis oblongis obſolete dentatis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus viridibus obſolete dentatis. *Nov. Granat.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*calcarata* Humb. 12. B. fruticosa erecta, foliis oblongis crenato-serratis pilosis, pedunculis axillaribus subtrifloris, calycibus coloratis (?) denticulatis, corollae basi saccato-calcarata. *Nov. Granat.*

** *Calycis laciniis integerrimis.*

*lutea* 13. B. foliis oblongo-lanceolatis obsolete denticulatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus 5fidis coloratis. *Ind. occ. Amer. austr.* (B. solanoides Kunth.)

*elegans* Humb. 14. B. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus subgeminis 3floris, calycibus 5partitis integerrimis. *Nov. Granat.*

*violacea* Aubl. 15. B. scandens, foliis oblongis integerrimis glabris, pedunculis racemosis terminalibus, calycibus coloratis 5fidis. *Guiana.* (B. coerulea Aubl.)

*grandiflora* Bonpl. 16. B. fruticosa erecta, foliis oblongis acutis crenatis villosissimis, pedunculis axillaribus subcorymbosis, calycibus coloratis pilosis. *Nov. Granat.*

*grandifolia* Schott. 17. B. foliis late ovatis integerrimis subtus hirsutis, pedunculis axillaribus racemoso-paniculatis, calycibus coloratis, laciniis corollae inferioribus revolutis. *Brasil.*

*hirtella* Schott. 18. B. foliis ovatis integerrimis hirsutiusculis, floribus axillaribus confertis subsessilibus, calycibus obtusis coloratis, corolla clavata. *Brasil.*

*incarnata* Aubl. 19. B. herbacea tomentosa, foliis oblongis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis 1floris, calycibus 5fidis. *Guiana.*

## 2239. PARENTUCELLIA Viv.

*floribunda* Viv. *Ora Afr. bor.* (regio Pentapolit.) Herba glandulosa-pilosa, foliis sessilibus ovatis inciso-serratis, floribus axillaribus oppositis purpureis.

## 2240. ANTHOCERCIS Labill.

*litorea* Labill. 1. A. foliis obovatis ramisque laevissimis, corollae laciniis tubo longioribus, capsula oblonga calycem bis superante. *Ora austr. Nov. Holl.*

*viscosa* R. Br. 2. A. foliis obovatis glandulosо-punctatis margine scabriusculis, ramulis pubescentibus, capsula ovata calycem subaequante. *Ora austr. Nov. Holl.*

## 2241. BRUNFELSIA.

*americana* 1. B. foliis subspathulato-lanceolatis petiolatis, pedunculis calycem patentem excedentibus, limbo corollae plano. *Ind. occ. Amer. bor.*

*undulata* Sw. 2. B. foliis lanceolatis sessilibus, pedunculis calycem conniventem aequantibus, limbo corollae undulato. *Jamaica.*

Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 2242. CRESCENTIA.

*Cujete* 1. Cr. arborea, foliis oblongo-lanceolatis undulatis confertis, fructibus ſubellipticis. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

*acuminata* Bonpl. 2. Cr. arborea, foliis anguſte lanceolatis confertis, fructibus ſubgloboſis. *Cuba.*

*cucurbitina* 3. Cr. arborea, foliis ovato-oblongis ſparſis, fructibus ovatis acuminatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Cr. latifolia Mill. Lam.)

*jasminoides* Lam. 4. Cr. fruticoſa, foliis ſpathulatis emarginatis coriaceis, fructibus ovalibus. *Inſ. baham.*

*edulis* Desv. 5. Cr. arboreſcens, foliis lanceolatis confertis, fructibus angulatis tuberculatis. *Nov. Hiſpan.*

*aculeata* Kunth. 6. Cr. arboreſcens, ramis aculeatis, foliis ternatis ſimplicibus, petiolo alato, fructibus teretibus (?). *Nov. Hiſpan.*

*alata* Bonpl. 7. Cr. arborea, ramis inermibus, foliis ternis ternatis, petiolo communi alato, fructibus globoſis, *Nov. Hiſpan.*

## 2243. TANAËCIUM SW.

*paraſiticum* Sw. 1. T. altiſſime ſcandens, foliis ovatis coriaceis, pedunculis 4floris. *Jamaica.*

*Jaroba* Sw. 2. T. altiſſime ſcandens, foliis inferioribus ternatis ſuperioribus geminis, foliolis amplis ovatis ſubmembranaceis. *Jamaica.*

## 2244. TRIPINNARIA Perſ.

*aſiatica* * 1. Tr. foliis tripinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymboſis. *Cochinchina.* (Tripinna tripinnata Lour.)

*africana* * 2. Tr. foliis pinnatis, foliolis ellipticis ſerratis coriaceis, floribus ſubſolitariis. *Ora or. Afr. med. Inſ. Mascaren.* (Creſcentia pinnata Jacq. Tanaëcium W.)

## 2245. COLUMNEA.

*ſcandens* 1. C. villoſa, foliis ovatis integerrimis ſubtus incanis, laciniis calycis integerrimis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (C. villoſa W. ſuppl.)

*hirſuta* Sw. 2. C. hirſuta, foliis oblongis acuminatis ſubſerratis, laciniis calycis dentatis. *Jamaica.*

*rutilans* Sw. 3. C. foliis ovato-oblongis denticulatis ſubtus hirſutis coloratis, laciniis calycis obtuſis laciniatis. *Jamaica.*

*hiſpida* Sw. 4. C. hiſpida, foliis ovatis obtuſis denticulatis, laciniis calycis integerrimis hirſutiſſimis coloratis. *Jamaica.*

† *ovata* Cav. 5. C. pubeſcens, foliis oblongis crenatis, laciniis calycis utrinque 1dentatis. *Inſ. Chiloe.* [Corollae forma aliena ſubregularis.]

†*stellata* Lour. 6. C. piloſa herbacea repens, foliis ternis ovatis ſerratis, laciniis calycis ſubulatis. *Cochinchina.* [Corollae facies aliena $\frac{3}{2}$.]

## 2246. DUBOISIA R. Br.

*myoporoides* R. Br. *Nov. Holl.* Frutex foliis alternis integerrimis, floribus paniculatis albis.

## 2247. MITRARIA Cav.

*coccinea* Cav. *Inſ. Chiloe.* Frutex ſcandens, foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, floribus axillaribus pedunculatis coccineis.

## 2248. TEEDIA Rudolph.

*lucida* Rud. 1. T. foliis oppoſitis ellipticis ſerratis lucidis, pedunculis 3floris axillaribus. *C. B. S.* (Capraria Ait. Borkhauſenia Roth.)

*pubeſcens* Burch. 2. T. foliis oppoſitis ellipticis ſerratis opacis ramisque pubeſcentibus, pedunculis 3floris axillaribus. *Afric. auſtr.*

## 2249. HALLERIA.

*lucida* 1. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, corollis 2labiatis, ſtaminibus exſertis. *Afric. auſtr.*

*elliptica* Thb. 2. H. foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis, corollis aequalibus, ſtaminibus incluſis. *Afr. auſtr.*

## 2250. DIPLANTHERA R. Br.

*tetraphylla* R. Br. *Nov. Holl.* Arbor ramoſa foliis quaternis integerrimis baſi 2glandulofis, floribus thyrſoideis flavis.

## 2251. LINNAEA.

*borealis* *Europ. et Amer. bor.* Planta ſuffruticoſa, caule proſtrato, foliis ſubrotundis crenatis, ramis floriferis erectis 2floris, floribus pendulis albo-rubentibus. [Nomen primus impoſuit J. F. Gronovius.]

## 2252. PICRIA Lour.

*Fel terrae* Lour. 1. P. herbacea erecta, foliis ovatis ſerratis ſcabris, pedunculis congeſtis. *In hortis Chinae colitur.*

†*ſurinamenſis* * 2. P. herbacea repens, foliis oblongis piloſis, pedunculis axillaribus oppoſitis. *Surinam.* (Besleria bivalvis L. ſuppl.)

## 2253. GLOXINIA Herit.

*maculata* Herit. 1. Gl. foliis cordatis inaequaliter dentatis ſupra hiſpidiuſculis ſubtus glabris diſcoloribus, calycibus obtuſis. *Amer. auſtr.* (Martynia perennis L.)

*ſpecioſa* Ker. 2. Gl. foliis elliptico-oblongis crenatis utrinque villoſis ſubtus discoloribus, calycibus acutis. *Braſil.*

## 2254. MELIANTHUS.

*major* 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis, foliis utrinque glabris. *C. B. S.*

*minor* 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis, foliis ſubtus tomentoſis. *Afric. auſtr.*

*comoſus* Vahl. 3. M. ſtipulis diſtinctis, foliis villoſis, bracteis cordatis elongatis. *Afric. auſtr.*

## 2255. KRAMERIA.

*Ixina* 1. Kr. foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis triplinerviis, ramis racemiferis incano-pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

*argentea* Mart. 2. Kr. foliis ovato-oblongis craſſiusculis cuſpide decidua acutis ſuperioribus racemisque ſpicatis villoſis. *Braſil.*

*triandra* R. et P. 3. Kr. foliis oblongis acutiusculis villoſo-ſericeis, racemi abbreviati pedicellis folio longioribus. *Peru.*

*pauciflora* Seſſ. 4. Kr. foliis oblongo-linearibus villoſis, pedicellis paucis folio longioribus, calycis labio inf. gibbo. *Mexico.*

*ſecundiflora* Seſſ. 5. Kr. foliis linearibus acutis villoſis, pedicellis folio longioribus ſecundis. *Mexico.*

*linearis* R. et P. 6. Kr. proſtrata, foliis lineari-ſubulatis villoſis, pedicellis tomentoſis. *Peru.*

*cytiſoides* Cav. 7. Kr. foliis ternatis, foliolis ovalibus villoſis, pedunculis ſolitariis. *Noc. Hiſpan.* [Kramera glabra * N. E. eſt Acidandra Mart.]

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

## *CLASSIS XV.*

# TETRADYNAMIA.

---

## CRUCIFERAE.

### I.

*Syncliſtae: Fructus non dehiſcentes*

1. *monoſpermi.*

2256. *Neslia* Desv. Cal. patens. Fructus globoſus intus membrana interſtinctus.

2257. *Calepina* Adanſ. Cal. erectus. Fructus ſubgloboſus rugoſo-muriculatus, ſtylo breviſſimo coronatus.

2258. *Sobolewskia* MB. Cal. patens. Fructus pyriformis. Sem. pendulum.

2259. *Myagrum.* Cal. erectus. Fructus coriaceo-ſuberoſus apice compreſſus, in lacunas 2 ſteriles dilatatus. Sem. pendulum.

2260. *Pugionium* Gärtn. Fructus membranaceus transverſe ovalis reticulato-echinatus utrinque in mucronem pugioniformem longum productus. Sem. arillatum.

2. *Fructus biarticulati oligoſpermi.*

2261. *Crambe.* Cal. patens. Filamenta majora ſubfurcata. Fructus 2articulatus 2ſpermus, articulo ſup. globoſo 1ſpermo, inf. pedicelliformi abortiente.

2262. *Cakile* Tourn. Cal. patens. Fructus 2articulatus 2ſpermus, articulo ſup. producto ſ. ſtylifero, ſemine ſup. ſuberecto, inf. pendulo.

2263. *Goldbachia* Cand. Cal. erectus. Fructus ſiliquaeformis oblongus 2articulatus 2ſpermus, ſeminibus pendulis, ſtylo ſubnullo.

2264. *Anchonium* Cand. Cal. baſi ſaccatus. Fructus ſiliquaeformis ovato-oblongus, ſtylo roſtriformi coronatus, 2articulatus: articuli 2loculares, loculis ſub-4ſpermis.

3. *Fructus 2loculares.*

2265. *Ochthodium* Cand. Cal. patens. Fructus coriaceus verrucoſus, loculis 1ſpermis, ſeminibus ad latera inſertis.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



2266. *Coronopus* Sm. Cal. patens. Fructus didymus, ſtigmate ſeſſili, loculis 1ſpermis, ſeminibus pendulis.
2267. *Succovia* Medic. Cal. erectus. Fructus globoſus echinatus, ſtylo ſubulato coronatus, loculis 1ſpermis.
2268. *Zilla* Forsk. Cal. erectus. Fructus globoſus ſuberoſus, ſtylo coronatus, loculis 1ſpermis.
2269. *Bunias*. Cal. erecto-patens. Nux ſub-4gona 2-4locularis, loculis 1ſpermis.

4. *Fructus ſiliquaeformes articulati polyſpermi.*

2270. *Cordylocarpus* Desf. Cal. clauſus. Fructus teres ſubarticulatus, articulo ſupremo globoſo echinato cuſpidato.
2271. *Sterigma* Cand. Cal. erectus. Stam. longiora baſi connata. Fructus teres villoſo-tomentoſus, ſtigmate bilobo coronatus, articulatus, intus celluloſo-durus: ſem. 2ſerialia.
2272. *Choriſpora* Cand. Cal. clauſus. Fructus teres, ſtylo longo coronatus, articulatus, ſeminibus pendulis. Cotyledones accumbentes (radiculam rima recipientes).
2273. *Enarthrocarpus* Labill. Cal. erectus. Fructus ſubcompreſſus 2articulatus, articulo inf. obconico 1-3ſpermo, ſuperiori elongato, iſthmis 9-10 1ſpermis ſtrangulato. Cotyledones conduplicatae.
2274. *Raphanus*. Cal. erectus baſi ſubſaccatus. Fructus teres roſtratus nodoſus multiarticulatus, ſeminibus pendulis. Cotyledones conduplicatae.

5. *Fructus valvati ſ. haud ſ. vix dehiſcentes.*

2275. *Clypeola*. Cal. baſi aequalis. Fructus ſiliculoſus compreſſus orbicularis 1locularis 1ſpermus.
2276. *Tauſcheria* Fiſch. Cal. erectus. Fructus oblongus hinc convexus illinc planus 1locularis 1ſpermus. Sem. pendulum.
2277. *Iſatis*. Cal. patens. Fructus ellipticus planus 1locularis 1ſpermus, valvis navicularibus vix dehiſcentibus. Sem. pendulum.
2278. *Biſcutella*. Cal. baſi ſaccatus vel aequalis. Fructus didymus planus, loculis orbiculatis 1ſpermis axi ſtylifero annexis, baſi dehiſcentibus.
2279. *Peltaria*. Silicula foliaceo-compreſſa reticulata 1locularis oligoſperma, ſuturis valvarum non dehiſcentium manifeſtis.
2280. *Euclidium* R. Br. Silicula ventricoſa, ſuturis valvarum non dehiſcentium manifeſtis, 2locularis, loculis 1ſpermis, ſeminibus pendulis.

## II.

*Siliculoſae, valvis dehiſcentibus.*

1. *Siliculae oligoſpermae.*

*a. Cotyledones accumbentes.* (v. n. 2272.)

2281. *Lunaria*. Silicula pedicellata elliptica plana, funiculis longis ſepto adnatis. Sem. marginato-alata.
2282. *Ricotia*. Silicula ſeſſilis oblonga plana, demum 1locularis, funiculis liberis. Sem. aptera ſubſolitaria.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



2283. *Alyſſum.* Filamenta ſubappendiculata. Silicula ſubrotunda compreſſa ſtylo coronata. Sem. ſubſolitaria ſubalata.
2284. *Petrocallis* R. Br. Filamenta edentula. Silicula ovalis plana, funiculis ſepto adnatis. Sem. 2 haud marginata in quovis loculo.
2285. *Hutchinſia* R. Br. Petala aequalia. Silicula elliptica, valvis navicularibus, loculis 2-4ſpermis, ſtylo coronata.
2286. *Iberis.* Petala exteriora ampliora. Silicula emarginata, valvis navicularibus alatis, loculis 1ſpermis.
2287. *Teesdalia* R. Br. Filamenta baſi appendiculata. Silicula emarginata, valvis navicularibus, loculis 2ſpermis.
2288. *Menonvillea* Cand. Cal. baſi ſaccatus. Silicula ſubſtipitata didyma margine alata, loculis 1ſpermis diſcos parallelos efficientibus.
2289. *Anaſtatica.* Silicula ventricoſa ſtylo terminata, valvis ad apicem auriculatis, loculis 2ſpermis.

*β. Cotyledones incumbentes* (radicula dorſum cotyledonum ſpectante).

2290. *Lepidium.* Silicula ſubovata, valvis carinato-ventricoſis, loculis 1ſpermis. Sem. haud marginata.
2291. *Bivonaea* Cand. Silicula emarginata ſtylo coronata, valvis carinatis dorſo alatis, loculis ſub-4ſpermis, funiculis ſepto adnatis.
2292. *Aethionema* R. Br. Filamenta longiora vel coalita vel dentata. Silicula ovalis ſubemarginata, valvis navicularibus dorſo alatis, loculis 1-2ſpermis.

*γ. Cotyledones conduplicatae.*

2293. *Vella.* Silicula ovata compreſſa, ſtylo dilatato foliaceo coronata, loculis 1-2ſpermis.

*δ. Cotyledones bicrures biplicatae.*

2294. *Subularia.* Silicula ovalis ſtigmate coronata, valvis ventricoſis, loculis 4ſpermis.

## 2. *Siliculae polyſpermae.*

### *α. Cotyledones accumbentes.*

2295. *Farſetia* Turr. Cand. Silicula elliptica ſtylo brevi coronata, valvis planis. Semina compreſſa alata.
2296. *Aubrietia* Adanſ. Filamenta minora dentata. Silicula oblonga, valvis convexis. Semina haud marginata.
2297. *Veſicaria* Lam. Silicula inflato-globoſa, valvis ſubhemiſphaericis.
2298. *Draba.* Silicula ovali-oblonga, valvis plano-convexis.
2299. *Cochlearia.* Silicula ſubglobоſa ſ. ovato-oblonga, valvis ventricoſis craſſiusculis.
2300. *Thlaſpi.* Silicula compreſſa emarginata, valvis navicularibus ſubalatis.

*β. Cotyledones incumbentes.*

2301. *Camelina* Crantz. Silicula obovata ſ. ſubglobоſa, valvis ventricoſis cum ſtyli parte dehiſcentibus.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



2302. *Stenopetalum* R. Br. Silicula elliptica, valvis planiusculis. Stylus 0. Semina 2ſeriata.
2303. *Eutrema* R. Br. Silicula ovato-oblonga, ſtylo coronata, valvis concavis. Septum apice feneſtratum.

### γ. *Cotyledones conduplicatae.*

2304. *Pſychine* Desf. Silicula ſtylo longo ſuperata, valvis naviculariibus dorſo alatis, ſepto anguſtiſſimo.

## III.

### *Siliquoſae.*

### 1. *Siliquae abbreviatae, ſubſiliculoſae. Cotyledones accumbentes.*

2305. *Stevenia* Adam. Cal. baſi ſaccatus. Siliqua oblonga ſtylo perſiſtente coronata, oligoſperma, valvis planis.
2306. *Braya* Sternb. Cal. baſi aequalis. Siliqua teretiuscula ſtylo abbreviato coronata, valvis convexis. Sem. ſub-2ſerialia. Cotyled. oblique accumbentes.
2307. *Naſturtium* R. Br. Cal. patens. Siliqua teretiuscula ſtylo brevi coronata, valvis convexis. Sem. 2ſerialia. Cotyled. recte accumbentes.
2308. *Morettia* Cand. Cal. erectus. Siliqua oblonga ſtylo brevi coronata, valvis concavis intus in ſeptula ſeminum productis.

### 2. *Siliquae genuinae.*

#### α. *Cotyledones accumbentes.*

2309. *Dentaria.* Cal. erectus. Siliqua compreſſa lanceolata ſtylo coronata, valvis planis enerviis elaſtice reſilientibus, funiculis dilatatis. Sem. 1ſerialia.
2310. *Pteronevron* Cand. Cal. patens. Siliqua compreſſa ſtylo coronata, valvis planis enerviis elaſtice reſilientibus, placentis extus funiculisque alatis.
2311. *Cardamine.* Siliqua linearis, valvis planis enerviis, ſepto margine incraſſato anguſtioribus, ſaepe elaſtice reſilientibus. Sem. 1ſerialia.
2312. *Nevroloma* Andrz. Siliqua lanceolata compreſſa, valvis planis, funiculis ſepto adnatis. Sem. late marginata.
2313. *Arabis.* Siliqua linearis, valvis planis medio 1nerviis. Sem. 1ſerialia.
2314. *Turritis.* Siliqua linearis elongata, valvis planis nervoſis. Sem. 2ſerialia.
2315. *Barbarea* R. Br. Cal. crectus. Siliqua 4gono-anceps, ſtylo coronata. Sem. 1ſerialia.
2316. *Notoceras* R. Br. Cal. erectiusculus. Siliqua 4gono-anceps, valvis apice in cornua productis. Sem. compreſſa.
2317. *Cheiranthus.* Cal. clauſus baſi ſaccatus. Siliqua ſtigmate bilobo ſ. capitato coronata. Sem. 1ſerialia compreſſo-marginata.
2318. *Matthiola* R. Br. Cal. clauſus. Filamenta longiora dilatata. Siliqua ſtigmatibus conniventibus dorſo incraſſatis ſ. cornigeris coronata. Sem. 1ſerialia compreſſa.

β. *Co-*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*β. Cotyledones incumbentes.*

2319. *Malcolmia* R. Br. Cal. ſubclauſus. Siliqua teretiuscula ſtigmate acuminato coronata.

2320. *Heſperis.* Cal. baſi ſaccatus. Siliqua teretiuscula ſ. ſub-4gona, ſtigmatibus conniventibus coronata. *Sem.* 1ſerialia.

2321. *Siſymbrium.* Cal. patens baſi aequalis. Siliqua teretiuscula ſ. angulata. Sem. 1ſerialia.

2322. *Eryſimum.* Cal. erectus ſ. clauſus. Siliqua 4gona. Sem. 1ſerialia.

2323. *Stanleia* Nutt. Cal. patentiſſimus coloratus. Siliqua pedicellata teretiuscula.

*γ. Cotyledones conduplicatae.*

2324. *Braſſica.* Cal. erectus. Siliqua teretiuscula vel ſtylo coronata vel roſtrata. Sem. 1ſerialia.

2325. *Sinapis.* Cal. patentiſſimus. Siliqua teretiuscula vel ſtylo coronata vel roſtrata. Sem. 1ſerialia.

2326. *Moricandia* Cand. Cal. baſi ſaccatus. Siliqua 4gona ſubanceps. Sem. 2ſerialia ſubalata.

2327. *Diplotaxis* Cand. Cal. patens baſi aequalis. Siliqua compreſſa. Sem. 2ſerialia ovata.

*δ. Cotyledones ſpiratim convolutae.*

2328. *Erucaria* Gärtn. Cal. erectus. Siliqua teres 2articulata, artic. infer. 2valvi pleioſpermo, ſuper. 2valvi oligoſpermo.

2329. *Schizopetalon* Sims. Cal. clauſus. Petala pinnatifida. Siliqua linearis ſtigmate dilatato coronata. Cotyledones bicrures.

*ε. Cotyledones bis transverſe plicatae.*

2330. *Chamira* Thunb. Cal. baſi bicalcaratus. Siliqua compreſſa ſubulata.

2331. *Heliophila.* Cal. baſi ſubaequalis. Filamenta ſaepe appendiculata. Siliqua compreſſa linearis ſ. moniliformis. Semina 1ſerialia ſubalata.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

# *CLASSIS XV.*

# TETRADYNAMIA.

## I.

## SYNCLISTAE.

*Fructus non dehiscentes.*

### 2256. Neslia Desv.

*paniculata* Desv. — *Europ. Afric. bor. Asia med.* Herba annua erecta, foliis alternis sagittatis integerrimis, floribus racemosis flavis. (Myagrum L., Rapistrum Gärtn., Alyssum W. enum., Vogelia Horn.)

### 2257. Calepina Adans.

*Corvini* Desv. — 1. C. caule erecto, foliis radicalibus lyratis, caulinis sagittatis, fructibus rugosis. *Europ. austr.* (Bunias cochlearioides Murr. W., Crambe Corvini All., Cochlearia auriculata Lam., Laelia cochlearioides Pers.)

*prostrata* * — 2. C. caule procumbente, foliis bipinnatifidis denticulatis pubescentibus, fructibus muriculatis. *Afric. bor.* (Bunias prostrata Desf., Laelia Pers., Myagrum Poir., Muricaria Desv. Cand.)

### 2258. Sobolewskia MB.

*lithophila* MB. — *Tauria. Asia med.* Herba elata ramosa glabra, foliis cordato-reniformibus crenatis longe petiolatis, floribus racemosis albis. (Cochlearia sibirica W., Crambe macrocarpa MB.)

### 2259. Myagrum.

*perfoliatum* — *Europ. med. et austr.* Herba annua erecta, foliis caulinis sagittatis, floribus racemosis flavis. (Cakile Cand. fl. gall. Baumg.)

## 2260. PUGIONIUM Gärtn.

*cornutum* Gärtn. — *Aſia minor et med.* Herba glabra, foliis linearibus glaucis, floribus racemoſis albis. (Bunias cornuta L., Myagrum Lam.)

## 2261. CRAMBE.

* *Fruticoſae, fructibus ſtylo mucronatis.*

*ſtrigoſa* Herit. — 1. Cr. foliis ovatis baſi auriculatis dentatis hiſpidis, racemis laxis paniculatis, filamentis ſimplicibus. *Inſ. Canar.* (Myagrum arboreſcens Jacqu.)

*fruticoſa* L. ſuppl. — 2. Cr. foliis lyrato-pinnatifidis ſerratis incanis, racemis paniculatis, filamentis majoribus furcatis. *Madera.*

** *Herbaceae: fructibus muticis.*

† *perennes.*

*maritima* — 3. Cr. glaberrima, foliis ſubrotundis ſinuatis dentatis undulatis glaucis. *Ad litora marium Europ.*

*pinnatifida* R. Br. — 4. Cr. glabra, foliis pinnatifidis, lobis oblongis dentatis. *Hungar. Tauria. Caucaſ.* (Cr. orientalis Jacqu.)

† *grandiflora* Stev. — 5. Cr. glabra, foliis interrupte pinnatifidis, lobis oblongis inciſo-dentatis. *Ad oſtia Hypanis Maeotic. paludis.*

*orientalis* — 6. Cr. caule glabro, foliis ſinuato-pinnatifidis dentatis ſcabris. *Aſia minor.*

*Tataria* Jacqu. — 7. Cr. caule glabriusculo, foliis decompoſitis ſubtus piloſiusculis, foliolis pinnatifidis dentato-inciſis. *Moravia. Hungar. Tranſylvan. Tauria.* (Cr. laciniata Lam.)

*aſpera* M. B. — 8. Cr. caule aſpero, foliis 2pinnatifidis hiſpidiſſimis, laciniis diſtantibus inciſo-dentatis. *Tauria. Ad Volgam.*

*juncea* M. B. — 9. Cr. foliis lyratis ſubtus cauleque retrorſum hiſpidis, lobis dentatis, terminali laciniato. *Ad fl. Cyrum* in *Caucaſ. regione.*

*cordifolia* Stev. — 10. Cr. caule glabriusculo ramoſiſſimo, foliis petiolatis dentatis, inferioribus cordatis ſuperioribus ovatis. *Caucaſ.*

†† *annuae.*

*hiſpanica* — 11. Cr. caule retrorſum hiſpido, foliis pinnato-lyratis ſcabris, lobo extremo maximo cordato-orbiculato denticulato. *Hiſpan. Luſitan.* (Myagrum ſphaerocarpon Jacqu., Cr. cordifolia Dufour. var.)

*reniformis* Desf. — 12. Cr. caule hiſpidiusculo, ramis virgatis, foliis cordato-reniformibus groſſe dentatis aſperis, petiolis auriculatis. *Atlas.*

*filiformis* Jacqu. — 13. Cr. foliis lyrato-pinnatis hiſpidis, lobo extremo ovato dentato, ramis filiformibus, filamentis ſubſimplicibus. *Patagonia.*

## 2262. CAKILE Tourn.

* *Maritimae.*

*maritima* Scop. 1. C. articulis fructus ancipitibus, ſuperiori ſagittato, foliis pinnatifidis ſubdentatis carnoſis. *Orae maritim. totius Europae.* (Bunias Cakile L. C. aegyptiaca W., latifolia Poir. var.)

*americana* Nutt. 2. C. articulo fructus ſuperiori ovato acuto, foliis oblongis obtuſis ſubdentatis carnoſis. *Orae maritim. Amer. bor. et Ind. occ.* (C. aegyptiaca Tuſſ., Bunias edentula Bigel.)

*aequalis* Cand. 3. C. articulo fructus ſuperiori baſi ſub-4gono apice longe roſtrato, foliis oblongis apice dentatis. *Inſ. Carib.* (Sinapis integrifolia Weſt. Raphanus lanceolatus W.)

*ſtriata* Herit. 4. C. articulis fructus 4gonis ſtriatis, ſuperiori pyramidato-roſtrato, foliis pinnatifidis glabris. *Inſ. maris aegei.* (Bunias tenuifolia Sm., Didesmus Cand.)

*aegyptia** 5. C. articulis fructus ſub-4gonis, ſuperiori in ſtylum pyramidatum abeunte, foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus oblongis ſubdentatis. *Aegypt. Cyprus. Inſ. maris aegei.* (Myagrum aegyptium L. Bunias virgata Sibth. Didesmus aegyptius Desv. Cand.)

*cyrenaica** 6. C. articulis fructus ſub-4gonis ſtriatis, ſuperiori obtuſe pyramidato, foliis ovalibus carnoſis ſubintegerrimis. *Regio Cyrenaica.* (Bunias ovalis Viv.)

** *Mediterraneae.*

*perennis* Cand. 7. C. articulo fructus glabri ſuperiori ovato ſtylum ſuperante, foliis pinnatifidis hiſpidiuſculis, ramis divaricatis. *Europ. med. et auſtr.* (Myagrum L., Rapiſtrum Crantz., Bunias Sm.)

*rugoſa* Cand. 8. C. articulo fructus pubeſcentis ſuperiori globoſo rugoſo abbreviato, foliis obtuſis dentatis, radicalibus ſublyratis. *Europ. med. et auſtr.* (Myagrum L. Rapiſtrum All. M. venoſum Perſ. var.)

† *clavata** 9. C. articulo fructus rugoſi ſuperiori acuminato ſtylifero, inferiori contracto, foliis haſtatis. *Syria.* Labillard. (Myagrum clavatum Poir., Rapiſtrum Cand.)

*bipinnata** 10. C. articulo fructus glabri ſuperiori ovato in ſtylum longum producto, inferiori obconico, foliis 2pinnatis glabris. *Mauritania.* (Sinapis Desf., Didesmus Cand.)

## 2263. GOLDBACHIA Cand.

*laevigata* Cand. 1. G. fructibus 4gono-compreſſis roſtratis rugoſis pendulis, foliis ſuperioribus ſagittatis. *Ad Volgam.* (Raphanus laevigatus M. B.)

*toruloſa* Cand. 2. G. fructibus teretiuſculis breviſſime roſtratis toroſis aſcendentibus, foliis ſuperioribus oblongis. *Perſia.*

## 2264. ANCHONIUM Cand.

*Billarderii* Cand. — *Libanus.* Fruticulus glanduloſo-villoſus, foliis oblongis, floribus racemoſis purpureis.

## 2265. OCHTHODIUM Cand.

*aegyptiacum* Cand. — *Aegypt. Syria. Peloponneſ.* Herba annua ramoſa glabriuscula, foliis inferioribus ſublyrato-pinnatifidis, ſuperioribus oblongis, floribus racemoſis flavis.

## 2266. CORONOPUS Sm.

*Ruellii* Dalech. — 1. C. fructibus compreſſis reticulato-criſtatis, racemis axillaribus ſeſſilibus, foliis pinnatifidis, caule proſtrato. *Europ. omnis. Amer. bor.* (Cochlearia Coronopus L. Senebiera Poir. Perſ. Cand.)

*ſerratus* Desv. — 2. C. fructibus compreſſis reticulato-rugoſis, racemis ſeſſilibus, foliis oblongo-lanceolatis inciſo-ſerratis, caule procumbente. *Monte Video.* (Senebiera Poir. Perſ. Cand.)

*integrifolius** — 3. C. fructibus ſubgloboſis fungoſis rimoſo-areolatis, racemis oppoſitifoliis, foliis linearibus integerrimis, caule ramoſo. *Madagascar.* Senebiera Cand.)

*linoides** — 4. C. fructibus ſubcompreſſis areolato-punctatis, racemis oppoſitifoliis, foliis linearibus integerrimis, caule erecto ramoſo. *Afric. auſtr.* (Lepidium Thunb. Senebiera Cand.)

*Helenae** — 5. C. fructibus ſubgloboſis ſubareolato-reticulatis, racemis oppoſitifoliis, foliis pinnatifido-3fidis linearibus, caule decumbente ramoſo. *Inſ. Helenae.* Burchell. (Senebiera Cand.)

*didymus* Sm. — 6. C. fructibus compreſſis ruguloſis, racemis oppoſitifoliis, foliis pinnatifidis, caule proſtrato. *Anglia. Europ. auſtr. Amer. bor. et auſtr. Nov. Holl.* (Lepidium didymum L., Senebiera inciſa W., pinnatifida, pectinata Cand.)

*niloticus** — 7. C. fructibus compreſſis ſubcymbaeformibus glabris, racemis oppoſitifoliis, foliis pinnatifidis, caule erecto. *Aegypt. infer.* (Cochlearia nilotica Delil., Cotyliſcus Desv., Senebiera Cand. Lepidium niloticum Sieb.)

†*anomalus** — 8. C. fructibus glabris compreſſis, racemis elongatis, foliis oblongo-linearibus integerrimis, caule fruticoſo. *C. B. S.* (Heliophila flava L. fil., Brachycarpaea varians Cand.)

## 2267. SUCCOVIA Medic.

*balearica* Med. — *Inſ. balear. Teneriffa. Sicilia.* Herba annua ramoſa glabra, foliis pinnatifidis, floribus racemoſis flavis. (Bunias L., Myagrum Lam.)

## 2268. ZILLA Forsk.

*myagroides* Forsk. — *Aegypt.* Herba ſuffruticoſa, ramis ſpineſcentibus, foliis oblongis glaucis caducis, floribus racemoſis lilacinis. (Bunias ſpinoſa L. Myagrum ſpinoſum Lam.)

## 2269. BUNIAS.

*Erucago* — 1. B. angulis fructus 4locularis criſtatis, petalis emarginatis, foliis radicalibus runcinatis. *Europ. auſtr.* (B. aſpera Retz. var.)

*raphanifolia* Sm. — 2. B. angulis fructus 4locularis verrucoſo-glanduloſis ſubſinuatis, ſtylo perſiſtente elongato, foliis infimis pinnatifido-runcinatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis. *Creta. Graecia.* (Myagrum orientale L. Rapiſtrum Cand.)

*orientalis* — 3. B. fructibus ovatis ſub-4gonis 2locularibus verrucoſis, foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Europ. orient.*

## 2270. CORDYLOCARPUS Desf.

*muricatus* Desf. — *Numidia.* Herba annua foliis ſublyratis oblongis, floribus racemoſis ochroleucis.

## 2271. STERIGMA Cand.

*tomentoſum* Cand. — 1. St. foliis runcinato-pinnatifidis tomentoſis, fructibus incanis laevibus. *Caucaſ. Sibir.* (Cheiranthus an litoreus Pall., tomentoſus W. Sterigmoſtemum M. B.)

*ſulfureum* Cand. — 2. St. foliis tomentoſis, inferioribus runcinatis, ſummis oblongo-linearibus integerrimis, fructibus ſtellato-pubeſcentibus. *Syria.* (Cheiranthus ſulfureus Ruſſel.)

*toruloſum* Cand. — 3. St. foliis ſubtomentoſis oblongis, radicalibus ſinuato-dentatis, ſuperioribus integerrimis, fructibus incanis hiſpidis. *Caucaſ.* (Cheiranthus toruloſus M. B. Sterigmoſtemum incanum M. B. ſuppl.)

*elichryſifolium* Cand. — 4. St. foliis omnibus oblongo-linearibus integerrimis fructibusque tomentoſis. *Armenia. Perſia bor.* (Cheiranthus aureus W. herb.)

## 2272. CHORISPORA Cand.

*tenella* Cand. — 1. Ch. foliis infimis ſinuato-pinnatifidis ſuperioribus lanceolatis dentatis fructibusque glabris. *Podolia. Tauria. Sibiria.* (Raphanus tenellus Pall., arcuatus W., Choriſpermum tenellum R. Br. Heſperis laxa Lam.)

*ſtricta* Cand. — 2. Ch. foliis linearibus dentatis fructibusque hiſpidis, ſeminibus alatis. *Regio Kirgiſorum.* (Raphanus ſtrictus Fiſch.)

*ſibirica* Cand. 3. Ch. foliis omnibus ſinuato-pinnatifidis fructibusque glabris. *Sibir.* (Raphanus ſibiricus L.)

*iberica* Cand. 4. Ch. foliis linearibus runcinato-dentatis, fructibus hirtis ſtylum enſiformem aequantibus. *Caucaſ. orient.* (Raphanus ibericus MB.)

## 2273. ENARTHROCARPUS Labill.

*arcuatus* Labill. 1. E. fructibus teretibus toruloſis ſcabris, racemis terminalibus elongatis. *Libanus.*

*lyratus* Cand. 2. E. fructibus compreſſis ſtriatis ſubſeſſilibus baſi foliatis remote racemoſis. *Aegypt.* (Raphanus lyratus Forsk., recurvatus Perſ. Delil.)

*pterocarpus* Cand. 3. E. fructibus compreſſis marginato-alatis longe acuminatis breviter pedunculatis baſi foliatis ſubracemoſis. *Aegypt.* (Raphanus pterocarpus Perſ. Delil.)

## 2274. RAPHANUS.

*ſativus* 1. R. ſiliquis teretibus acuminatis pluriloculariſus fungoſis ſeptatis pedicellos aequantibus. *China.*

*biarticulatus* W. 2. R. ſiliquis teretibus acuminatis 1locularibus fungoſis pedicellos ſuperantibus. *China.*

*caudatus* 3. R. ſiliquis depreſſis acuminatis fungoſis 1locularibus tota planta longioribus. *Java.*

*odeſſanus** 4. R. ſiliquis 1locularibus 3angulis ſulcatis ſtylum compreſſum aequantibus, foliis ſublyratis alterne runcinatis. *Ad Odeſſam.* (Raphaniſtrum odeſſanum Andrz. Beſſ.)

*roſtratus* Cand. 5. R. ſiliquis 1locularibus ſtylo conico ſubulato brevioribus. *Perſia bor.*

*Raphaniſtrum* 6. R. ſiliquis 1locularibus ſtylo longioribus, calyce colorato, foliis ſimpliciter lyratis, radice annua. *Europ. omnis.* (Raphaniſtrum Lampſaka Gärtn. Rapiſtrum arvenſe All.)

*maritimus* Sm. 7. R. ſiliquis 1locularibus ſtylo longioribus, calyce vireſcente, foliis interrupte lyratis, radice perenni. *Anglia. Italia ſuperior.* (R. Landra Morett. Cand.)

## 2275. CLYPEOLA.

*Ionthlaſpi* 1. Cl. ſiliculis glabriuſculis ciliatis, caule diffuſo. *Europ. auſtr. Aſia med.* (Alyſſum repens Baumg.?)

*eriophora* Cand. 2. Cl. ſiliculis emarginatis dentatis floccoſo-lanatis, caule erecto. *Hiſpania.* (Alyſſum eriophorum Pourr. W., Veſicaria Innuginoſa Poir. Orium Desv.)

*echinata* Cand. 3. Cl. ſiliculis dentatis ſetoſo-echinatis, caule erecto, calycibus deciduis. *Aſia minor. Ad Tigrim.* (Cl. laſiocarpa Perſ., Bergeretia Desv.)

Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 2276. TAUSCHERIA Fiſch.

*laſiocarpa* Fiſch. 1. T. ſiliculis hinc villoſis, foliis ſagittatis. *Regio Kirgiſorum.*

*gymnocarpa* Fiſch. 2. T. ſiliculis glabris, foliis cordato-ſagittatis. *Regio Kirgiſorum.*

## 2277. ISATIS.

* *Siliculis marginato-alatis haud dehiſcentibus.*

*Garcini* Cand. 1. I. ſiliculis obovatis obtuſiſſimis apice 2tuberculatis, foliis oblongis utrinque attenuatis. *Perſia.* (Peltaria Garcini N. L. Burm. W.)

*armena* 2. I. ſiliculis cordato-orbiculatis ſtylo coronatis, foliis cordato-ſagittatis ſubdenticulatis. *Armenia. Caucaſ.* (Sameraria Desv.)

*latiſiliqua* Stev. 3. I. ſiliculis ellipticis obtuſis ſeſſilibus, ſtigmate ſeſſili, foliis cordato-ſagittatis. *Aſia minor. Caucaſ.* (I. cappadocica Desv.)

*leiocarpa* Cand. 4. I. ſiliculis ovali-oblongis ſtigmate ſeſſili ſubtruncatis ſeſſilibus, foliis ſagittatis. *Libanus.* Labillard.

*luſitanica* Brot. 5. I. ſiliculis obovatis obtuſiſſimis emarginatis, foliis cordato-ſagittatis. *Luſitan.* (I. glauca W. herb.)

** *Siliculis margine ſuberoſis ſubdehiſcentibus.*

*alpina* All. 6. I. ſiliculis ovali-oblongis utrinque obtuſis margine ſubfoliaceo-alatis, foliis acute ſagittatis. *Alp. cott. Apennin.*

*praecox* Kit. 7. I. ſiliculis ellipticis utrinque obtuſis margine coriaceo-alatis glaberrimis. *Hungar. Ad Volgam.*

*litoralis* Cand. 8. I. ſiliculis oblongo-cuneatis truncato-emarginatis glaberrimis, loculis utrinque exſertis ſulco ab ala distinctis. *Tauria.*

*hebecarpa* Cand. 9. I. ſiliculis oblongo-cuneatis apice rotundato-obtuſiſſimis villoſis, loculis eſulcis. *Tauria.*

*tinctoria* 10. I. ſiliculis ſpathulatis obtuſis glabris, calyce corollam ſubaequante. *Europ. auſtr.* (I. alpina Vill. var. fol. hirſutis. I. campeſtris Stev., taurica M. B., heterocarpa Andrz. et maeotica Cand. pariter varr.)

*ſaneſcens* Cand. 11. I. ſiliculis ſpathulato-linearibus obtuſis margine baſique incano-villoſis, corolla calycem excedente. *Gallia auſtr. Ad litora Ponti.* (I. iberica Stev.)

*oblongata* Cand. 12. I. ſiliculis elliptico-oblongis utrinque attenuatis glabris, loculo centrali complanato ſubtrinervio. *Sibir.*

*orientalis* W. 13. I. ſiliculis oblongo-linearibus ſtigmate ſeſſili apiculatis acutiuſculis pubeſcentibus. *Aſia minor.*

*aleppica* Scop. 14. I. ſiliculis linearibus obtuſis retrorſum villoſis. *Graecia. Aſia minor. Syria.* (I. aegyptiaca et luſitanica L.?)

## 2278. BISCUTELLA.

* *Calycibus baſi bicalcaratis.*

*cichoriifolia* Loiſ. 1. B. ſiliculis utrinque emarginatis punctato-aſperiusculis, foliis ſuperioribus oblongis ſinuato-dentatis cauleque villoſis. *Pyrenaei.* (B. picridifolia var. Lapeyr.)

*hiſpida* Cand. 2. B. ſiliculis utrinque ſubrectilineis ſcabris, foliis oblongis ſinuatis hiſpidis, caule hirto. *Gallia auſtr. Italia.*

*auriculata* 3. B. ſiliculis glabris apice confluentibus, foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabriusculis, caule hiſpido. *Europ. med. et auſtr. Afric. bor.* (B. erigerifolia Cand. var.)

** *Calycibus baſi aequalibus.*

† *Fruticoſae: ſiliculis axin ſtyliferum tantum tangentibus.*

*peruviana* Lam. 4. B. ſtylo breviſſimo, foliis oblongis ſubcoriaceis ſerratis venoſo-lineatis glaberrimis. *Peru. Chili.* (Cremolobus Cand.)

*ſuffruticoſa* Cand. 5. B. ſtylo elongato, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis glabris. *Peru.* (Cremolobus Cand. ſyſt.)

†† *Perennes: ſiliculis cum axi ſtylifero coalitis.*

*megalocarpa* Fiſch. Cand. 6. B. ſiliculis glabris apice emarginatis baſi ſubdecurrentibus, foliis 2pinnatifidis hiſpidis. *Sibir. auſtr.* (B. laciniata W. herb.)

*montana* Cav. 7. B. ſiliculis utrinque emarginatis laevibus, foliis inferioribus obovatis groſſe dentatis tomentoſis. *Hiſpan. auſtr.* (B. obovata Cand. var.)

*laevigata* 8. B. ſiliculis utrinque emarginatis laevibus, foliis lineari-lanceolatis ſubdentatis cauleque inferne pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (B. alpeſtris Kit.)

*coronopifolia* 9. B. ſiliculis utrinque emarginatis laevibus, foliis hiſpidis, inferioribus ſinuato-dentatis oblongis, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus. *Europ. auſtr.* (B. ambigua Cand. Siſymbrium valentinum L.?)

*lucida* Cand. 10. B. ſiliculis utrinque emarginatis laevibus, foliis ſpathulatis nitidis glaberrimis dentatis integerrimisque. *Neapol.* (B. ſubſpathulata Lam.)

*ſaxatilis* Cand. 11. B. ſiliculis utrinque emarginatis ſcabris, foliis ſpathulato-linearibus hiſpidis dentatis integerrimisque. *Europ. auſtr.* (B. didyma et intermedia Gouan., longifolia Vill., mollis Loiſ., ſubſpathulata Suter.)

*ſempervirens* 12. B. ſiliculis utrinque emarginatis ſcabris, foliis ſubradicalibus linearibus ſubintegerrimis incano-tomentoſis, ſcapo nudo. *Hiſpan. Luſitan.*

*tomentoſa* Lag. 13. B. ſiliculis pubeſcentibus punctato-ſcabris, foliis radicalibus ſpathulatis repando-dentatis, caulinis cordato-ovatis cauleque molliſſimo tomentoſis. *Hiſpan.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



### ††† *Annuae.*

#### *α. Siliculis apice confluentibus.*

*chilenſis* Cand. 14. B. ſiliculis glabris pendulis, foliis lanceolatis remote ſerratis laevibus. *Chili.* (B. cuneata Lag. Cremolobus chilenſis Cand. ſyſt.)

#### *β. Siliculis utrinque emarginatis.*

*raphaniſolia* Poir. 15. B. ſiliculis glaberrimis, foliis radicalibus lyratis ſcabris, caulinis obovatis dentatis, caule ſuperne glabro. *Sicil. Mauritan.* (B. leiocarpa Cand.)

*lyrata* 16. B. ſiliculis pubeſcentibus, foliis radicalibus lyratis elongatis, caulinis lanceolatis acuminatis, caule ſuperne hiſpido. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

*maritima* Tenor. 17. B. ſiliculis diſco glabris margine pubeſcentibus ciliatis, foliis radicalibus obovatis dentatis hiſpidis, caule nudiusculo. *Neapol. Aegypt.* (B. depreſſa W. Delil. var.?)

*ciliata* Cand. 18. B. ſiliculis diſco glabris margine ciliatis, foliis oblongis remote dentatis cauleque folioſo hiſpidis. *Europ. auſtr.* (B. didyma et coronopifolia W.)

*apula* 19. B. ſiliculis pubeſcentibus, foliis lanceolatis ſerratis cauleque folioſo ramoſo hirſuto. *Italia. Sicilia. Graecia.*

*Columnae* Tenor. 20. B. ſiliculis ſubpubeſcentibus ſcabris, foliis radicalibus obovatis dentatis cauleque nudiusculo baſi hiſpido. *Neapol. Hiſpania.* (B. didyma β. L., microcarpa Cand.)

*eriocarpa* Cand. 21. B. ſiliculis diſco hiſpidis, foliis obovatis ſubdentatis cauleque ſuperne nudo baſi hirſutiusculis. *Mauritania.* Brouſſonet.

## 2279. PELTARIA.

*alliacea* 1. P. foliis caulinis ſagittato-amplexicaulibus, fructibus laevibus. *Auſtria. Transſylvan. Ital. ſuper.*

*glaſtifolia* Cand. 2. P. foliis caulinis ſagittato-amplexicaulibus, fructibus rugulosis coriaceis. *Syria. Meſopotamia.*

*anguſtifolia* Cand. 3. P. foliis inferioribus petiolatis oblongis ſuperioribus linearibus, fructibus laevibus. *Syria.*

## 2280. EUCLIDIUM R. Br.

*ſyriacum* R.Br. 1. E. fructibus hiſpidis, ſtylo ſubulato perſiſtente, foliis caulinis petiolatis oblongo-lanceolatis dentatis ſcabris. *Auſtria. Hungar. Transſylvan. Podolia. Aſia minor et media.* (Anaſtatica L., Bunias Gärtn. Myagrum ſyriacum Lam., roſtratum Scop., rigidum Pall.)

*tataricum* Cand. 2. E. fructibus glabris, ſtylo demum deciduo, foliis caulinis linearibus ſeſſilibus ciliatis. *Ad Volgam et in Tataria.* (Vella tenuiſſima Pall., Bunias tatarica W.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## II.
## SILICULOSAE.

### 2281. LUNARIA.

*redivivae* 1. L. filiculis lanceolatis utrinque attenuatis. *Europ. austr.*

*biennis* Mönch. 2. L. filiculis ellipticis (utrinque rotundatis). *Europ.* (L. annua L.)

### 2282. RICOTIA.

*Lunaria* Cand. 1. R. foliis sub-2pinnatis, foliolis oblongis incisodentatis. *Syria.* (Cardamine Lunaria et Ricotia aegyptiaca L.)

*tenuifolia* Sibth. 2. R. foliis sub-2pinnatifidis, laciniis linearibus. *Asia minor.*

### 2283. ALYSSUM.

** Floribus flavis.*

*† Filamentis appendiculatis.*

*α. Suffruticosa.*

*saxatile* 1. A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ramisque subtomentoso-canescentibus, racemis paniculato-corymbosis. *Podolia.*

*gemonense* 2. A. foliis oblongis obtusis repando-dentatis ramisque subtomentoso-canescentibus, racemis subsimplicibus, siliculis glabris ovali-orbiculatis. *Saxonia. Austria. Transylvania.*

*orientale* Ard. 3. A. foliis oblongo-lanceolatis repando-undulatis incano-tomentosis, racemis compositis, siliculis transverse ovalibus glabris. *Creta. Ins. maris aegei. Asia minor.* (Clypeola tomentosa L.)

*spathulatum* Steph. 4. A. foliis minutis orbiculato-spathulatis integerrimis candido-tomentosis, racemo simplici, siliculis orbiculatis glabris. *Sibir. bor.* (A. cretaceum Adam.)

*argenteum* W. 5. A. foliis obovato-spathulatis supra stellato-pubescentibus incanis subtus lepidoto-argenteis, siliculis suborbiculatis villosis, seminibus submarginatis. *Alp. grai. cott. Tauria. Sibir.* (Lunaria argentea All. Al. murale M. B., spathulatum Adam., obtusifolium Stev. Cand.)

*murale* Kit. 6. A. foliis oblongis acutiusculis supra siliculisque stellato-pubescentibus subtus ramisque virgatis dense albido-tomentosis, seminibus haud marginatis. *Italia. Hungar. Transylvan.* (A. argenteum Bertol., Bertolonii Desv. Cand.)

*savranicum* Andrz. 7. A. foliis spathulato-linearibus stellato-pubescentibus incanis subtus dense tomentosis, ramis ascendentibus diffusis, floribus minutis, siliculis incano-pubescentibus. *Podolia.*

*atlanticum* Desf. 8. A. foliis lanceolatis ſtellato-pubeſcentibus *incanis* ciliatis, ſiliculis pubeſcentibus convexis ſtylum aequantibus. *Creta. Atlas.*

*ſerpyllifolium* Desf. 9. A. foliis incanis, inferioribus obovatis ſuperioribus lanceolatis, ſiliculis obovatis planiſſimis pubeſcentibus. *Afric. bor. Hiſpan.*

*alpeſtre* 10. A. foliis obovato-ſpathulatis ſtellato-pubeſcentibus ſublepidotis incanis, ſiliculis ovato-oblongis planis caneſcentibus. *Europ. med. et auſtr.*

*tortuoſum* Kit. 11. A. foliis ſpathulatis ſtellato-pubeſcentibus incanis, ramis flexuoſis, ſiliculis ellipticis planis incano-tomentoſis, ſeminibus haud marginatis. *Hungar. Transſylv. Podolia. Tauria.* (A. ſerpyllifolium M. B. A novum Winterl. ind. peſt.)

*nebrodenſe* Tin. 12. A. foliis roſaceo-congeſtis obovatis utrinque candido-tomentoſis, caule humili, ſiliculis ellipticis ſtellato-pubeſcentibus planis ſtylo longioribus, ſeminibus haud marginatis. *Sicil.*

*Marſchallianum* Andr. 13. A. foliis incanis, inferioribus obovatis ſuperioribus oblongo-linearibus, ſiliculis ellipticis caneſcentibus convexis ſtylo longioribus, ſeminibus haud marginatis. *Tauria. Caucaſ.* (A. alpeſtre M. B.)

*lenenſe* Adam. 14. A. foliis imbricatis lanceolatis ſtellato-tomentoſis, racemis abbreviatis, ſiliculis emarginatis incanis ſtylum aequantibus. *Sibir.*

*lanigerum* Cand. 15. A. foliis obovatis tomentoſo-lanatis, racemis corymboſis, ſiliculis ellipticis villoſo-tomentoſis ſtylum ſubaequantibus. *Perſia.*

*montanum* 16. A. foliis ſpathulatis candido-tomentoſis, ramis diffuſis aſcendentibus, racemis ſimplicibus, ſiliculis ſuborbiculatis caneſcentibus ſtylum ſubaequantibus. *Europ. med.* (A. arenarium Loiſ., diffuſum et cuneifolium Tenor. varr.)

*Wulffenianum* Bernh. 17. A. foliis lineari-lanceolatis remotis incanis, racemis ſimplicibus, filamentis omnibus appendiculatis, ſiliculis ellipticis ſtellato-pubeſcentibus ſtylum aequantibus. *Carinthia.*

*gnaphalodes* Cand. 18. A. foliis ellipticis villoſo-tomentoſis, rameis linearibus, racemis ſimplicibus, calycibus clauſis pedicello longioribus, ſiliculis ellipticis villoſis ſtylo duplo longioribus. *Perſia.*

*petalodes* Cand. 19. A. foliis obovato-oblongis ſubdentato-ſinuatis hirſutis, racemis ſimplicibus, calycibus denſis pedicello longioribus, ſiliculis ovatis margine villoſis. *Syria.* Labillard.

*β. Herbacea.*

*ſibiricum* W. 20. A. foliis obovato-oblongis ſtellato-pubeſcentibus incanis, ſiliculis orbiculatis demum glabris, ſtylo elongato, ſeminibus haud marginatis. *Sibir.* (A. Fiſcherianum Cand. var.)

*umbellatum* Desv. 21. A. foliis lineari-lanceolatis ſtellato-pubeſcentibus, racemis conferto-corymboſis, filamentis longioribus edentulis, ſiliculis ellipticis ſtellato-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



pubescentibus incanis. *Tauria.* (A. brachystachyon M. B.)

*rostratum* Stev. 22. A. foliis oblongo-lanceolatis stellato-pubescentibus scabris, ramis erectis racemoso-paniculatis, siliculis ellipticis incano-pilosis stylo longo rostratis. *Bessarabia. Tauria.*

*parviflorum* M. B. 23. A. foliis lanceolatis stellato-pubescentibus villosis, calycibus corollam subaequantibus, siliculis convexis hirsutis stylo breviusculo rostratis. *Caucas.*

*hirsutum* M.B. 24. A. foliis oblongo-lanceolatis hirsutis, caule simpliciusculo erecto, siliculis orbiculatis tuberculato-hirsutis convexiusculis stylo breviusculo coronatis, seminibus marginatis. *Tauria. Caucas.* (A. Draba W.)

*campestre* 25. A. foliis oblongo-linearibus stellato-pubescentibus hirsutiusculis, calycibus deciduis corolla minoribus, filamentis omnibus appendiculatis, siliculis orbiculatis tuberculato-hirsutis stylo breviusculo coronatis, seminibus subalatis. *Gallia. Hispan. Italia. Graecia.*

*calycinum* 26. A. foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis stellata pube canescentibus, calycibus persistentibus ungues petalorum marcidorum aequantibus, filamentis longioribus edentulis, siliculis orbiculatis pubescentibus s. glabriusculis convexis stylo brevi coronatis, seminibus marginatis. *Europ. med.* (A. campestre Hofm. Schk.)

*minimum* W. 27. A. foliis linearibus incano-hirsutis, calycibus deciduis, siliculis orbiculatis medio convexis glaberrimis stylo brevi deciduo coronatis. *Austria. Podolia. Tauria.*

*minutum* Schlechtend. 28. A. pygmaeum, foliis stellata pube villosis, radicalibus ovalibus petiolatis, caulinis oblongo-linearibus, calycibus demum deciduis, siliculis orbiculatis glabris. *Sibir.*

*glomeratum* Burch. 29. A. foliis obovato-oblongis villosis, racemis confertis foliosis, calycibus persistentibus, filamentis omnibus appendiculatis, siliculis orbiculatis glabris. *Afric. austr.*

*fulvescens* Sm. 30. A. foliis stellata pube canescentibus, infimis obovatis petiolatis, summis oblongis, calycibus persistentibus, filamentis longioribus edentulis, siliculis ovato-globosis glabris. *Peloponnes. Ins. maris aegei.*

†† *Filamentis omnibus edentulis.*

*edentulum* Kit. 31. A. foliis subtus incano-villosiusculis, inferioribus obovato-oblongis repando-sinuatis, superioribus lanceolatis, racemis paniculatis, calycibus patulis, petalis 2fidis, siliculis glabris subinflatis. *Hungar. Transsylvan.* (Vesicaria Poir.)

*dasycarpon* Steph. 32. A. foliis oblongis stellata pube canescentibus, pedicellis brevissimis, petalis emarginatis calycem subaequantibus, siliculis convexis stellato-pubescentibus hirsutis. *Ad Volgam.* (A. sibiricum Trevir.)

**** *Floribus albis.***

**† *Suffruticosa: filamentis edentulis.***

***maritimum* Lam.** 33. A. foliis lineari-lanceolatis acutis canescentibus, ramis diffusis ascendentibus, racemis elongatis, siliculis orbiculatis glabris. *Ad oras maris mediterr.* (Clypeola maritima, Alyssum halimifolium et minimum L. Lepidium fragrans W. in Usteri mag.)

***rupestre* Tenor.** 34. A. foliis argenteis, inferioribus oblongo-lanceolatis superioribus linearibus, siliculis obovatis flocculoso-lepidotis stylo brevi mucronatis. *Neapol.*

***halimifolium* W.** 35. A. foliis obovato-spathulatis candido-tomentosis, floribus corymbosis, siliculis orbiculatis planis glabris stylo coronatis. *Italia super.* (Lunaria All.)

***spinosum*** 36. A. foliis minutis oppositis stellato-tomentosis argenteis, ramis demum spinescentibus, siliculis subrotundis stellato-pubescentibus. *Hispan. Gallia austr.* (Draba spinosa Lam.)

***macrocarpon* Cand.** 37. A. foliis spathulatis subtus argenteo-lepidotis, racemis paucifloris, siliculis oblongis subinflatis glaberrimis stylo coronatis, seminibus alatis. *Montes Gebenn. Galliae austr.*

***pyrenaicum* Lapeyr.** 38. A. foliis obovatis subtus incano-villosis, ramis crassis lignosis, siliculis oblongis utrinque attenuatis stellato-pubescentibus stylo longo coronatis. *Pyrenaei montes.*

***canescens* Cand.** 39. A. foliis oblongo-linearibus incano-tomentosis, floribus corymbosis, siliculis ellipticis stellato-villosis stylo longo terminatis. *Sibir. Camtschatca.*

***tenuifolium* Steph.** 40. A. foliis linearibus acutis stellato-villosis, siliculis ovalibus incano-hirsutis stylo terminatis. *Sibir.*

**†† *Herbacea.***

***densiflorum* Desf.** 41. A. foliis lineari-lanceolatis stellata pube incanis, floribus dense confertis racemosis, siliculis orbiculatis pubescentibus. *Armenia.* (A. strictum W.)

***hyperboreum*** 42. A. foliis oblongis grosse dentatis hirsutiusculis glaucescentibus, floribus corymbosis, filamentis majoribus denticulatis, siliculis ellipticis planis. *Ora occid. Amer. bor.* (Draba hyperborea Desv.)

## 2284. PETROCALLIS R. Br.

***pyrenaica* R. Br.** *Alp. Europ. austr.* Herba caespitosa ramosissima, foliis 3-5fidis cuneatis linearibus glabris ciliatis, floribus subcorymbosis roseis. (Draba L.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



## 2285. HUTCHINSIA R. Br.

### * *Foliis indivisis.*

*rotundifolia* R. Br. 1. H. foliis subcarnosis integerrimis glaberrimis, inferioribus subrotundis petiolatis, superioribus oblongis amplexicaulibus, petalis stamina, siliculis subemarginatis stylum superantibus. *Alp. Europ. med. et austr.* (Iberis rotundifolia L., Lepidium rotundifolium All.)

*cepeaefolia* Cand. 2. H. foliis subcarnosis, inferioribus obovato-oblongis dentatis in petiolum decurrentibus, superioribus oblongis sessilibus, petalis stamina, siliculis subemarginatis stylum superantibus. *Carinthia. Apennin.* (Iberis cepeaefolia Wulff.)

*pumila* Cand. 3. H. foliis subcarnosis, inferioribus ovalibus integerrimis longe petiolatis, caulinis oblongis sagittatis, siliculis utrinque attenuatis stylum superantibus. *Caucas.* (Iberis pumila Stev. M. B.)

*styllosa* Cand. 4. H. foliis subcarnosis, inferioribus obovato-oblongis petiolatis subintegerrimis, superioribus oblongis subamplexicaulibus, staminibus petala stylo que siliculam oblongam obtusam subaequantibus. *Neapol.* (Iberis stylosa Tenor.)

*brevistyla* Cand. 5. H. foliis subcarnosis confertis obovatis petiolatis subdentatis, silicula emarginata, stylo brevissimo. *Syria.* Labillard.

*trinervia* Cand. 6. H. foliis cordato-oblongis amplexicaulibus 3nerviis integerrimis, staminibus petala subaequantibus. *Persia.*

*hastulata* Cand. 7. H. foliis subhastato-oblongis amplexicaulibus subdentatis, siliculis elongatis truncatis. *Persia.*

### ** *Foliis pinnatis s. pinnatifidis.*

*calycina* Desv. 8. H. foliis decursive pinnatis villosis, foliolis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis, calycibus persistentibus, siliculis oblongis utrinque attenuatis stylo coronatis. *Sibir.* (Lepidium calycinum Steph. W.)

*alpina* R. Br. 9. H. foliis decursive pinnatis glabris, foliolis obovato-linearibus, petalis calyce deciduo multo majoribus, siliculis oblongis utrinque attenuatis stylo abbreviato coronatis. *Alp. Europ. med.* (Lepidium alpinum L., Halleri Crantz., Draba alpina Baumg., Nasturtiolum Scop.)

*brevicaulis** 10. H. foliis lyrato-pinnatis, foliolis obovatis, petalis calyce deciduo majoribus, siliculis obovato-oblongis obtusis stylo destitutis. *Summae alpes Carinth.* (Lepidium brevicaule Hopp.)

*petraea* R. Br. 11. H. foliis decursive pinnatis glabris, foliolis oblongo-linearibus, petalis calycem aequantibus, siliculis ovalibus (utrinque rotundatis) 4spermis, stigmate sessili. *Europ.* (Lepidium petraeum L., Linnaei Crantz.)

*procumbens* Cand. 12. H. foliis ſinuato-pinnatifidis integrisque glabris, petalis calycem aequantibus, ſiliculis ovalibus ſub 10 ſpermis, ſtigmate ſeſſili. *Thuringia. Hiſpan. Cyprus. Tauria. Ad Volgam.* (Lepidium procumbens L. Thlaſpi Lapeyr.)

## 2286. IBERIS.

* *Fruteſcentes.*

*ſemperflorens* 1. I. foliis ſpathulatis integerrimis ſubcoriaceis glabris, floribus corymboſis, ſiliculis transverſe ovalibus (apice haud emarginatis), ſeminibus marginatis. *Sicilia.*

*ſempervirens* 2. I. foliis oblongo-linearibus obtuſis integerrimis, floribus racemoſo-corymboſis, ſiliculis acute emarginatis. *Italia. Creta.* (I. Garrexiana All. var.)

*gibraltarica* 3. I. foliis ſubſpathulatis apice dentatis integrisque glabris, floribus corymboſis, ſiliculis acute emarginatis. *Hiſpania.*

*Tenorii* Cand. 4. I. ſuffruteſcens procumbens, ramis pubeſcentibus, foliis ovato-oblongis ſubcarnoſis denticulato-ciliatis, floribus corymboſis, ſiliculis oblongis utrinque attenuatis (vix emarginatis). *Neapol.* (I. cepeaefolia Tenor.)

*Pruiti* Tin. 5. I. ſuffruteſcens glabra, foliis ſpathulato-linearibus integerrimis ſubcarnoſis, floribus corymboſis, ſiliculis ſubrotundis acute emarginatis. *Sicil.*

*contracta* Perſ. 6. I. fruticoſa ramoſiſſima, foliis ſpathulato-linearibus ſubdentatis carnoſis, corymbis umbellatis contractis. *Hiſpania.*

*conferta* Lag. 7. I. ſuffruticoſa humillima, foliis ſubradicalibus confertiſſimis lineari-lanceolatis acutis glabris ſubcarnoſis, ſcapo racemifero, ſiliculis ovatis (vix emarginatis). *Hiſpania.*

*ſaxatilis* 8. I. foliis linearibus acutiusculis integerrimis ſubciliatis, floribus corymboſis, ſiliculis emarginatis. *Europ. auſtr.* (I. vérmiculata W.)

*pubeſcens* W. 9. I. ſuffruticoſa procumbens, foliis ſpathulatis obtuſe dentatis ſubſinuatis ciliatis, floribus corymboſis, ſiliculis ſubrotundis acute emarginatis, ſtylo elongato. *Hiſpania.* (I. Lagaſcana Cand.)

*ſubvelutina* Cand. 10. I. fruteſcens, foliis linearibus acutis integerrimis villoſis, floribus racemoſis, ſiliculis acute emarginatis. *Hiſpania.* (I. ſempervirens Lag.)

*cappadocica* W. 11. I. fruteſcens humilis, foliis ſtrigoſis, inferioribus ſpathulatis ſuperioribus linearibus acutis, floribus corymboſis. *Aſia minor.*

** *Herbaceae: floribus racemoſo-corymboſis, ſiliculis emarginatis.*

*carnoſa* W. 12. I. foliis ſpathulatis integerrimis ſubcarnoſis glabris baſi ciliatis. *Pyren.* (I. cepeaefolia Pourr., ſpathulata Cand., rotundifolia Lam.)

*pyrenaica* Lapeyr. 13. I. foliis ellipticis integerrimis glabris subcarnosis, inferioribus oppositis superioribus alternis. *Pyren.*

*nana* All. 14. I. humilis, foliis subrotundo-spathulatis integerrimis subcarnosis glabris. *Gallia austr. Pedemont.* (I. aurosica Vill.)

*violacea* R. Br. 15. I. ramosa, foliis spathulatis petiolatis obtusis dentatis integerrimisque ciliatis, calycibus dorso pilosiusculis. *Patria?*

*ciliata* W. 16. I. subramosa, foliis spathulato-linearibus integerrimis ciliatis. *Gallia. Italia. Tauria.* (I. taurica Cand.)

*linifolia* 17. I. foliis linearibus sparsis integerrimis glabris. *Europ. austr.*

*umbellata* 18. I. foliis lineari-lanceolatis acuminatis inferioribus serratis superioribus integerrimis. *Italia. Hispania. Graecia.*

*amara* 19. I. foliis lanceolatis apice dilatatis dentatis acutis glabris, floribus racemosis. *Europ.* (I. intermedia Guers. var. ♂.)

*odorata* 20. I. foliis linearibus apice dilatatis serratis glabris basi ciliatis, floribus corymbosis. *Creta.*

*pinnata* 21. I. foliis linearibus pinnatifidis ramisque pilosis, floribus corymbosis. *Europ. austr.* (I. crenata Lam.)

## 2287. TEESDALIA R. Br.

*Iberis* Cand. 1. T. petalis inaequalibus, exterioribus majoribus. *Europae arenosa.* (Iberis nudicaulis L. Guepinia Bât. Cand.)

*Lepidium* Cand. 2. T. petalis aequalibus. *Europ. austr. Afric. bor.* (Lepidium nudicaule L., Thlaspi nudicaule Desf. Guepinia Lepidium Desv., Teesdalia regularis Sm.)

## 2288. MENONVILLEA Cand.

*linearis* Cand. *Peru. Chili.* Herba suffruticosa, foliis linearibus, inferioribus serratis superioribus integerrimis, floribus racemosis.

## 2289. ANASTATICA.

*hierochuntica* *Aegypt. Palaestina.* Herba humilis ramosa pubescens, foliis oblongis, floribus racemosis albis parvis.

## 2290. LEPIDIUM.

### *Fruticosa.

*oppositifolium* Labill. 1. L. foliis oppositis amplexicaulibus orbiculatis integerrimis glaucis subcarnosis, racemis elongatis, siliculis emarginatis. *Libanus.* (Iberis Pers., Thlaspi Poir., Lepia Desv., Eunomia Cand.)

*chloraefolium** 2. L. foliis oppositis subrotundis crenulato-scabris amplexicaulibus, floribus corymbosis, siliculis

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



emarginatis. *Olymp. Asiae minoris.* (Iberis chloraefolia Sibth. Sm. Eunomia Cand.)

*Tournefortii**. 3. L. foliis alternis cordato-ovatis amplexicaulibus glaucis, siliculis margine subdentatis. *Armenia. Syria.* (Thlaspi cordatum Desf., Myagrum chloraefolium W., Eunomia Cand.)

*subdentatum* Burch. 4. L. foliis alternis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis apice dentatis, summis linearibus integerrimis, racemis oppositifoliis, floribus minimis diandris, siliculis ellipticis obtuse emarginatis, *Afric. austr.*

†*fruticulosum* Desv. 5. L. foliis obovato-oblongis apice dentatis subcarnosis, ramis divaricatis, siliculis ovatis obtusis astylis. *Nov. Holl.* (L. Novae Hollandiae Desv.)

*suffruticosum* 6. L. foliis inferioribus cuneato-linearibus apice dentatis, caulinis linearibus integerrimis, floribus racemosis, siliculis ovatis apice attenuatis astylis. *Hispania.* (L. graminifolium Cav.)

*subulatum* 7. L. foliis lineari-subulatis integerrimis confertis, racemis subpaniculatis, floribus parvis, siliculis ovatis subemarginatis. *Hispania.*

*divaricatum* Ait. 8. L. foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis divaricatis acutis, superioribus linearibus subincisis, caule ramosissimo, floribus minimis, siliculis ovalibus subemarginatis. *C. B. S.*

*africanum* Cand. 9. L. foliis lyratis, laciniis incisis, summis linearibus integerrimis, racemis elongatis, siliculis ellipticis stigmate sessili apiculatis. *C. B. S.*

*lineare* Cand. 10. L. foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis oblongis, caulinis lineari-subulatis integerrimis, calycibus pubescentibus, siliculis ovatis.

†*pinnatum* Thunb. 11. L. foliis fasciculatis pinnatifidis glabris, siliculis emarginatis. *C. B. S.*

*bipinnatum* Thunb. 12. L. foliis radicalibus 2-3pinnatis glabris, laciniis filiformibus, superioribus 3fidis, *C. B. S.*

***Herbaceae.*

†*Siliculis apice attenuatis s. rotundatis, haud emarginatis.*

α. *Foliis indivisis.*

*Draba* 13. L. foliis cordato-sagittatis amplexicaulibus oblongis dentatis, racemis corymbosis, siliculis ovatis turgidis stylo coronatis. *Europ. med. et austr.* (Cochlearia Draba L. spec. 2. Cardaria Desv. Cardiolepis Wallr.)

*chalepense* 14. L. foliis sagittato-lanceolatis amplexicaulibus dentatis, siliculis ellipticis compressis stylo coronatis. *Syria.* (L. oxyotum Cand.)

*glastifolium* Desf. 15. L. foliis caulinis cordato-oblongis amplexicaulibus basi subdentatis, siliculis obovato-ellipticis stylo coronatis. *Numidia.* (Thlaspi Poir.)

*amplexicaule* W. 16. L. foliis caulinis sagittato-lanceolatis amplexicaulibus apice dentatis, siliculis subrotundis stylo terminatis. *Sibir.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



† *cordatum* W. herb. 17. L. foliis caulinis cordato-oblongis integerrimis amplexicaulibus glaucis, siliculis ellipticis. *Sibir.*

*flexuosum* Thunb. 18. L. foliis caulinis semiamplexicaulibus oblongo-linearibus basi nervosis, siliculis ovatis stylo brevissimo apiculatis, caule decumbente flexuoso. *Afric. austr.*

*crassifolium* Kit. 19. L. foliis carnosis, inferioribus petiolatis ovalibus nervosis, superioribus sagittato-ovatis amplexicaulibus, siliculis ovatis obtusis stylo brevissimo apiculatis. *Hungar. Tauria. Ad Volgam.* (L. verrucosum Cand.)

*latifolium* 20. L. foliis ovato-oblongis dentato-serratis, infimis longe petiolatis summis subsessilibus, racemis paniculatis, siliculis ovatis stigmate apiculatis. *Europ. Sibir.* (L. affine Ledeb. var.)

*crispum* Desv. 21. L. foliis obovatis profunde dentatis subcrispis carnosis, siliculis subovalibus stigmate apiculatis. *Nov. Holl. austr.*

*iberioides* Desv. 22. L. foliis linearibus, inferioribus apice dentatis, siliculis ellipticis. *Inf. Mascaren.*

*β. Foliis dioicis.*

*coronopifolium* Fisch. 23. L. foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis distantibus, summis linearibus integerrimis, ramis paniculatis, siliculis lanceolatis stylo coronatis. *Ad Volgam et in Sibir. austr.*

*lyratum* 24. L. foliis lyratis, laciniis inciso-dentatis, siliculis ovatis stigmate apiculatis. *Armenia.*

*Iberis* 25. L. foliis inferioribus lanceolatis subpinnatifidis vel, inciso-serratis, superioribus linearibus integerrimis, caule ramosissimo, siliculis ovatis stigmate apiculatis. *Europ. med. et austr.* (L. graminifolium L.)

*capense* Thunb. 26. L. foliis inferioribus oblongis pinnatifidis, superioribus lanceolatis serratis, summis linearibus integerrimis, floribus 2andris, siliculis ovatis stigmate apiculatis. *C. B. S.*

†† *Siliculis emarginatis.*

*α. Foliis indivisis.*

*campestre* R.Br. 27. L. foliis sagittatis subdentatis pubescentibus, siliculis subalatis lepidoto-punctatis. *Europ.* (Thlaspi campestre L., Iberis Wallr.)

*hirtum* Hook. 28. L. foliis sagittatis subdenticulatis villosis, siliculis oblongis profunde emarginatis hirsutis. *Anglia. Scotia. Europ. austr.* (Thlaspi L.)

*rotundum* Cand. 29. L. foliis caulinis lanceolato-linearibus acutiusculis subcarnosis siliculisque profunde emarginatis glabris. *Nov. Holl. versus Africum.* (Lepia rotunda Desv.)

*spinescens* Cand. 30. L. foliis superioribus linearibus apice inciso-dentatis, ramis divaricatis apice spinescentibus, siliculis laevibus emarginatis, stylo brevissimo. *Syria.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*virginicum* 31. L. foliis lineari-lanceolatis inciso-serratis glabris, siliculis orbiculatis emarginatis laevibus. *Amer. bor.*

*hyssopifolium* Desv. 32. L. foliis lineari-lanceolatis remote denticulatis glabris, ramis subpubescentibus, siliculis ovalibus obtuse emarginatis. *Nov. Holl.*

*caespitosum* Desv. 33. L. foliis radicalibus confertis linearibus pilosis glaucis persistentibus, racemo paucifloro, siliculis ovatis anguste emarginatis. *Armenia.*

*spicatum* Desv. 34. L. foliis linearibus integerrimis erectis glabris, floribus subspicatis, siliculis orbiculatis emarginatis laevibus. *Ad fret. Magellan.*

*oleraceum* Forst. 35. L. foliis inferioribus oblongis profunde serratis, superioribus cuneato-linearibus apice cuspidato-serratis, siliculis obtuse emarginatis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (L. cuneifolium Cand.)

*Piscidium* Forst. 36. L. foliis oblongo-lanceolatis antice paucidentatis, siliculis obovato-oblongis emarginatis. *Ins. oceani austr.* (L. 2dentatum Montin., L. oleraceum Ait.)

† *foliosum* Desv. 37. L. foliis oblongis obtusis apice dentatis subcarnosis, siliculis ovali-rhombeis emarginatis. *Terra Diemen.*

*β. Foliis divisis.*

*sativum* 38. L. foliis pinnatifido-incisis integrisque glabris, siliculis orbiculatis marginatis emarginatis. *Persia. Syria. Aegyptus.* (Thlaspi sativum Crantz. L. obovatum Kit. var. foliis lyratis.)

*Humboldtii* Cand. 39. L. foliis pinnatifidis glabris, calycibus persistentibus petala superantibus, siliculis ovatis emarginatis stylo brevi apiculatis. *Quito.* (Senebiera dubia Kunth.)

*spinosum* 40. L. foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus linearibus integerrimis, siliculis oblongis bifidis glabris. *Graecia.* (Nil spinosi in herba.)

*Menziesii* Cand. 41. L. foliis pubescentibus, inferioribus pinnatifidis, laciniis incisis, superioribus linearibus integerrimis, siliculis orbiculatis retusis. *Ora occ. Amer. bor.*

*pubescens* Desv. 42. L. foliis glabris pinnatifidis, laciniis linearibus dentatis, caule prostrato pedicellisque villosis, siliculis retusis. *Brasil.*

*Chichicara* Desv. 43. L. foliis glabris pinnatifidis, laciniis denticulatis, superioribus ovato-oblongis inaequaliter dentatis, siliculis obovatis emarginatis. *Brasil.*

*bonariense* 44. L. foliis pinnatifidis ciliatis, laciniis incisis, caule glabro, floribus minimis diandris, siliculis orbiculatis emarginatis. *Ad fl. Plata.* (Thlaspi multifidum et bonariense Poir.)

*Cardamines* 45. L. foliis lyrato-pinnatis glabris, foliolis subintegerrimis, floribus parvis, siliculis retusis. *Hispania.*

*vesicarium* 46. L. foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus, geniculis caulinis inflatis, siliculis ellipticis retusis. *Caucas. Persia.*

*incisum* Roth. 47. L. foliis infimis lyrato-pinnatis, superioribus lato-lanceolatis inciso-dentatis, summis linearibus integerrimis, floribus parvis 2andris, siliculis orbiculatis retusis. *Caucas.* *Bessarabia.* (L. Pollichii Roth. fl. germ., obovatum Kit., angulosum Urv.)

*ruderale* 48. L. foliis infimis pinnatifidis superioribus linearibus integerrimis, floribus 2andris apetalis, siliculis ovatis emarginatis. *Europ. omnis.* (Ad Volgam obvia est var. foliis omnibus integerrimis.)

*bipinnatifidum* Desv. 49. L. foliis 2pinnatifidis, laciniis multifidis, racemis oppositifoliis multifloris, ramis pubescentibus, siliculis ovalibus emarginatis. *Amer. austr.*

*perfoliatum* 50. L. foliis inferioribus 2pinnatis, laciniis linearibus incisis, superioribus cordatis amplexicaulibus integerrimis, siliculis ellipticis retusis. *Hispania.* *Austria.* *Transylvan.* *Persia.* *Syria.*

## 2291. BIVONAEA Cand.

*lutea* Cand. *Sicil.* Herba humilis, foliis cordatis obtusis subdentatis amplexicaulibus glaucis, floribus racemosis luteis. (Thlaspi luteum Bivon.)

## 2292. AETHIONEMA R. Br.

* *Siliculis biloculatibus.*

*coridifolium* Cand. 1. Ae. fruticosum, foliis confertis linearibus, inferioribus patulis, filicularum alis integerrimis. *Libanus.*

*membranaceum* Cand. 2. Ae. fruticulosum, foliis remotis oblongo-linearibus appressis, valvarum alis integerrimis. *Persia.*

*stylosum* Cand. 3. Ae. fruticulosum, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, staminibus majoribus connatis, stylo elongato. *Syria.* (Thlaspi carneum Ruffel.)

*saxatile* R. Br. 4. Ae. fruticulosum, foliis oppositis obovato-oblongis glaucescentibus, staminibus majoribus dentatis, stylo brevissimo, valvarum alis subintegerrimis vel obsolete crenulatis. *Europ. med. et austr.* (Thlaspi saxatile et peregrinum L., Lepidium et Thlaspi marginatum Lapeyr. Aeth. gracile Cand. valde dubium.)

*cappadocicum** 5. Ae. herbaceum, foliis cordatis amplexicaulibus glaucis integerrimis, siliculis aggregatis, valvarum alis latissimis integerrimis. *Asia minor.* *Caucas.* (Iberis arabica L., Thlaspi arabicum M. B., Aeth. Buxbaumii Cand.)

*cristatum* Cand. 6. Ae. herbaceum, foliis ovato-lanceolatis petiolatis glaucis, valvarum alis grosse dentato-cristatis. *Syria.* *Persia.* (Thlaspi arabicum β. Desv.)

** *Siliculis 1locularibus.*

*polygaloides* Cand. 7. Ae. suffruticosum, foliis oblongo-linearibus glaucis, siliculis utrinque emarginatis, valvarum alis integerrimis. *Inf. Chios.*

*monospermum* R. Br. 8. Ae. herbaceum, foliis obovatis ovalibusque coriaceis sessilibus, siliculis emarginatis 1spermis, valvarum alis integerrimis. *Hispania.*

## 2293. VELLA.

*Pseudocytisus* 1. V. fruticosa, foliis obovatis rigidiusculis hispidis, floribus laxe spicatis, filamentis majoribus connatis, fructibus glabriusculis. *Hispania.*

*annua* 2. V. herbacea, foliis pinnatifidis, floribus racemosis, filamentis omnibus liberis, fructibus setosis. *Europ. austr.* (Carrichtera Vellae Cand.)

## 2294. SUBULARIA.

*aquatica* *Europ. med. et bor.* Herba aquatica pusilla unguicularis, foliis lineari-subulatis, floribus paucis pedicellatis albis.

## 2295. FARSETIA Turr. Cand.

* *Fruticosae.*

*aegyptiaca* Turr. 1 F. foliis linearibus siliculisque ovalibus incano-sericeis, staminibus edentulis. *Aegypt. Afric. bor.* (Cheiranthus Farsetia L., Lunaria scabra et Cheir. linearis Forsk., Farsetia cheiranthoides R. Br.)

*suffruticosa* Cand. 2. F. foliis lanceolatis integerrimis tomentosis, filamentis minoribus dentatis, siliculis subrotundis glabris. *Persia.* (Lunaria suffruticosa Vent.)

*lunarioides* R. Br. 3. F. foliis obovato-oblongis petiolatis siliculisque ovalibus tomentosis, filamentis minoribus dentatis. *Inf. maris aegei.* (Alyssum lunarioides et Lunaria graeca W.)

*eriocarpa* Cand. 4. F. foliis oblongis stellato-pubescentibus, siliculis dense sericeo-lanatis. *Cyprus.*

*triquetra* Cand. 5. F. foliis obovato-oblongis petiolatis canescentibus, ramis triquetris, staminibus edentulis, silicula elliptica stellato-pubescente, stylo longo deciduo. *Dalmatia.*

*mutabilis* R. Br. 6. F. foliis lineari-lanceolatis obtusis undulatis stellato-pubescentibus, petalis bilobis, staminibus minoribus basi dentatis, siliculis ellipticis glabris. *Inf. ion.* (Alyssum mutabile Vent. Draba mutabilis Desv.)

*obliqua* * 7. F. foliis sublinearibus undulatis canescentibus, petalis bifidis, siliculis oblique ellipticis stellato-pubescentibus incanis. *Neapol. Sicil.* (Alyssum obliquum Sm., Berteroa Cand.)

*orbiculata* * 8. F. foliis incanis, radicalibus oblongis sinuatis, caulinis lanceolatis integerrimis, floribus minimis, siliculis suborbiculatis stylo filiformi coronatis. *Macedonia.* (Alyssum orbiculatum Urv., Berteroa Cand.)

*peruviana* * 9. F. foliis ovali-oblongis utrinque attenuatis stellato-pubescentibus, pedicellis bracteatis, petalis obcordatis, staminibus edentulis, siliculis ovato-oblongis scabris. *Peru.* (Berteroa Cand.)

** *Herbaceae.*

*incana* R. Br. 10. F. foliis lanceolatis incanis, petalis 2fidis, siliculis ovali-oblongis pubescentibus. *Europ.* (Alyssum L., Draba cheiranthifolia Lam., Mönchia incana Roth, Vesicaria Desv., Berteroa Cand.)

*clypeata* R. Br. 11. F. foliis oblongis repandis stellato-pubescentibus hirsutiusculis, petalis integris, siliculis oblongis pubescentibus. *Sicilia. Graecia. Tauria. Asia minor.* (Alyssum clypeatum L., Draba Lam., Lunaria canescens W.)

*parviflora* * 12. F. foliis glabris, inferioribus obovato-oblongis crenatis, superioribus linearibus, siliculis corymbosis longe pedicellatis glabris. *Aegypt.* (Lunaria parviflora Delil., Savignia Cand.)

*libycà* * 13. F. foliis subspathulato-linearibus integerrimis, siliculis corymbosis hispidiusculis. *Afric. boreal.* (Lunaria libyca Viv.)

*linifolia* Andrz. 14. F. foliis linearibus integerrimis cano-pubescentibus, siliculis ellipticis glaberrimis. *Hispania. Podol. Caucas. Syria.* (Alyssum minimum Pall., linifolium et illyricum W., linearifolium Lag., Meniocus serpyllifolius Desv., linifolius Cand.)

## 2296. AUBRIETIA Adans.

*deltoidea* Cand. 1. A. caule procumbente, foliis subspathulatis utrinque 1dentatis siliculisque villosis, stylo elongato. *Neapol. Sicil. Creta. Asia minor.* (Alyssum deltoideum L., Farsetia R. Br., Vesicaria Poir., Draba hesperidiflora Lam., Arabis purpurea Sibth.)

† *lepidioides* * 2. A. caule erecto, foliis pinnatis subcarnosis linearibus, siliculis corymbosis glabris, stylo elongato. *C. B. S.* (Peltaria capensis L. fil., Lunaria pinnata Thunb, Farsetia pinnata et Aurinia capensis Desv., Heliophila lepidioides Link, H. Peltaria Cand., Trentepohlia lepidioides Roth.)

† *diffusa* * 3. A. caule erecto, foliis pinnatis filiformibus, siliculis racemosis glabris. *C. B. S.* (Lunaria diffusa Thunb., Farsetia Desv., Heliophila Cand.)

## 2297. VESICARIA Lam.

*utriculata* Lam. 1. V. caule suffruticoso foliisque lanceolatis glabris, calycibus basi saccatis. *Gallia. Italia. Hungar.* (Alyssum L.)

*Ludoviciana* Cand. 2. V. caule suffruticoso, foliis spathulato-linearibus integerrimis stellato-pubescentibus incanis, siliculis tomentosis. *Ad fl. Missuri.* (Myagrum argenteum Pursh.)

*cretica* Poir. 3. V. caule fruticoso, foliis lanceolatis repando-sinuatis tomentosis, siliculis glabris, seminibus alatis. *Creta.* (Alyssum L. V. fruticulosa Desv.)

*vestita* Desv. 4. V. caule suffruticoso, foliis linearibus acutis integerrimis tomentosis, calycibus persistentibus, siliculis glabris, seminibus apteris. *Persia.*

*arctica* Richards. 5. V. caule suffruticoso humili, foliis spathulatis stellato-lepidotis incanis integerrimis, siliculis glabris. *Amer. bor. arctic.* (Alyssum arcticum Wormsk. Hornem.)

*paniculata* Desv. 6. V. caule suffruticoso, foliis obovatis integerrimis glabris, racemis paniculatis, siliculis ovatis. *Creta.* (Alyssum paniculatum Desf.)

*arenosa* Richards. 7. V. caule suffruticoso, foliis inferioribus subrhombeis obsolete sinuato-dentatis stellato-pubescentibus, siliculis incanis. *Litus maris glacialis Amer. bor.*

*sinuata* Poir. 8. V. caule herbaceo, foliis lanceolatis basi attenuatis sinuato-dentatis, siliculis glabris. *Hispania. Italia.* (Alyssum sinuatum L.)

*reticulata* Lam. 9. V. caule herbaceo, foliis oblongo-linearibus subdentatis glabris, siliculis reticulatis. *Armenia. Syria.* (Alyssum Vesicaria L.)

*cochlearioides** 10. V. caule herbaceo, foliis oblongis obtusis sinuato-dentatis subcarnosis glabris, calycibus persistentibus fructiferis inflatis. *Ind. or.* (Alyssum cochlearioides Roth.)

## 2298. DRABA.

### I. *Scapigerae.*

* *Floribus flavis.*

† *Stylo filiformi: foliis rigidis ciliatis: pedunculis elongatis scapiformibus.*

*aizoides* 1. Dr. foliis confertis lineari-lanceolatis carinatis rigidis, staminibus petala aequantibus, stylo eadem superante. *Montes Europ. med.* (Dr. alpina Crantz., ciliaris L. W., Alyssum ciliatum Lam.)

*brachystemon* Cand. 2. Dr. foliis confertis linearibus elongatis carinatis rigidis, staminibus styloque corolla brevioribus. *Patria?* (Dr. aizoides Curt.)

*Aizoon* Wahlenb. 3. Dr. foliis confertis lineari-lanceolatis carinatis rigidis, siliculis hirtis stylo multo longioribus. *Bavaria. Austria. Transsylvan. Carpathi montes.* (Dr. ciliaris Schrank.)

*suspidata* MB. 4. Dr. foliis confertis linearibus acutiusculis carinatis, pedunculis calycibusque hirsutis, siliculis hispidis stylum subexcedentibus. *Italia. Tauria. Transsylv.* (Dr. aspera Bertol., ciliaris Baumg.?)

*rigida* W. 5. Dr. foliis confertissimis oblongis obtusis carinatis subciliatis, pedunculis calycibusque glabris. *Caucas.* (Dr. bryoides Cand.)

*olympica* Sibth. 6. Dr. foliis confertissimis linearibus acutis carinatis ciliatis, pedunculis siliculisque ovatis villosis,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



ſtylo breviſſimo. *Graecia. Aſia minor.* (Dr. aizoides Sm.)

*bruniaefolia* Stev. 7. Dr. foliis confertis linearibus acutiusculis carinatis ciliatis, pedunculis ſiliculisque ovalibus villoſis, ſtylo abbreviato. *Caucaſ.*

*cricaefolia* Stev. 8. Dr. foliis confertis linearibus acutiusculis carinatis ciliatis, pedunculis ſiliculisque oblongis glaberrimis, ſtylo abbreviato. *Caucaſ.*

*piloſa* Adam. 9. Dr. foliis linearibus carinatis ciliatis, pedunculis glabris ſub-2floris, calycibus piloſis, petalis ſtamina duplo ſuperantibus, ſiliculis ovato-rotundis glabris. *Sibir. orient.*

*aſpera* Adam. 10. Dr. foliis linearibus carinatis ciliatis, pedunculis calycibusque glabris, petalis ſtamina duplo ſuperantibus, ſiliculis oblongis laevibus, ſtylo ſubnullo. *Ad oſtia fl. Lenae.* (75° lat. bor.)

†† *Stylo ſubnullo: ſcapigerae molles.*

*veſicaria* Desv. 11. Dr. foliis confertiſſimis oblongo-linearibus ſcapoque paucifloro ſtellato-hirſutiusculis, ſiliculis ovatis ſubinflatis hirſutis. *Syria.*

*algida* Adam. 12. Dr. foliis oblongis planis calycibusque ſimpliciter piloſis, ſcapo racemoſo, ſiliculis oblongis glabris. *Ad oſtia fl. Lenae.* (75° lat. bor.)

*alpina* 13. Dr. foliis oblongo-lanceolatis enerviis integerrimis ſcapoque paucifloro ſimpliciter piloſis (pilis ramoſis intermixtis), ſiliculis oblongis glabris. *Scandinavia arctica.* (Dr. pauciflora R. Br.)

*glacialis* Adam. 14. Dr. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſcapoque ſtellato-piloſis, calycibus villoſis, ſiliculis ovatis glabris. *Litus maris glacialis Sibir. or.*

*repens* MB. 15. Dr. caule foliato baſi ſtolonifero, foliis lanceolatis integerrimis, ſetulis bipartitis centro appreſſis, calycibus ſiliculisque oblongis glabris. *Caucaſ.*

*Gmelini* Adam. 16. Dr. ſurculis caeſpitoſis, foliis lanceolatis pube ſtellata hiſpidis, ſcapis nudis calycibusque piloſis, ſiliculis oblongis glabris. *Sibir.*

*tridentata* Cand. 17. Dr. foliis ſpathulato-lanceolatis apice ſub-3dentatis hiſpidis, pilis 2-3fidis, ſcapo racemifero calycibus ſiliculisque oblongis glabris. *Caucaſ.* (Dr. rupeſtris W. herb.)

*hiſpida* W. 18. Dr. foliis obovatis ſubdentatis hiſpidis, pilis rigidis bifidis divaricatis, ſiliculis ovalibus glabris. *Aſia minor.*

*incomta* Stev. 19. Dr. ſurculis caeſpitoſis ramoſis, foliis lanceolatis obtuſiusculis incano-villoſis, ſcapo calycibusque villoſiusculis, pedicellis flore brevioribus, ſiliculis oblongis incanis. *Caucaſ.*

*molliſſima* Stev. 20. Dr. ſurculis caeſpitoſis, foliis oblongis obtuſis, ſcapo pedicellisque flore longioribus glabris, calycibus piloſiusculis, ſiliculis lanceolatis glabris. *Caucaſ.*

*aretioides* Humb. 21. Dr. ſurculis caeſpitoſis ramoſis, foliis obovatis obtuſis ſericeo-villoſis albidis, ſcapis pauciflo-

ris, siliculis ovatis. *Alp. Quito.* (Aretia cana W. herb.)

** *Floribus albis.*

† *Petalis indivisis: perennes.*

*Liljebladii* Wallm. 22. Dr. caespitosa, foliis oblongis integerrimis pube stellata caesio-incanis, siliculis lanceolatis glabris. *Scandinavia arctica. Amer. bor.* (Dr. hirta Oed., nivalis Liljebl., muricella Wahlenb.)

*Wormskioldii* Fisch. 23. Dr. foliis oblongis utrinque 1dentatis scapoque 1phyllo corymbifero pilosis, pube apice ramosa, siliculis oblongis glabris. *Sibir. or. extrema.*

*hirta* 24. Dr. radice stolonifera, foliis lanceolatis denticulatis integerrimisque scapoque racemifero sub-2phyllo pube ramosiuscula pilosis, siliculis oblongis glabris. *Europ. et Amer. bor. arctica.* (Dr. pyrenaica Oed., nivalis Cand.)

*corymbosa* R. Br. 25. Dr. foliis dense caespitosis oblongis integerrimis basi attenuatis scapoque corymbifero stellata pube pilosis, siliculis ellipticis hispidulis. *Amer. bor. ad sinum Baffini.*

*oblongata* R. Br. 26. Dr. foliis caespitosis oblongo-linearibus integerrimis scapoque racemifero pube floccoso-stellata villosis, siliculis elliptico-oblongis villosis. *Amer. bor. ad sinum Baffini.*

*borealis* Cand. 27. Dr. foliis oblongis basi attenuatis integerrimis pube stellata villosis, scapo 1phyllo hirsuto, siliculis ovatis glabris. *Ins. Pauli in mari camtschatico.* (58° lat. bor.)

*rupestris* R. Br. 28. Dr. foliis lanceolatis subintegerrimis scapoque sub-2phyllo pilosis, pilis simplicibus stellatisque, siliculis lanceolatis stellata pube hirsutiusculis. *Scotia. Norvegia.* (Dr. hirta Sm.)

*Wahlenbergii* Hartm. 29. Dr. foliis oblongis ciliatis glabriusculis, scapo humili paucifloro siliculisque ovalibus glaberrimis. *Scandinavia arctica. Grönland. Alp. Summ. helvet.* (Dr. androsacea Wahlenb. excl. syn., lapponica W. Cand., ciliaris Wahlenb. helv., helvetica Cand., glabella Pursh.)

*stadnizensis* Wulff. 30. Dr. foliis oblongis glabris nitidis rigide ciliatis, scapo paucifolio siliculisque oblongis laevibus. *Carinthia. Croatia. Transsylvania.* (Dr. ciliata Scop., ciliaris Host., androsacea W.)

*stellata* Jacq. 31. Dr. foliis oblongis obtusiusculis integerrimis pube stellata tomentosis, scapo sub-2phyllo pubescente, siliculis oblongis glabriusculis. *Alp. Europ. med.* (Dr. hirta Vill. Townsend., austriaca Crantz., tomentosa Wahlenb., dubia Sut., laevipes Cand. var.)

*uralensis* W. 32. Dr. foliis oblongis basi attenuatis utrinque 2dentatis scapoque racemifero oligophyllo pube minuta stellata incanis, staminibus subdentatis, siliculis ovalibus incano-pubescentibus. *Ural. Po-*

*dolia. Volhynia.* (Alyssum podolicum Bess. Schivereckia Andrz. Cand.)

*lactea* Adam. 33. Dr. foliis oblongo-linearibus utrinque attenuatis integerrimis pubescentibus, scapo glabro corymbifero, siliculis elliptico-oblongis laevibus. *Ad ostia Lenae in Sibir. orient.*

*calycina* Desv. 34. Dr. foliis caespitosis oblongis basi attenuatis pilosiusculis, scapo filiformi glabro 1floro, siliculis linearibus laevibus. *Peru.*

†† *Petalis bipartitis: annuae. Erophilae Cand.*

*verna* 35. Dr. foliis oblongis subdentatis pube stellata pilosiusculis, scapo nudo racemifero, siliculis oblongis glabris. *Europ. omnis. Asia med. Amer. bor.* (Dr. caroliniana Bart., praecox Stev. varr.)

*minutissima* W. herb. 36. Dr. foliis ellipticis petiolatis integerrimis pilosiusculis, scapo nudo sub-3floro. *Ad Constantinopolin.*

*muscosa* R. et P. 37. Dr. foliis oblongis ciliatis crassiusculis, scapo paucifloro, siliculis ovalibus glabris pedicellos subsuperantibus. *Peru.*

*Pumilio* R. Br. 38. Dr. foliis radicalibus oblongis integerrimis longe petiolatis, scapo 1floro, floribus minimis, siliculis ovatis. *Terra Diemen.*

## II. *Caule folioso.*

### * *Perennes.*

† *alyssoides* Humb. 39. Dr. caule suffruticoso ramoso, ramulis tomentosis, foliis sessilibus ovato-oblongis subdentatis tomentoso-hirsutis, floribus racemosis (albis), siliculis ovatis acutis. *Amer. austr.*

† *Bonplandiana* Kunth. 40. Dr. caule suffruticoso procumbente, ramis foliosis, foliis imbricatis sessilibus ovatis incano-tomentosis, floribus axillaribus pedunculatis (violaceis), siliculis ovato-oblongis. *Quito.*

*jorullensis* Humb. 41. Dr. caule ramoso villoso, foliis oblongis subintegerrimis pilosiusculis petiolatis, racemis viscido-pubescentibus, floribus flavis, petalis 2lobis, siliculis subrotundo-ovatis pilosis. *Mexico.*

*toluccensis* Humb. 42. Dr. caule ramoso hirsuto, foliis radicalibus spathulatis, caulinis oblongis incano-villosis, racemis terminalibus confertis, siliculis ovatis glabris. *Mexico.*

*siliquosa* MB. 43. Dr. caule subramoso foliato, foliis lineari-lanceolatis subdentatis pubescentibus, siliculis linearibus glabris. *Caucas.*

### ** *Annuae s. biennes.*

† *Floribus flavis.*

*aurea* Vahl. 44. Dr. caule simpliciusculo folioso villosiusculo, foliis integerrimis stellato-pubescentibus, radicalibus spathulatis, caulinis lanceolatis, flori-

bus racemosis, siliculis linearibus pubescentibus. *Grönland.*

*nemorosa* 45. Dr. caule ramoso folioso foliisque subovato-oblongis sessilibus dentatis ramulose pubescentibus, siliculis oblongis piliusculis tandem glabratis. *Suecia.* (*Gestricia* Öftling.) *Transsylvan. Tauria. Caucas. Asia minor. Japon. Amer. bor.* (Dr. nemoralis Ehrh., muralis Thunb. MB., pontica Desf., lutea Gilib. Cand.)

†† *Floribus albis.*

*muralis* 46. Dr. caule subramoso foliisque dentatis stellata pube hirsutiusculis, infimis spathulatis, caulinis subcordato-ovatis amplexicaulibus, siliculis oblongis glabris pedicello multo brevioribus. *Europ. omnis. Afric. bor.* (Dr. nemorosa All.)

*incana* 47. Dr. caule subramoso foliisque ovato-oblongis dentatis stellato-pubescentibus incanis, siliculis oblongis obliquis glabriusculis pedicello longioribus. *Europ. Asia et Amer. bor.* (Dr. confusa Ehrh. . Dr. contorta Ehrh. est var. altior. Alyssum dentatum Nutt. videtur huc pertinere, licet pedicelli longiores sint.)

*cinerea* Adam. 48. Dr. caule simplici laxo foliisque oblongo-linearibus integerrimis pubescentibus, siliculis oblongis piliusculis pedicello brevioribus. *Sibir. arctica.* (Cochlearia siliquosa Schlecht. Cand.)

*magellanica* Lam. 49. Dr. caule simplici foliisque lanceolatis integerrimis pube stellata villosis, siliculis villosiusculis pedicello brevioribus. *Ad fretum Magellan.*

*Arabis* Pers. 50. Dr. caule subramoso foliisque lanceolatis acutis dentatis stellato-pubescentibus, siliculis linearibus acuminatis glabris erectis pedicello longioribus. *Amer. bor.* (Dr. arabisans Mx.)

† *dauurica* Cand. 51. Dr. caule ramoso foliisque ovatis dentatis stellato-pubescentibus, siliculis oblongis glabris pedicellos aequantibus. *Dauuria.*

† *unalascensis* Cand. 52. Dr. caule simplici foliisque ovato-oblongis integerrimis stellato-pubescentibus, siliculis oblongis hirsutiusculis. *Insul. Aleut.*

*caroliniana* Walt. 53. Dr. caule basi folioso foliisque obovato-subrotundis integerrimis hispidis, racemis siliculisque glabris pedicello longioribus. *Amer. bor.* (Dr. hispidula Mx.)

*spathulata* * 54. Dr. foliis spathulatis paucidentatis pube ramosa piliusculis, siliculis lanceolatis stylo brevi apiculatis pedicello brevioribus. *Insul. Aleut.* (Cochlearia Schlechtend. Cand.)

*falsa* * 55. Dr. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus cauleque ramoso stellato-pubescentibus, siliculis lanceolatis stylo conico superatis pedicello brevioribus. *Sibir.* (Cochlearia Schlechtend. Cand.)

## 2299. COCHLEARIA.

* *Genuinae, siliculis subglobosis s. ovatis.*

*saxatilis* Lam. 1. C. foliis radicalibus spathulato-oblongis dentatis, caulinis spathulato-linearibus, siliculis lentiformibus laevibus. *Gallia. Helvetia. Italia. Austria. Transsylvania.* (Myagrum saxatile L., Camelina Pers., Alyssum rupestra W.)

*auriculata* Lam. 2. C. foliis radicalibus lyratis, caulinis inferioribus spathulatis subpetiolatis, superioribus sagittato-linearibus, siliculis lentiformibus laevibus. *Carinthia. Gall. austr.* (Myagrum auriculatum Cand. suppl.)

*microcarpa* Cand. 3. C. foliis oblongis denticulatis basi auriculatis amplexicaulibus, siliculis globosis. *Sibir.*

*glastifolia* 4. C. foliis cordato-sagittatis amplexicaulibus integerrimis glaucis, siliculis subglobosis reticulato-venosis, seminibus muricatis. *German. austr. Gallia.*

*oblongifolia* Cand. 5. C. foliis caulinis oblongis obtusis integerrimis sessilibus, summis brevissime auriculatis, siliculis subglobosis. *Camtschatca. Ins. Pauli in mari camtschat.*

*officinalis* 6. C. foliis dentato-angulatis glaberrimis, radicalibus cordatis petiolatis, caulinis amplexicaulibus, siliculis globosis pedicello brevioribus. *Europ. bor. Carpath. et Pyren.* (C. pyrenaica Cand. C. grönlandica L., foliis radicalibus reniformibus integerrimis petiolatis subcarnosis, caulinis ovato-oblongis, siliculis ovato-subglobosis, in Ins. Laaland, Willius in Bartholin act. havn. In Scotia Don. Nec Hornemann. nec Hooker. agnoscunt hanc plantam tanquam speciem, sed minorem habent varietatem C. officinalis.)

*danica* 7. C. foliis omnibus petiolatis cordatis angulatis, siliculis elliptico-globosis. *Ad lit. mar. Europ. boreal.*

*anglica* 8. C. foliis radicalibus ovatis subintegerrimis longe petiolatis, caulinis cordato-oblongis amplexicaulibus subdentatis, siliculis elliptico-globosis. *Armorica. Anglia. Dania. Norvegia. Grönland. Sibir.* (C. arctica Schlechtend. Cand.)

*lenensis* Adam. 9. C. foliis radicalibus petiolatis reniformibus integerrimis, caulinis oblongis subdentatis, siliculis ovato-subglobosis. *Sibir. arctica.*

† *tridactylites* Banks. 10. C. foliis caulinis subtrilobis, siliculis ovato-globosis. *Amer. bor. ad sinum Hudson.*

** *Siliculis oblongis.*

*Armoracia* 11. C. foliis radicalibus oblongis crenatis, caulinis lanceolatis elongatis inciso-serratis, sepalis patulis, siliculis elliptico-oblongis, radice carnosa maxima. *Europ.*

*macrocarpa* Kit. 12. C. foliis radicalibus cordato-oblongis margine cartilagineo-crenatis, caulinis lanceolatis inci-

ſo-dentatis, ſepalis erectis, ſiliculis elliptico-oblongis. *Hungar. Transſylvan.*

*ſiſymbrioides* Cand. 13. C. foliis caulinis amplexicaulibus ovato-lanceolatis inciſo-dentatis, ſiliculis oblongis. *Sibir. arctic.*

*grandiflora* Cand. 14. C. foliis caulinis cordato-oblongis obtuſe dentatis, ſiliculis oblongis. *Sibir. auſtr. ad fl. Amur.*

*integrifolia* Cand. 15. C. foliis radicalibus lyratis, caulinis ſuperioribus lanceolatis integerrimis, ſiliculis oblongis. *Imaus.*

†*ſaxifragaefolia* Cand. 16. C. foliis radicalibus reniformibus palmatifido-inciſis glabris, caulinis ovatis trilobis, ſummis linearibus, ſiliculis oblongis. *Perſia.*

*velutina* Cand. 17. C. foliis pube ramoſa villoſis, radicalibus pinnatis, foliolis ovatis obtuſis, ſummis linearibus, ſiliculis oblongis. *Meſopotamia.*

**** Habitu deſciſcens.*

*acaulis* Desf. 18. C. caule humili breviſſimo, foliis longe petiolatis ſubcordato-ovatis obtuſis ſubintegerrimis, pedunculis radicalibus ſ. axillaribus 1floris, ſilicula elliptico-oblonga. *Luſitania. Mauritania.* (C. *puſilla* et *olyſſiponenſis* Brot.)

## 2300. THLASPI.

* *Fructibus oligoſpermis* (ſeminibus 4-8).

*latifolium* MB. 1. Thl. foliis omnibus petiolatis dentatis, inferioribus cordato-reniformibus, ſummis oblongis, ſiliculae ſepto craſſo. *Caucaſ.* (Lepia latifolia Desv.)

*ceratocarpon* Murr. 2. Thl. foliis radicalibus petiolatis obovato-oblongis, caulinis ſeſſilibus haſtato-lanceolatis ſubdenticulatis, ſiliculis bicornibus glabris. *Sibiria.* (Lepidium ceratocarpon Pall.)

*montanum* 3. Thl. ſurculis repentibus, foliis radicalibus ſpathulato-oblongis integerrimis, caulinis ſagittatis amplexicaulibus, petalis calyce majoribus, ſiliculis obcordatis 4ſpermis, ſtylo filiformi. *Europ. med.* (Thl. alpinum Crantz. Jacq., praecox Wulff. Draba carnica Scop.)

*alpeſtre* 4. Thl. radice perenni (non ſtolonifera), foliis radicalibus petiolatis ellipticis repandis, caulinis ſagittatis amplexicaulibus, petalis calycem aequantibus, ſilicula retuſa ſub-8ſperma, ſtylo filiformi. *Europ. media.* (Thl. montanum Hudſ. Hutchinſia corymboſa Gay.?)

*perfoliatum* 5. Thl. radice annua, caule ramoſo, foliis ſubdentatis, radicalibus petiolatis, caulinis cordato-ſagittatis, petalis calycem aequantibus, ſiliculis obcordatis 8ſpermis, ſtigmate ſubſeſſili. *Europ. med. Aſia med.* (Thl. alpeſtre Hudſ.)

*alliaceum* 6. Thl. radice annua, caule ſimpliciusculo, foliis radicalibus petiolatis oblongis repandis ſublyratis, caulinis ſagittatis obtuſis, petalis calycem ſubae-

quantibus, ſiliculis retuſis 8ſpermis, ſtylo nullo. *Europ. med. et auſtr. Amer. bor.* (Thl. heterophyllum Cand.)

*cochleariforme* Cand. 7. Thl. foliis inaequaliter argute dentatis glaucis, inferioribus petiolatis oblongis, ſuperioribus cordatis amplexicaulibus, petalis calycem ſubexcedentibus, ſiliculis emarginatis, ſtylo breviſſimo. *Sibir.*

*magellanicum* Perſ. 8. Thl. foliis radicalibus ovalibus ſubintegerrimis petiolatis, caulinis oblongis obtuſis ſeſſilibus, petalis calycem aequantibus, ſiliculis truncatis 8ſpermis, ſtylo abbreviato. *Ad fretum Magellan.*

** *Fructibus polyſpermis.*

*Burſa* 9. Thl. foliis radicalibus ſubruncinato-pinnatifidis, caulinis ſagittatis dentatis, ſiliculis obcordatis. *Per omnem fere terrarum orbem.* (Capſella Mönch. Cand.)

*umbellatum* Stev. 10. Thl. foliis acute dentatis, radicalibus ſubrotundis petiolatis, caulinis ſubſagittatis ſemiamplexicaulibus, ſiliculis obcordatis, ſtigmate ſeſſili, nervo alas cingente. *Perſia bor.*

*arvenſe* 11. Thl. foliis omnibus ſagittato-oblongis ſinuato-dentatis ſiliculisque ſuborbiculatis obcordatis. *Europ. omnis et Amer. bor.* (Thl. collinum MB. et baicalenſe Cand. varr.)

*orbiculatum* Stev. 12. Thl. foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, ſiliculis orbiculatis emarginatis ſtriatis, nervo alas cingente. *Caucaſ.*

†*ſamolifolium* Cand. 13. Thl. foliis ovatis obtuſis integerrimis, inferioribus breviter petiolatis, petalis emarginatis. *Aſia minor.* (Alyſſum ſamolifolium Desf.)

†*tuberoſum* Nutt. 14. Thl. radice tuberoſa, foliis ovato-rhomboideis obſolete dentatis ſeſſilibus glabris, radicalibus longe petiolatis, caule humili pubeſcente, ſiliculis ſuborbiculatis. *Penſylvan.*

## 2301. CAMELINA Crantz.

*ſativa* Crantz. 1. C. foliis ſagittatis lanceolatis ſubdentatis, ſiliculis pyriformibus bicoſtatis ſtylo coronatis. *Europ. omnis. Aſia med.* (Myagrum ſativum L., Alyſſum Scop., Mönchia Roth.., Myagrum dentatum W., Bauhini C. C. Gmel., pinnatifidum Ehrh., Camelina ſylveſtris Wallr. et microcarpa Andrz. varr.)

*armeniaca* Desv. 2. C. foliis lineari-lanceolatis integerrimis pubeſcentibus, ſiliculis obconicis elongatis ſtylo brevi coronatis. *Armenia.*

*auſtriaca* R. Br. 3. C. foliis oblongo-lanceolatis dentatis baſi auriculatis, ſiliculis obovato-ſubgloboſis bicoſtatis ſtylo longo coronatis. *Sileſia. Auſtria. Transſylvan. Tauria. Caucaſ. Sibir.* (Myagrum auſtriacum Jacq., Naſturtium Crantz.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*barbareaefolia* Cand. 4. C. foliis oblongis pinnatifidis basi auriculatis, caule basi villoso, siliculis subglobosis stylo longo coronatis. *Sibir. austr.*

## 2302. STENOPETALUM R. Br.

*lineare* R. Br. *Nov. Holl. austr.* Herba tenuissima filiformis, foliis gracilibus lineari-filiformibus, floribus racemosis flavidis.

## 2303. EUTREMA R. Br.

*Edwardsii* R. Br. 1. E. foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus corymbosis. *Inf. Melvill. Amer. bor.* (75° lat. bor.)

*Rossii* * 2. E. foliis petiolatis ovatis dentatis, floribus corymbosis. *Ora occ. sinus Baffini.* (Cochlearia fenestrata R. Br.)

*Humboldtii* * 3. E. foliis imbricatis linearibus, floribus axillaribus solitariis. *Alp. Quito.* (Draba Humboldtii Desv., Eudema rupestris Humb.)

*Bonplandii* * 4. E. foliis confertis spathulatis ciliatis, floribus axillaribus solitariis. *Alp. Quito.* (Draba nubigena Desv., Eudema Humb.)

## 2304. PSYCHINE Desf.

*numidica* * 1. Pf. caule ramoso hispido, foliis cordato-oblongis dentatis hirsutiusculis, siliculis apice truncatis. *Numidia.* (Pf. stylosa Desf., Thlaspi Psychine W.)

*arabica* * 2. Pf. caule ramoso glaberrimo, foliis cordato-oblongis subintegerrimis laevibus, siliculis apice rotundato-attennatis. *Aegypt. super.* Sieber. *Arabia.* Forsk. (Subularia purpurea Forsk. Thl. arabicum Vahl. Schouwia Cand.)

## III.

## SILIQUOSAE.

## 2305. STEVENIA Adam.

*alyssoides* Adam. 1. St. caule ascendente ramosissimo foliisque oblongo-linearibus pube stellata villosis, siliquis pedicello brevioribus. *Ad fl. Lenam sub circ. arctico.*

*cheiranthoides* Cand. 2. St. caule stricto foliisque linearibus pube stellata villosis, siliquis pedicello longioribus. *Sibiria.* (Cheiranthus salinus W. herb.)

## 2306. BRAYA Sternb.

*alpina* Sternb. 1. Br. foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis, racemis contractis. *Carinthia.*

*glabella* Richardſ. 2. Br. foliis linearibus remote dentatis, racemo fructifero laxo elongato. *Ad fl. cupri Amer. bor. ſub circ. arctico.*

## 2307. NASTURTIUM R. Br.

** *Foliis indiviſis.*

*bengalenſe* Cand. 1. N. foliis obovato-oblongis apice dentatis, pedicellis bracteatis ſiliqua turgida ſubbrevioribus. *Bengal.*

*indicum* Cand. 2. N. foliis ovato-lanceolatis inciſo-ſerratis utrinque attenuatis laevibus, floribus apetalis, ſiliquis teretiusculis pedicellos ſuperantibus. *Ind. orient. Java. China.* (Siſymbrium indicum L., dubium Perſ., S. Sinapis N. L. Burm., apetalum Desf.)

*glaucophyllum* Cand. 3. N. foliis radicalibus petiolatis obovato-orbiculatis crenatis coriaceis, caule elongato dichotomo aphyllo ſquamato, ſiliquis oligoſpermis. *Perſia.*

*ſagittatum* R. Br. 4. N. foliis haſtato-ſagittatis oblongis obtuſis pubeſcentibus, radicalibus petiolatis baſi auriculatis, caulinis amplexicaulibus, ſiliquis deflexis. *Ad mare caſpium.* (Siſymbrium molle Jacq., ſagittatum Ait. W.)

*burſifolium* Cand. 5. N. foliis villoſis, radicalibus inciſo-pinnatifidis, caulinis ſagittatis integerrimis acuminatis, ſiliquis glabris. *Camtſchatca.*

*natans* Cand. 6. N. foliis natantibus oblongo-linearibus integerrimis, ſubmerſis multifido-capillaceis, petalis calycem ſubaequantibus, ſiliquis breviſſimis obovatis. *Sibir. media in fl. Alei ditionis Koliwan.*

** *Foliis pinnatifidis.*

*amphibium* R. Br. 7. N. foliis oblongis pinnatifidisque ſerratis, petalis calyce majoribus, ſiliquis ellipticis ſtylo coronatis, caule baſi radicante. *Europ. Aſia et Amer. bor.* (Siſymbrium amphibium L.)

*ſylveſtre* R. Br. 8. N. foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis inciſo-ſerratis, petalis calyce majoribus, ſiliquis teretiusculis ſtylo coronatis, caule aſcendente. *Europ. Aſia et Amer. bor.* (Siſymbrium ſylveſtre L.)

*anceps* Cand. 9. N. foliis oblongis ſerratis pinnatifidisque, auriculis amplexicaulibus glaberrimis, petalis calyce majoribus, ſiliquis utrinque attenuatis ancipitibus, caule repente. *German. med. et bor. Dania. Succia.* (Siſymbrium anceps Wahlenb., amphibium Vahl.)

*paluſtre* Cand. 10. N. foliis lyrato-pinnatifidis glabris, laciniis obtuſe dentatis, auriculis amplexicaulibus ciliatis, petalis calycem aequantibus, ſiliquis turgidis, radice fuſiformi. *Europ. omnis. Afric. Aſia et Amer. bor.* (Siſymbrium paluſtre Leyſſ. Poll., ter-

restre Wither. Sm., pusillum Vill., barbareaefolium Delil., mexicanum Sess. varr.)

*portoricense* * 11. N. foliis interrupte pinnatifidis glabris, laciniis oblongis obtusis repando-crenatis, petalis calyce minoribus, siliquis teretiusculo-linearibus stigmate subsessili coronatis. *Portorico. Hispaniola.* Bertero.

*pyrenaicum* R. Br. 12. N. foliis radicalibus petiolatis obovatis lyratisque, caulinis amplexicaulibus decursive pinnatis, laciniis linearibus integerrimis, siliculis ovalibus stylo capillari coronatis. *Europ. austr.* (Sisymbrium pyrenaicum L.)

*lippiense* Cand. 13. N. foliis radicalibus obovatis dentatis sublyratisque, caulinis subpinnatis, laciniis linearibus integerrimis, petalis calyce majoribus, siliquis linearibus declinatis stylo brevi coronatis. *Carinthia. Croatia. Dalmatia. Thracia.* (Sisymbrium lippizense Wulff.)

*coronopifolium* Cand. 14. N. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis pubescentibus, laciniis obtusiusculis integerrimis, pedunculis scapiformibus, petalis calycem superantibus, siliquis linearibus apice curvatis stigmate subsessili coronatis. *Numidia.* (Sisymbrium coronopifolium Desf.)

*ceratophyllum* Cand. 15. N. foliis linearibus pinnatifido-dentatis glabriusculis, laciniis abbreviatis distantibus, siliquis oblongo-linearibus utrinque attenuatis stigmate subsessili coronatis. *Numidia.* (Sisymbrium ceratophyllum Desf.)

*bonariense* Cand. 16. N. foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus subintegerrimis remotis, racemis laxis, corolla calycem subaequante, siliquis tereti-compressis suberectis. *Ad fl. Plata.* (Sisymbrium bonariense Poir.)

† *diffusum* Cand. 17. N. foliis subpinnatifidis ovali-oblongis dentatis glabris petiolatis, siliquis teretibus pedicello longioribus stylo distinctis, caule diffuso. *Java.*

† *apetalum* Cand. 18. N. foliis hastato-pinnatifidis tomentosis, floribus apetalis, siliquis teretiusculis obtusis. *Cochinchina.* (Sisymbrium apetalum Lour.)

*** *Foliis pinnatis.*

*officinale* R. Br. 19. N. foliolis subcordato-oblongis obtusis repandis, (floribus albis,) siliquis teretiusculis subdeclinatis. *Europ. Asia. Africa. Amer. bor. et austr.* (Sisymbrium Nasturtium L.)

*micranthum* Cand. 20. N. foliis lyrato-pinnatis pubescentibus, foliolis inciso-laciniatis, petalis calyce minoribus, siliquis erectis oblongo-linearibus. *Ind. or.*

*madagascarense* Cand. 21. N. foliis lyrato-pinnatis glabris, foliolis inciso-lobatis, floribus minimis, siliquis declinatis ovato-oblongis. *Madagascar.*

*microspermum* Cand. 22. N. foliis glabris, inferioribus pinnatis, foliolis ovato-oblongis inciso-dentatis, floribus minimis, siliquis erectis teretiusculis. *China.*

*clandestinum* * 23. N. foliis lyrato-pinnatis, foliolis petiolatis cordato-subrotundis repandis, floribus apetalis, siliquis teretiusculis elongatis. *Brasil.*

† *album* * 24. N. foliis pinnatis caulequе erecto incano-pubescentibus, foliolis spathulato-linearibus subincisis, petalis calycem coloratum superantibus, siliquis tereti-linearibus stigmate capitato coronatis. *Ad lacum Baical in Sibir. austr.* (Sisymbrium album Pall.)

† *multifidum* * 25. N. foliis interrupte pinnatis pubescentibus, foliolis pinnatifidis rotundato-lobatis, siliquis oblongis stylo destitutis. *Florida.* (Cardamine multifida Banks. Pursh.)

† *Menziesii* * 26. N. foliis pinnatis pube stellata canescentibus, foliolis pinnatifidis inciso-dentatis, siliquis oblongis stigmate sessili coronatis. *Ora occ. Amer. bor.* (Cardamine? Menziesii Cand.)

† *myriophyllum* * 27. N. foliis 2pinnatis caulequе erecto ramoso pube stellata canescentibus, foliolis oblongis obtusis incisis, racemis strictis, floribus parvis, siliquis lanceolatis glabris erectis stylo brevissimo terminatis. *Quito.* (Sisymbrium myriophyllum W. herb. Humb.)

## 2308. MORETTIA Cand.

*philaea* * *Syene.* Sieber. *Philae inf. Nili.* Nectoux. Fruticulus omnis pube ramosa hirsutus incano-tomentosus, foliis oblongis subdentatis, floribus axillaribus siliquisque folia aequantibus. (Sinapis Philaeana Delil.)

## 2309. DENTARIA.

* *Foliis verticillatis, stylo elongato.*

*polyphylla* Kit. 1. D. foliis ternis alternisque petiolatis subdecursive pinnatis, foliolis lanceolatis grosse serratis ciliatis, floribus corymbosis. *Croatia. Alp. rhaet. Pedemont.*

*enneaphylla* 2. D. foliis ternis petiolatis ternatis, foliolis oblongis acuminatis inaequaliter serratis glabris, floribus corymbosis (albidis), staminibus petala subaequantibus, *Alpestria Europ. med.* (Cardamine R. Br.)

*glandulosa* Kit. 3. D. foliis ternis petiolatis ternatis, foliolis lanceolatis grosse dentatis, axillis glanduliferis, racemis paucifloris, staminibus corolla (rubra) brevioribus. *Hungar. Transsylvan.*

*laciniata* Mühlb. W. 4. D. foliis ternis alternisque petiolatis, foliolis palmatis 3-5partitis, laciniis lineari-lanceolatis inciso-serratis, axillis subglanduliferis, staminibus corolla (alba) multo brevioribus. *Amer. bor.* (D. concatenata Mx.)

** *Foliis caulinis alternis ternatis, digitatis.*

*trifolia* Kit. 5. D. foliis ternatis, foliolis oblongis venosis obtuse dentatis ciliatis, axillis glanduliferis, floribus corymbosis (albidis). *Croatia.*

*maxima* Nutt. 6. D. foliis ternatis, foliolis ovalibus inciso acute dentatis, lateralibus sublobatis, axillis eglandulosis, floribus racemosis (rubentibus). *Amer. boreal.*

*diphylla* Mx. 7. D. foliis binis ternatis, foliolis lobatis obtuse mucronato-dentatis basi attenuatis ciliatis, floribus racemosis (albidis). *Amer. bor.*

*heterophylla* Nutt. 8. D. foliis binis petiolatis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis ciliatis, floribus racemosis (rubentibus). *Pensyloan.*

*tenuifolia* Ledeb. 9. D. foliis binis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis paucidentatis, corymbo paucifloro (floribus albis). *Imaus. Sibir.* (D. 3fida Lam.?)

*tenella* Pursh. 10. D. foliis binis sessilibus ternatis, foliolis lineari-ellipticis integerrimis, floribus racemosis (purpureis). *Ora occ. Amer. bor.*

*digitata* Lam. 11. D. foliis digitato-palmatis, foliolis lanceolatis serratis ciliatis, caule flexuoso, floribus corymbosis (rubentibus, nonnunquam albidis). *Europ. med.* (D. pentaphyllos β. γ. L. Cardamine pentaphylla R Br.)

*** *Foliis caulinis alternis pinnatis.*

*pinnata* Lam. 12. D. foliolis oblongo-lanceolatis remote serratis ciliatis, floribus corymbosis longe pedicellatis (albis). *Gallia. Helvetia. Italia.* (D. heptaphyllos C. Bauh. Vill., Cardamine pinnata R. Br.)

*quinquefolia* MB. 13. D. foliolis omnibus discretis lanceolatis obtuse serratis, floribus corymbosis, staminibus abbreviatis. *Tauria. Caucas. Ucrania.* (D. caucasica W. herb.)

*hypanica* Bess. 14. D. foliis decursive pinnatis, foliolis lanceolatis inaequaliter dentatis, axillis bulbiferis. *Bessarabia et Podolia.* (Hypanis citerior fl. Bug.)

*bulbifera* 15. D. foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis, summis simplicibus, foliolis lanceolatis serratis, axillis bulbiferis, floribus corymbosis (albis s. rubentibus). *Montosa umbrosa Europ. et Asiae med.* (Cardamine bulbifera R. Br.)

*microphylla* W. 16. D. foliis omnibus pinnatis 3-5jugis, foliolis lineari-lanceolatis subdentatis, axillis nudis. *Caucas. Sibir.*

## 2310. PTERONEVRON Cand.

*carnosum* Cand. 1. Pt. foliis pinnatis carnosis glaucescentibus, foliolis obovato-subrotundis integerrimis. *Croatia. Dalmatia.* (Cardamine carnosa Kit.)

*graecum* Cand. 2. Pt. foliis pinnatis membranaceis, foliolis profunde lobatis subdentatis. *Italia. Graecia.* (Cardamine graeca L.)

## 2312. CARDAMINE.

### * *Foliis indivisis.*

*rhomboidea* Cand. 1. C. radice tuberoso-fibrosa, caule simplici, foliis elliptico-rhombeis obtusis repando-dentatis petiolatis glabris. *Amer. bor.* (Arabis tuberosa et rhomboidea Pers.)

*rotundifolia* Mx. 2. C. radice fibrosa, caule debili procumbente, foliis orbiculatis subdentatis petiolatis glabris. *Amer. bor.*

*spathulata* Mx. 3. C. caule decumbente, foliis radicalibus spathulatis integerrimis pube 3partita pubescentibus, caulinis linearibus. *Carolina.*

*asarifolia* 4. C. caule erecto, foliis petiolatis reniformi-cordatis repando obtuse dentatis, superioribus subpeltatis, siliquis elongatis. *Gallia prov. Italia.*

† *indica* N. L. Burm. 5. C. caule erecto, foliis petiolatis glabris, inferioribus ovatis obtusis crenulatis, summis obovato-oblongis, siliquis linearibus. *Java.*

*stylosa* Cand. 6. C. caule erecto, foliis caulinis sagittato-oblongis acutis calloso-denticulatis semiamplexicaulibus glabris, siliquis patulis, stylo elongato. *Nov. Holl.*

*chenopodifolia* Pers. 7. C. caule procumbente, foliis ovatis petiolatis sublobato-sinuatis glabris, siliquis erectis, stigmate sessili. *Monte Video.*

*bellidifolia* 8. C. caule humili, foliis radicalibus longe petiolatis ovatis integerrimis, caulinis subnullis vel oblongis subdentatis sessilibus, siliquis strictis elongatis. *Alp. Scandinav. Inf. Melvill. Amer. bor. Sibir. Europ. med.* (C. alpina W. et heterophylla Baumg. varr.)

### ** *Foliis plerisque tripartitis s. ternatis.*

*uniflora* Mx. 9. C. foliis radicalibus 3lobis subrotundis obtusis glabris, scapo 1floro. *Kentucky Amer. bor.*

*trifolia* 10. C. foliis radicalibus longe petiolatis ternatis, foliolis subrotundis obtuse mucronato-dentatis, ramis imis sarmentosis, caule oligophyllo, paniculа corymbosa. *Austria. Hungar. Transsylv.*

† *scutata* Thb. 11. C. foliis radicalibus petiolatis ovato-subrotundis, terminali crispo, scapo nudo. *Japon.*

† *tuberosa* Cand. 12. C. foliis radicalibus longe petiolatis reniformibus crenatis, caulinis ternatis subrotundis crenato-dentatis, racemo paucifloro, radice tuberosa. *Chili.*

*chilensis* Cand. 13. C. caule erecto flexuoso glabro, foliis petiolatis ternatis supra pubescentibus, foliolis oblique ovato-lanceolatis crenatis, floribus racemosis. *Chili.*

*borbonica* Pers. 14. C. caule ramoso glabriusculo, foliis longe petiolatis ternato-subpinnatis pilosis subtus canescentibus, foliolis ovatis acuminatis subdentatis, siliquis erectis. *Inf. Mascaren. Arabia.* (C. africana Vahl.)

*africana* 15. C. caule ramoso, foliis longe petiolatis rhombeis acuminatis inaequaliter mucronato-dentatis glabris, petalis calycem subaequantibus, siliquis patentibus. *C. B. S.*

*Burchellii* * 16. C. caule ramoso decumbente, foliis petiolatis ternatis supra pilosiusculis subtus glabris, foliolis ovatis acuminatis inaequaliter dentatis, petalis calycem duplo superantibus, siliquis erectis. *Afric. austr.* (C. anteniquina Burch. errore typographi l. *Houtniqua.*)

*bonariensis* Pers. 17. C. caule ramoso, foliis glabris petiolatis, inferioribus ternatis subrotundis repandis, superioribus trilobis integrisque obtusis, siliquis erectis. *Ad fl. Plata.*

*microphylla* Adam. 18. C. foliis radicalibus petiolatis ternato-pinnatis glabris, foliolis obovatis minutis, scapo paucifloro, folio florali 3dentato, siliquis erectis. *Sibir. bor.* (C. minuta W. herb.)

*resedaefolia* 19. C. foliis petiolatis glabris, radicalibus subrotundis integris, caulinis ternatis s. lyrato-pinnatis, petiolis basi bidentatis, siliquis erectis. *Alp. Europ. med.* (C. heterophylla Lapeyr.)

*thalictroides* All. 20. C. caule debili flexuoso foliisque glabris, foliis radicalibus simplicibus, superioribus ternatis subpinnatisque, foliolis subrotundis obtuse lobatis, siliquis elongatis. *Alp. cott. grai. Delphinat.* (C. Plumerii Vill.)

*** *Foliis plerisque pinnatis.*

*granulosa* All. 21. C. radice tuberoso-granulosa, foliis radicalibus longe petiolatis subrotundis integris, caulinis pinnatis, foliolis subrotundo-ellipticis repandis, siliquis erectis. *In pratis ad Augustam Taurinor.*

*amara* 22. C. caule basi radicante solido, foliolis ellipticis repando-angulato-dentatis glabris, floribus corymbosis, petalis integerrimis, antheris fuscis, siliquis stylo filiformi coronatis. *Europ. Sibir.* (C. trifolia Wahlenb. lapp.?)

*uliginosa* MB. 23. C. caule basi stolonifero, foliolis angulato-dentatis obtusiusculis, radicalibus subrotundis caulinis oblongis, floribus corymbosis, petalis integerrimis, antheris flavis, stylo breviſſimo. *Tauria. Ucrania. Galicia. Sibiria.* (C. dentata Schult.)

*prorepens* Fisch. 24. C. caule basi stolonifero siliquisque stylo filiformi coronatis pubescentibus, foliis pinnatis subcarnosis glabris, foliolis subrotundo-ovatis subintegerrimis, terminali sub-3lobo. *Sibir. orient.*

*pratensis* 25. C. caule erecto fistuloso, foliolis inferioribus subrotundo-ovatis dentatis, superioribus linearibus integerrimis, antheris flavis, siliquis stylo breviſſimo stigmateque capitato apiculatis. *Europ. omnis. Asia et Amer. bor.*

*pensylvanica* Mühlb. 26. C. caule erecto ramoso, foliis sublyrato-pinnatifidis pinnatisque, foliolis cuneatis pauci-dentatis, petalis calycem aequantibus, siliquis patulis gracilibus stigmate subsessili apiculatis. *Pensylvania.*

*parviflora* 27. C. caule erecto foliisque pinnatis glabris, foliolis inferioribus spathulato-linearibus obtusis, summis linearibus, petalis angustis, siliquis erecto-patulis. *Gallia. Transsylvania. Sibir. Amer. bor.* (C. virginica L. et teres Mx. sec. Mühlenb. exemplar.)

*hirsuta* 28. C. caule erecto subflexuoso solido foliisque pinnatis hirsutiusculis, foliolis subdentatis, radicalibus subrotundis, superioribus oblongis, petalis spathulato-linearibus calycem excedentibus, siliquis obtusiusculis. *Montosa Europae totius.* (C. Impatiens fl. dan., flexuosa With.)

*sylvatica* Link. 29. C. caule erecto fistuloso retrorsum piloso, foliis pinnatis, foliolis oblongis sinuato-dentatis, petalis amplis calycem multo excedentibus, siliquis patulis subulatis. *Sylvatica Europ. totius.* (C. hirsuta fl dan.)

*umbrosa* Andrz. 30. C. caule erecto foliisque pinnatis glabris, foliolis integerrimis mucronatis, pedicellis subturbinatis, petalis oblongis, siliquis patulis stylo brevissimo crasso terminatis. *Volhynia.*

*Impatiens* 31. C. caule erecto glabriusculo, foliis pinnatis multijugis, foliolis incisis, stipulis lanceolatis ciliatis reflexis, floribus subapetalis. *Montosa totius Europae et Asiae med.*

*chelidonia* 32. C. caule ramoso flexuoso foliisque pinnatis subbijugis glabris, foliolis subrotundis obtuse lobatis, siliquis hirsutis. *Italia. Croatia.*

*latifolia* Vahl. 33. C. caule subramoso, foliis pinnatis subbijugis glabris, foliolis ovatis sinuato-dentatis, siliquis linearibus laevibus stigmate coronatis. *Hispan. Pyren. Italia.* (C. chelidonia Lam., raphanifolia Pourr.)

*macrophylla* W. 34. C. caule erecto foliisque sub-3jugis amplis pubescentibus, foliolis oblongis utrinque acuminatis grosse serratis, floribus racemosis. *Sibir.* (C. chelidonia Pall.)

†*petiolaris* Cand. 35. C. caule erecto foliisque sub-5jugis glabris, foliolis petiolatis ovatis sublobatis dentatis, siliquis erectis stylo brevissimo crasso terminatis. *Casus.*

*pectinata* Pall. 36. C. caule erecto foliisque 3jugis glabris, foliolis petiolatis subcordato-ovatis pectinato-incisis, siliquis tenuissimis stylo terminatis. *Persia.*

*hederacea* Cand. 37. C. caule tenero subramoso foliisque glabris, inferioribus longe petiolatis cordatis 3lobis, superioribus pinnatis bijugis, foliolis subcarnosis lobatis, floribus parvis, siliquis tenuissimis. *Syria.* Labillard.

*glacialis* Cand. 38. C. caule tenero foliisque subbijugis pubescentibus, foliolis lateralibus minimis subdenticulatis,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



terminali maximo orbiculato crenato, racemo paucifloro, ſiliquis gracillimis. *Terra ignis.* (Siſymbrium glaciale Forſt.)

***debilis* Banks.** 39. C. caule tenero foliisque bijugis glabris, foliolis lateralibus ovatis, terminali reniformi ſubdentato, floribus parvis racemoſis, ſiliquis erectis. *Nov. Zeeland. Inſ. Triſtan d'Acunha?* (C. propinqua Carmich. Siſymbrium heterophyllum Forſt.)

***ſarmentoſa* Forſt.** 40. C. caule erecto baſi ſtolonifero foliisque ſubbijugis glabris, foliolis ovatis groſſe dentatis, racemis elongatis, floribus parvis. *Inſ. humiles in archipelag. Georg.*

***glauca* *** 41. C. caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis pinnatis ſubcarnoſis glaucis laevibus, foliolis obovatis, terminali ſublobo, floribus corymboſis, ſiliquis linearibus elongatis ſtylo tenui coronatis. *Calabria. Sicilia. Dalmatia?* (C. thalictroides Tin., corydaloides Guſſon., maritima Portenſchl.?)

***digitata* Richardſ.** 42. C. caule baſi repente foliisque digitato-pinnatis glabris, foliolis linearibus integerrimis. *Lit. mar. glacialis in Amer. bor.*

## 2312. NEVROLOMA Andrz.

***arabidiflorum* Cand.** 1. N. foliis radicalibus oblongis acutis ſubdentatis carnoſis, ſcapo ſimplici corymbifero, petalis integerrimis. *Sibir. orient.* (Arabis grandiflora L., Heſperis arabidiflora Cand. ſyſt. Cheiranthus ſcapiger Adam. Heſperis et Nevroloma ſcapigerum Cand.)

***nudicaule* Cand.** 2. N. foliis radicalibus lineari-oblongis ſubdentatis glabris, ſcapo racemifero, ſiliquis ſubnoduloſis. *Sibir. or. Ora occ. Amer. bor.* (Cardamine nudicaulis L., articulata Purſh.)

***arcticum* *** 3. N. foliis radicalibus imbricatis lanceolatis ſubintegerrimis, ſcapo corymbifero, ſiliquis lineari-oblongis. *Inſ. Melvill.* (75° lat. bor.) (Parria arctica R. Br.)

## 2313. ARABIS.

### I. *Seminibus haud marginatis.*

#### * *Foliis ſubamplexicaulibus.*

#### † *Glabrae.*

***braſſicaeformis* Wallr.** 1. A. caule ſimplici foliisque glaucis glaberrimis, radicalibus ſpathulatis caulinis cordato-ſagittatis acutis integerrimis. *Hercynia. Thuringia. Palatinat. Gallia. Hiſpania. Tranſylvan.* (Braſſica alpina L. Eryſimum alpinum Baumg. Cand. Conringia alpina Link. Turritis Braſſica Leers.)

***reſedaeflora* Humb.** 2. A. caule ramoſo foliisque cordato-lanceolatis remote dentatis glabris. *Nov. Granat.* (Naſturtium arabiforme Cand.)

*ciliata* R. Br. 3. A. caule simplici glaberrimo, foliis ciliatis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis semiamplexicaulibus, siliquis erectis. *Austria. Helvetia. Hibernia.* (Turritis alpina L. syst. ed. 13. ciliata W.)

†† *Pubescentes.*

*toxophylla* MB. 4. A. caule ramoso foliisque pube stellata sparsis, radicalibus obovato-oblongis subintegerrimis, caulinis cordato-lanceolatis, petalis spathulatis longe unguiculatis. *Ad Volgam et Borysthenem.*

*hirsuta* Scop. 5. A. caule simplici stricto foliisque pube ramosa hirsutis, radicalibus obovato-oblongis repando-dentatis, caulinis cordato-sagittatis subdenticulatis, petalis spathulatis erecto-patulis, siliquis strictis. *Europ. et Amer. bor.* (Turritis hirsuta L., praecox Sm., sagittata Bertol., ovata Pursh., Arabis montana Lam., sagittata Cand., longisiliqua Wallr., curtisiliqua Fries., planisiliqua Pers. varr.)

*crispata* W. 6. A. caule superne ramoso foliisque pube stellata hirsutiusculis, radicalibus obovato-oblongis basi profunde dentatis, caulinis cordato-oblongis amplexicaulibus inaequaliter dentatis undulatis, petalis subspathulato-linearibus elongatis erectis, siliquis elongatis patentibus. *Carniolia. Calabria.* (A. undulata Link. var.)

*stenopetala* Cand. 7. A. caule stricto foliisque supra pube stellata hispidiusculis, radicalibus obovato-lanceolatis in petiolum decurrentibus dentatis, caulinis cordato-ovatis, petalis linearibus angustis, siliquis strictissimis torulosis. *Patria?*

*saxatilis* All. 8. A. caule simplici foliisque subdentatis pube stellata scabris, radicalibus obovato-oblongis, caulinis cordatis amplexicaulibus, siliquis patulis subtetragono-compressis striatis. *Gallia austr. Ital. super.* (A. nova Vill.)

*auriculata* Lam. 9. A. caule simpliciusculo foliisque pube ramosa hirsutis, radicalibus ovalibus subintegerrimis, caulinis cordato-oblongis dentatis, pedicellis calycem subaequantibus, siliquis patulis linearibus. *Europ. med. et austr.* (A. aspera All., recta Vill., patula Weinm. Wallr. Turritis patula Ehrh.)

*Stelleri* Cand. 10. A. caule superne ramoso foliisque pube subsimplici hispidis, radicalibus spathulato-oblongis petiolatis, caulinis cordatis dentatis, floribus corymbosis, petalis obovato-oblongis. *Camtschatca.* (A. camtschatica W. herb.)

*laxa* Sm. 11. A. caule simpliciusculo colorato, foliis radicalibus obovatis lyrato-dentatis hispidis, caulinis cordatis glaberrimis, siliquis longissimis angustissimis deflexis. *Peloponnes.*

*mollis* Stev. 12. A. caule ascendente simpliciusculo foliisque pube minima stellata canescentibus, radicalibus

cordato-subrotundis grosse crenatis, caulinis amplexicaulibus inciso-serratis, petalis obovatis, siliquis linearibus. *Caucas.*

*albida* Stev. 13. A. caule ascendente foliisque pube molli ramosa albido-floccoso-villosiusculis, radicalibus spathulatis grandidentatis, caulinis cordato-sagittatis, petalis amplis obovatis, siliquis erecto-patulis glabris. *Caucas. Persia.* (A. alpina MB., caucasica W., Cheiranthus mollis Hornem. A. longifolia Cand. var.)

*Billarderii* Cand. 14. A. caule tenero foliisque pube ramosa incano-tomentosis, radicalibus obovatis paucidentatis, superioribus basi attenuatis amplexicaulibus, siliquis patulis. *Syria.* Labillard.

*brevifolia* Cand. 15. A. caule glabriusculo, foliis pube ramosa densa villoso-tomentosis, radicalibus obovatis paucicrenatis, caulinis cordato-sagittatis integerrimis, siliquis patulis subincurvis. *Syria.* Labillard.

*thyrsoidea* Sm. 16. A. caule tenero foliisque obovatis obtuse dentatis pube stellata incano-tomentosis, caulinis ovatis subamplexicaulibus, racemo capitato, siliquis curvato-ascendentibus. *Olymp. Asiae min.*

*alpina* 17. A. caule subramoso foliisque sinuato-dentatis pube ramosa villosis, radicalibus obovato-oblongis (interdum sublyrato-runcinatis), caulinis profunde cordatis amplexicaulibus, siliquis compressis linearibus subincurvis. *Europae alpestria. Hispania. Islandia. Grönland. Labrador. Atlas. Madera.* (Turritis verna Lam.)

*viscosa* Cand. 18. A. caule pube simplici hirsuto superne viscoso, foliis paucidentatis pube ramosa scabris, radicalibus obovato-oblongis, caulinis cordato-ovatis amplexicaulibus, calycibus hirsutis. *Persia bor.*

*rosea* Cand. 19. A. caule gracili apice glabro, foliis pube subramosa scabris, radicalibus obovato-oblongis obtuse dentatis, caulinis cordatis obtusis semiamplexicaulibus, siliquis erectiusculis linearibus stigmate simplici apiculatis. *Calabria.*

*verna* R. Br. 20. A. caule erecto foliisque pube 3partita hirsutis, radicalibus spathulato-oblongis grosse serratis, caulinis profunde cordatis inaequaliter dentatis, calycibus hispidis brevissime pedicellatis, siliquis linearibus compressis. *Europ. austr. Atlas.* (Hesperis verna L., Turritis purpurea Lam.)

### ** *Foliis sessilibus.*

#### † *Glabriusculae.*

*Allionii* Cand. 21. A. caule ascendente subramoso flexuoso, foliis radicalibus obovatis subintegerrimis, caulinis sessilibus ovatis serratis subciliatis, petalis linearibus. *German. austr. Pedemont.* (Turritis stricta All. nemorensis Wolf.)

*procurrens* Kit. 22. A. caule basi stolonifero erecto strigilloso, foliis glabris integerrimis margine pube appressa

2partita ciliatis, radicalibus spathulatis caulinis oblongis sessilibus, siliquis patulis torulosis. *Bannatus. Servia.* (A. praecox W.)

*vochinensis* * 23. A. caule basi radicante ascendente glabriusculo, foliis radicalibus obovatis subintegerrimis laevibus pube appressa ciliatis, siliquis patulis planis abbreviatis stylo terminatis. *Alp. carn. jul.* (Draba mollis Scop., Subularia alpina W.)

*petraea* **Lam.** 24. A. caule ascendente foliisque glabris, radicalibus spathulatis paucidentatis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, siliquis patulis linearibus stigmate apiculatis. *Europ. Amer. bor.* (Cardamine petraea L., hastulata Sm.. Card. faeroensis Horn. et A. lyrata L. var. foliis radicalibus lyratis.)

*Halleri* 25. A. caule ramoso basi pubescente stolonifero, foliis radicalibus lyratis glabriusculis, caulinis oblongis inciso-dentatis, siliquis torulosis stylo coronatis. *Hercynia. German. austr. Italia. Hungar. Transsylvan.* (Cardamine stolonifera Scop., Arabis stolonifera Horn. Gand.)

*ambigua* **Cand.** 26. A. foliis radicalibus sublyratis ciliatis, caulinis lanceolatis sessilibus integerrimis apice barbatis, siliquis linearibus patulis. *Camtschatca.* (Sisymbrium Tilesii Ledeb.)

†† *Pubescentes.*

*hispida* **L. fil.** 27. A. caule ramoso inferne hispido, foliis radicalibus lyrato-runcinatis pube ramosa hirsutis, caulinis sessilibus oblongis incisis, siliquis linearibus patentibus. *Europ. med. et bor.* (Cardamine petraea fl. dan., Arabis Thaliana Crantz. et Crantzina Ehrh. sunt. varr. foliis radicalibus minus lyratis.)

*arenosa* **Scop.** 28. A. caule hispido, foliis radicalibus caulinisque inferioribus lyratis pube bifurca hispidis, siliquis patentibus planiusculis. *Europ.* (Sisymbrium arenosum L.)

*stricta* **Hudf.** 29. A. caule ascendente basi hispido, foliis pube simplici bifurcaque sparsa hispidiusculis, radicalibus sinuato-pinnatifidis sublyratis, caulinis sessilibus serratis, racemo stricto paucifloro, siliquis scabris. *Anglia. Gallia. Italia. Transsylvan. Amer. bor.* (A. hispida Ait., hirta Lam., Turritis Raii Vill.)

*muralis* **Bertol.** 30. A. caule ascendente inferne foliisque hispidis, radicalibus spathulatis dentatis, caulinis ovatis denticulatis sessilibus, racemo elongato siliquisque strictis torulosis. *Etruria. Liguria. Gallia prov.?*

*spathulata* **Cand.** 31. A. caule gracili glabro, foliis integerrimis pube sparsa asperis ciliatis, radicalibus spathulatis mucronatis, caulinis subrotundis parvis, racemo brevi, siliquis erectis. *Monte Video.* (Sisymbrium spathulatum Poir.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*incana* Roth. 32. A. caule stricto folioso ad apicem sublanato, foliis omnibus oblongis basi attenuatis sessilibus dentatis pube ramosa incano-villosis, siliquis linearibus erecto-patulis. *Helvetia. Gallia ad fl. Ligerim.*

*serpyllifolia* Vill. 33. A. caule caespitoso ascendente, foliis omnibus oblongis subintegerrimis pube stellata sparsa scabris, racemo laxo, siliquis elongatis. *Gallia austr.*

*Thaliana* 34. A. caule gracili subramoso foliisque pube brevissima ramosa pubescentibus, radicalibus spathulato-oblongis subdentatis, caulinis paucis oblongis, siliquis patulis. *Europ. omnis. Asia med. Amer. bor. et austr.?* (A. ramosa Lam. Sisymbrium bellidifolium Poir.?)

*pubescens* Poir. 35. A. caule erecto stricto, foliis siliquisque erectis pubescentibus, foliis obtuse dentatis, radicalibus spathulato-oblongis, caulinis lanceolatis, petalis linearibus. *Numidia. Hispania?* (Turritis pubescens Desf. A. parvula Dufour. Cand.?)

*lasioloba* Link. 36. A. caule elato superne ramosissimo siliquisque stellulato-tomentosis, foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis dentatis sessilibus, racemis confertis parvifloris, siliquis patentibus stylo subulato terminatis. *Mexico.*

*** *Foliis petiolatis.*

*cebennensis* Cand. 37. A. caule elato ramoso pilis sparsis obsito, foliis omnibus petiolatis inferioribus cordatis pubescentibus, superioribus ovatis acuminatis sinuato grosse dentatis glabriusculis, racemis axillaribus, siliquis planiusculis. *Tractus Gebennarum Galliae.* (Hesperis inodora Gouan.)

*ovirensis* Wulff. 38. A. caule basi radicante stolonifero foliisque glabris, radicalibus subrotundis, caulinis oblongis repando-dentatis in petiolum attenuatis, siliquis linearibus. *Carinthia. Transsylvan.*

II. *Seminibus marginato-alatis.*

* *Foliis amplexicaulibus.*

*Turrita* 39. A. caule simplici foliisque denticulatis pubescentibus, radicalibus oblongis, caulinis cordato-lanceolatis, siliquis margine incrassatis recurvis. *Europ. austr. Anglia (in muris Cantabrig.).* (A. ochroleuca Lam., umbrosa Crantz.)

*pendula* 40. A. caule sulcato foliisque serratis hispidis, radicalibus ovato-oblongis, caulinis basi dilatata cordatis, siliquis pendulis gracilibus margine aequalibus. *Sibir.* (A. Patriniana Cand.)

*oxyota* Cand. 41. A. caule ramoso hispido, foliis caulinis acute sagittatis linearibus stellato-pubescentibus, siliquis erectiusculis. *Ind. or.*

*laevigata* Cand. 42. A. caule simplici foliisque superioribus glaberrimis, radicalibus obovatis denticulatis scabris

subtus discoloribus, caulinis sagittatis integerrimis, siliquis elongatis recurvis. *Amer. bor.* (Turritis laevigata Mühlenb.)

*dasycarpa* Andrz. 43. A. caule basi stolonifero pubescente, foliis siliquisque compressis stellata pube hirsutis, foliis radicalibus oblongis obtuse dentatis, caulinis hastatis integerrimis. *Podolia. Transsylvan.* (A. recta Baumg.)

** *Foliis sessilibus.*

*nivalis* * 44. A. caule simplici foliisque oblongis denticulatis glabris, siliquis racemosis compressis pendulis. *Imaus.* (Cardamine nivalis Pall., Macropodium R. Br. Cand.)

*canadensis* 45. A. caule simplici glabro, foliis subsessilibus oblongo-lanceolatis subdentatis subpubescentibus, siliquis compressis pendulis subfalcatis stylo coronatis. *Amer. bor.* (A. falcata Mx.)

*bellidifolia* 46. A. caule ascendente foliisque subintegerrimis glabris, radicalibus obovato-oblongis, caulinis ovatis, racemo nutante, siliquis erectis elongatis. *Alp. Europ. med.* (A. intermedia Hopp. var. foliis ciliatis, caulinis subdentatis: A. pumila Wulff. (A. scabra All., nutans Mönch. W., Turritis alpina Braun.) alia var. foliis scabris subdentatis.)

*coerulea* Wulff. 47. A. caule erecto foliisque glabriusculis, radicalibus spathulatis subdentatis, caulinis subbinis oblongis, siliquis cernuis abbreviatis. *Alp. summae Carinth. Salisburg. Transsylvan.*

*stellulata* Bertol. 48. A. caule humili paucifolio, foliis radicalibus obovatis obtusis integerrimis pube ramosa incano-hirsutis, racemo pauciflоro, siliquis rectis linearibus compressis. *Mons Baldus et Apennin.* (A. pumila Pollin.)

*collina* Tenor. 49. A. caule erecto, foliis radicalibus obovatis basi profunde dentatis subhyratis, caulinis sessilibus oblongis dentatis pube stellata incano-villosiusculis, siliquis linearibus erectis. *Neapol.*

*Heliophila* Cand. 50. A. foliis caulinis remotis linearibus pube appressa 2partita canescentibus, siliquis compressis linearibus. *Ind. or. Java.* (Heliophila canescens W.)

## 2314. TURRITIS.

*glabra* 1. T. caule elato stricto, foliis radicalibus lanceolatis sinuato-dentatis hirsutiusculis, caulinis sagittatis amplexicaulibus glaberrimis, siliquis strictissimis elongatis. *Europ. omnis. Sibir.* (Arabis lucida L., perfoliata Lam., Sisymbrium simplicissimum Lapeyr.)

*salsuginosa* Cand. 2. T. caule flexuoso ramoso, foliis cordatis subcarnosis glaucis, siliquis patulis obtusiusculis. *Sibir.* (Sisymbrium salsugineum Pall.)

*hispidula* Cand. 3. T. caule ramoso foliisque pube ramosa pilosis, caulinis sagittatis amplexicaulibus subserratis, siliquis erectis pubescentibus. *Quito.* (Arabis andicola Kunth.)

*Löselii* R. Br. 4. T. caule hirto ramoso, foliis runcinatis pilosis, siliquis patentibus glabris. *German. Ital. Borussia. Tauria. Graecia.* (Sisymbrium Löselii L. Leptocarpaea Cand.)

## 2315. BARBAREA R. Br.

*vulgaris* R. Br. 1. B. foliis lyratis crenatis basi auriculatis, lobo terminali subrotundo, lateralibus obovatis, petalis spathulato-linearibus, siliquis strictis. *Europ. omnis. Sibiria.* (Erysimum Barbarea L. Sisymbrium Crantz. Barb. stricta Andrz. Bess.)

*arcuata* Reichenb. 2. B. foliis lyratis angulato-repandis basi auriculatis, lobo terminali subrotundo, lateralibus oblongis, petalis obovatis, siliquis patulo-incurvis. *Germania med. Volhynia. Tauria.* (Erysimum Barbarea MB., Barb. taurica Cand. sub Ch. iberico s. laevigato in W. herb. Sed adest etiam genuinus Ch. ibericus a Mussin Puschkin acceptus.)

*praecox* R. Br. 3. B. foliis inferioribus lyrato-interrupte pinnatis, superioribus pinnatifidis, laciniis lineari-oblongis integerrimis, petalis obovatis, siliquis erecto-patulis. *Anglia. Gallia. Etruria.* (Erysimum Barbarea *β*. L., E. praecox Sm.)

*plantaginea* Cand. 4. B. foliis inferioribus lyratis, lobo terminali maximo subcordato, lateralibus minimis, foliis superioribus ovatis dentatis, siliquis arcuatis. *Asia minor.* (Sisymbrium Barbareae L.)

† *integrifolia* Cand. 5. B. foliis radicalibus oblongis obtusis integerrimis petiolatis, caulinis auriculatis, racemis oppositifoliis. *Asia minor.* (Sisymbrium cappadocicum Tourn.)

## 2316. NOTOCERAS R. Br.

*canariense* R. Br. 1. N. caule diffuso, foliis oblongis basi attenuatis subintegerrimis substrigilloso-glabris, petalis angustissimis aequalibus, cornubus siliquae subulatis. *Inf. Canar.* (Erysimum bicorne Ait.)

*hispanicum* Cand. 2. N. caule prostrato, foliis oblongo-linearibus integerrimis strigosis, petalis inaequalibus, cornubus siliquae subulatis. *Hispania.* (Diceratium prostratum Lag.)

*Sibthorpii* * 3. N. caule erecto, foliis pinnatifidis incanis, petalis oblongis, cornubus siliquae toruloſae subulatis. *Graecia?* (Cheiranthus bicornis Sibth. Sm.)

*cardaminaefolium* Cand. 4. N. caule simplici erecto, foliis pinnatis glabris, foliolis subrotundis, terminali trilobo, petalis subaequalibus, cornubus siliquae compressis ob-

tusiusculis. *Asia minor. Thracia. Cyprus.* (Lepidium cornutum Sibth. Sm., Andrzeiowskia Cardamine Reichenb.)

*quadricorne* Cand. 5. N. caule erecto foliisque oblongo-lanceolatis subdentatis incano-pubescentibus, floribus apetalis, siliquis villosis apice 4cornibus. *Ditio Casan. Russiae.* (Erysimum 4corne Steph. W.)

## 2317. CHEIRANTHUS.

* *Seminibus haud marginatis.*

*Cheiri* 1. Ch. caule herbaceo vel suffruticoso, foliis lanceolatis acutis glabris vel pube appressa 2partita subtus canescentibus, siliquis linearibus, stigmatis lobis recurvis. *Europ. med. et austr.* (Ch. fruticulosus L. var.)

*alpinus* 2. Ch. caule gracili simplicissimo, foliis lanceolatis subdentatis stellato-pubescentibus, siliquis elongatis patulis linearibus, seminibus apice appendiculatis. *Scandinavia arctica.*

*ochroleucus* Hall. fil. 3. Ch. caule basi decumbente, foliis lineari-lanceolatis subdentatis glabriusculis (s. pube appressa scabriusculis), siliquis erectis stylo filiformi apiculatis. *Jura.* (Ch. dubius Suter., Erysimum ochroleucum *α.* Cand. fl. gall. Ch. decumbens W.)

†*pygmaeus* Adam. 4. Ch. caule simplicissimo ascendente, foliis lineari-lanceolatis integerrimis hispidulis, racemo corymboso, (floribus violaceis,) siliquis longissimis subtetragono-compressis. *Litora maris glacialis in Sibir.*

†*Pallasii* Pursh. 5. Ch. caule simplici foliisque lanceolato-linearibus utrinque attenuatis repando-dentatis glabriusculis, siliqua teretiuscula stylo brevi coronata. *Ora occid. Amer. bor.* (Ch. denticulatus W. herb.)

** *Seminibus marginatis: caule fruticoso.*

*tenuifolius* Herit. 6. Ch. foliis linearibus integerrimis subsericeis. *Madera.*

*linifolius* Pers. 7. Ch. foliis linearibus subserratis scabris confertis, pedicellis calyce brevioribus, siliquis teretiusculis calycem triplo superantibus. *Hispania.* (Hesperis linifolia Desf.)

*mutabilis* Herit. 8. Ch. foliis lineari-lanceolatis argute serratis glabriusculis, racemo longe pedunculato, floribus versicoloribus. *Madera. Teneriffa.*

*scoparius* Brouss. W. 9. Ch. foliis lineari-lanceolatis integerrimis scabris erectis subcanescentibus, pedicellis calycem subaequantibus, floribus versicoloribus. *Teneriffa.* (Hesperis cinerea Poir.)

*semperflorens* Schousb. 10. Ch. foliis lineari-lanceolatis integerrimis scabriusculis, pedicellis calyce brevioribus, floribus

albis. *Mauritania.* (Ch. linearis Vent., mutabilis Brouſſ. in W. herb., fruteſcens Perſ., Heſperis ſemperflorens α. et fruteſcens Poir.)

*** *Dubii.*

*pulchellus* W. 11. Ch. foliis lineari-lanceolatis ſubſpinuloſo-ſerratis ſtrigilloſis, calycibus glabris. *Aſia minor.*

*odoratus* Pall. 12. Ch. caule ſimplici erecto glabro, foliis omnibus albido denſe tomentoſis, radicalibus pinnatifido-ſerratis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus cartilagineo-dentatis, floribus racemoſo-ſpicatis, calycibus glabris. *Perſia bor.*

## 2318. MATTHIOLA R. Br.

* *Stigmatibus dorſo incraſſatis ecornibus.*

*incana* R. Br. 1. M. caule ſuffruticoſo ſ. herbaceo, foliis lanceolatis obtuſis incanis ſeſſilibus, ſiliquis ſubcylindricis. *Anglia. Europ. auſtr. ad litora maris.* (Cheiranthus incanus, annuus L., feneſtralis L. fil., glaber Mill. ſunt varietates conſtantes ſ. ſubſpecies.)

*elliptica* R. Br. 2. M. caule ſuffruticoſo ramoſo tortuoſo, foliis petiolatis ellipticis ſiliquisque teretibus pube ſtellata tomentoſis. *Abyſſinia.*

*ſinuata* R. Br. 3. M. caule herbaceo ramoſo foliis ſiliquisque glanduloſis floccoſo-tomentoſis, foliis oblongis inferioribus ſinuatis. *Anglia. Europ. auſtr. Afr. bor.* (Cheiranthus ſinuatus L.)

*odoratiſſima* R. Br. 4. M. caule erecto ramoſo, foliis pinnatifidis tomentoſis, ſiliquis compreſſis elongatis breviſſime pedicellatis tomentoſo-villoſis. *Tauria. Caucaſ.* (Cheiranthus odoratiſſimus Pall. MB.)

*triſtis* R. Br. 5. M. caule baſi ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus ſubdentatis tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus, ſiliquis teretiusculis incanis apice bituberculatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Cheiranthus triſtis L., Heſperis anguſtifolia Lam. Ch. hilaris W. herb. var. culta.)

*varia* Cand. 6. M. caule ſimpliciusculo, foliis linearibus obtuſis integerrimis incano-villoſis, floribus ſubſeſſilibus, ſiliquis compreſſis ſcabris apice bituberculatis. *Italia ſuper. Graecia.* (Cheiranthus varius Sibth. Sm., triſtis Suffren.)

*tatarica* Cand. 7. M. caule ſimpliciusculo glabro, foliis oblongis dentato-pinnatifidis tomentoſis, ſiliquis teretiusculis ſubtoruloſis glaberrimis. *Sibir. auſtr. Ad fl. Tanaim.* (Heſperis tatarica Pall.)

*toruloſa* Cand. 8. M. caule erecto foliisque linearibus ſubintegerrimis floccoſo-tomentoſis, ſiliquis ſubtoruloſis glanduloſo-hiſpidis. *Afric. auſtr.* (Cheiranthus toruloſus Thunb.)

9.

*tenella* Cand. 9. M. caule simpliciusculo foliisque oblongis sinuato-dentatis pube stellata canescentibus, siliquis pubescentibus apice 2tuberculatis. *Cyprus.* Labillard.

*graeca* Sweet. 10. M. foliis oblongis obtusis basi attenuatis integerrimis glabris, siliquis apice 2tuberculatis. *Graecia.* (Cheiranthus graecus Juss. Pers.)

*acaulis* Cand. 11. M. caule subnullo, foliis linearibus angustissimis pinnatifido-dentatis tomentosis, floribus subradicalibus racemosis. *Aegypt.* (Cheiranthus acaulis Balb.)

*nana** 12. M. caule pygmaeo, foliis oblongo-linearibus obtuse pinnatifidis pube stellata incano-villosiusculis, floribus minimis subcorymbosis. *Sibiria.* (Cheiranthus nanus W. herb. Pallas. Sisymbrium nanum Cand.)

** *Siliquis apice tricuspidatis.*

*coronopifolia* Cand. 13. M. caule fruticoso ramoso, foliis linearibus hastatis pinnatifidisque incano-tomentosis, siliquis brevissime pedicellatis linearibus incanis. *Sicilia. Attica. Hispania?* (Cheiranthus coronopifolius Sibth. Sm.)

*oxyceras* Cand. 14. M. caule ramoso glanduloso, foliis lanceolatis incano-villosis, inferioribus sinuatis superioribus integerrimis, siliquis subsessilibus patentissimis glanduloso-villosis, cuspidibus lateralibus reflexis. *Syria. Persia.* (Cheiranthus syriacus W. herb.)

*livida* Cand. 15. M. caule ramosissimo, foliis oblongo-linearibus glanduloso-tomentosis, infimis sinuatis, siliquis subsessilibus glanduloso-villosis, cuspidibus ascendentibus stigmate longioribus. *Aegypt.* (Cheiranthus tristis Forsk., lividus Delil.)

*macropetala** 16. M. caule ramoso foliisque sublinearibus sinuato-dentatis pube stellata subvillosis, petalis acutis undulatis elongatis, germine tricuspide eglanduloso. *Ad fl. Tigrim.* (Cheiranthus longipetalus Vent. Matthiola longipetala Cand.)

*tricuspidata* R. Br. 17. M. caule erecto herbaceo ramoso foliisque lanceolatis sinuato-pinnatifidis villoso-tomentosis, siliquarum cuspidibus subaequalibus. *Ad litora maris mediterran.* (Cheiranthus tricuspidatus L., Hesperis Lam.)

*parviflora* R. Br. 18. M. caule herbaceo ramoso foliisque lanceolatis repando-dentatis tomentosis, siliquae sessilis cuspidibus lateralibus acutis media obtusa longioribus. *Hispania austr. Mauritania.* (Cheiranthus parviflorus Schousb., Hesperis Poir. Matthiola lunata Cand.)

*lacera** 19. M. caule erecto ramoso, foliis runcinato-pinnatifidis acuminatis glabriusculis, laciniis basi dentatis, calycibus pilosis, siliquis toruloso. *Hispania.* (Cheiranthus lacerus L. sp. Hesperis lacera syst. veg.)

*pumilio* Cand. 20. M. caule breviſſimo, foliis oblongis obtuſiſſimis ſinuato-pinnatifidis in petiolum decurrentibus ſtellato-tomentoſis, ſiliquae cuſpidibus obtuſis. *Rhodus.* (Cheiranthus pumilio Sibth. Sm.)

*humilis* Cand. 21. M. caule breviſſimo, foliis oblongis ſinuato-dentatis ſubincanis, floribus racemoſo-ſpicatis, ſiliquae demum glabrae cuſpidibus breviſſimis. *Aegypt.*

## 2319. MALCOLMIA R. Br.

*africana* R. Br. 1. M. caule ramoſo foliisque oblongis ſubdentatis pube ramoſa hiſpidis, ſiliquis ſeſſilibus hirtis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Heſperis africana L., diffuſa Lam., hiſpida Roth.)

*taraxacifolia* Cand. 2. M. caule ramoſo foliisque oblongis inciſo-dentatis pube diviſa ſparſa hiſpidiusculis, ſiliquis breviter pedunculatis elongatis glabris. *Patria?*

*laxa* Cand. 3. M. caule ramoſo ſuperne glabro, foliis ovato-lanceolatis dentato-angulatis glabriusculis, ſiliquis elongatis rigidis laevibus. *Sibir.* (Cheiranthus anchius Pall. Heſperis laxa Lam.)

*chia* Cand. 4. M. caule ramoſo foliisque obovatis ſubintegerrimis pube appreſſa ſcabris, ſiliquis pubeſcentibus ſtylo breviſſimo apiculatis. *Graecia.* (Cheiranthus chius L., Heſperis chia Lam.)

*maritima* R. Br. 5. M. caule ramoſo foliisque obovato-oblongis ſubdentatis pube diviſa appreſſa ſcabris, ſiliquis pubeſcentibus ſtylo longo cuſpidatis. *Europ. auſtr. Numidia.* (Cheiranthus maritimus L., Heſperis Lam.)

*incraſſata* Cand. 6. M. caule ramoſo foliisque ovali-oblongis integerrimis pube diviſa appreſſa ſcabris, pedicellis fructiferis incraſſatis, ſiliquis pubeſcentibus. *Inſ. maris aegei.*

*arenaria* Cand. 7. M. caule ramoſo, foliis inferioribus lanceolatis dentatis ſuperioribus anguſtioribus integerrimis pube ſtellata villoſiusculis, ſiliquis ſeſſilibus patulis toruloſis. *Afric. bor.* (Heſperis arenaria Desf.)

*aegyptiaca** 8. M. caule baſi ſuffruticoſo ramoſo ſiliquisque pedicellatis toruloſis ſtylo brevi apiculatis pube ſtellata caneſcentibus, foliis lineari-oblongis integerrimis albido-tomentoſis. *Ad pyramidas Aegypt.* (Cheiranthus lividus Sieber.)

*parviflora* Cand. 9. M. caule ramoſo foliisque lineari-oblongis ſubintegerrimis ſublanato-tomentoſis, pedicellis fructiferis incraſſatis, ſiliquis patulis elongatis gracilibus pubeſcentibus. *Gallia auſtr. Italia. Corſica.* (Heſperis parviflora Cand. fl. gall., pumila Poir.)

*litorea* R. Br. 10. M. ramis virgatis foliisque lineari-lanceolatis obtuſis ſubintegerrimis albo-tomentoſis, ſiliquis pedicellatis incanis. *Gallia occid. Europ. auſtr. Mauritania.* (Cheiranthus litoreus L., unguiculatus Pourr. in W. herb., Heſperis Lam.)

*lyrata* Cand. 11. M. caule ramoſo foliisque pube appreſſa 2partita caneſcentibus, inferioribus lyratis petiolatis

superioribus oblongis sessilibus subdentatis, siliquis pedicellatis erectis pubescentibus. *Cyprus*. (Cheiranthus lyratus Sibth. Sm.)

*alyssoides* Cand. 12. M. caule ramoso foliisque imbricatis obovato-spathulatis subintegerrimis stellato-tomentosis, siliquis subsessilibus. *Lusitan.* (Hesperis alyssoides Pers.)

*patula* Cand. 13. M. caule ramoso diffuso foliisque linearibus subintegerrimis stellato-tomentosis, siliquis pedicellatis gracilibus stylo longo cuspidatis pubescentibus. *Hispania.* (Hesperis arenaria Lag.)

*triloba** 14. M. caule basi ramoso foliisque linearibus obtusis sinuato-pinnatifidis stellato-tomentosis incanis, siliquis pedicellatis torulosis stylo longo cuspidatis incano-pubescentibus *Mauritania. Hispania. Asia minor.* (Cheiranthus Slobus L. Hesperis pinnatifida Desf., erosa Lag.? M. Broussonetii Cand.) [Malcolmia lacera Cand. ex hac et Matthiola lacera* est composita.]

*exacoides** 15. M. foliis glabris glaucis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis acutis, racemis paucifloris. *Libanus.* Labillard. (Sisymbrium exacoides Cand.)

## 2320. HESPERIS.

*alyssifolia* Cand. 1. H. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis stellato-subtomentosis, pedicellis calycem villosissimum aequantibus, petalis oblongo-linearibus subundulatis. *Persia.*

*tristis* 2. H. foliis oblongo-lanceolatis subdentatis superioribus sessilibus hirsutis, pedicellis elongatis rigidis, siliquis compressis, suturis incrassatis. *Austria. Hungar. Transylvan. Tauria. Italia.* (Cheiranthus lanceolatus W.)

*laciniata* All. 3. H. caule ramoso siliquisque glanduloso-hirsutiusculis, foliis dentato-sinuatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis acuminatis sessilibus. *Gallia austr. et orient. Pedemont. Italia. Ucrania.* (H. hieracifolia Vill., villosa Cand. Cheiranthus laciniatus Poir. Hesp. suaveolens Bess.)

*runcinata* Kit. 4. H. caule apice diffuse ramoso subviscido-villoso, foliis inferioribus lyratis, superioribus ovato-oblongis sinuato-dentatis, siliquis glabris. *Hungar.*

*matronalis* 5. H. caule villosiusculo subramoso, foliis ovato-lanceolatis acuminatis sinuato-dentatis, siliquis erectis glabris. *Europ. Sibir.* (H. inodora et sibirica L.)

*nivea* Baumg. 6. H. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis dentatis hirsutis, inferioribus petiolatis superioribus amplexicaulibus, siliquis pilosis patulis. *Alp. dinar.*

*heterophylla* Tenor. 7. H. caule diffuso foliisque pubescentibus, inferioribus ellipticis subintegerrimis, superioribus ovato-lanceolatis serratis, siliquis erectis gracilibus subpubescentibus. *Neapol.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*Steveniana* Cand. 8. H. caule simplici siliquisque hispidis, foliis radicalibus glabriusculis runcinatis, superioribus ovato-lanceolatis inciso-dentatis hispidiusculis. *Tauria.*

*aprica* Poir. 9. H. caule simplici retrorsum hispido, foliis spathulato-oblongis linearique lanceolatis hirsutis subintegerrimis, floribus corymbosis. *Sibir.* (Cheiranthus apricus Steph. W., Hesperis Cheiranthus Pers.)

*hyrcanica** 10. H. caule fruticoso dense folioso humili superne hirsutissimo, foliis radicalibus spathulato-linearibus albo-tomentosis, floralibus linearibus calycibusque hirtis. *Persia bor.* (Cheiranthus versicolor Pall. in W. herb.)

*bicuspidata* Cand. 11. H. caule simplici foliisque lanceolatis acutis subdentatis stellato-pubescentibus, siliqua stigmatibus conniventibus coronata. *Asia minor.* (Cheiranthus 2cuspidatus W., Hesp. cuspidata Poir.)

*nitens* Viv. 12. H. caule ramosissimo foliisque oblongo-linearibus obtusis integerrimis sessilibus glaberrimis, siliquis brevissime pedicellatis compresso-subtetragonis stigmate duplici coronatis. *Regio Cyrenaica.*

*ramosissima* Desf. 13. H. caule ramosissimo herbaceo foliisque oblongo-linearibus subintegerrimis incano-subtomentosis, siliquis gracilibus scabris torulosis. *Sicilia. Numidia. Aegypt. Asia minor.*

*pygmaea* Delil. 14. H. caule ramoso foliisque oblongis obtusis sinuatis pube stellata scabris, siliquis tenuissimis glabris. *Syria. Aegypt.*

*pulchella* Cand. 15. H. caule subramoso glabro basi folioso, foliis sinuato-pinnatifidis pube ramosa ciliatis, siliquis pedicellatis glabris. *Syria?*

*pinnatifida* Mx. 16. H. caule subramoso glabro sulcato, foliis inferioribus basi pinnatifidis, superioribus ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis, siliquis pedicellatis torulosis scabris. *Ad fl. Ohio.*

*crenulata* Cand. 17. H. caule ramoso scabro, foliis oblongis obtusis amplexicaulibus crenatis siliquisque glabris. *Mesopotamia.*

*diffusa* Banks. 18. H. caule suffruticoso, foliis coriaceis inferioribus obovato-oblongis subdentatis, superioribus linearibus paucis. *Madera.* (Sinapis frutescens Ait., angustifolia Cand.)

## 2321. SISYMBRIUM.

* *Foliis indivisis.*

*filifolium* W. 1. S. caule humili, foliis linearibus angustissimis, siliquis axillaribus linearibus scabris. *Provinc. Casan Russiae orient.* (Leptaleum Cand.)

*lineare* Cand. 2. S. caule ramoso, ramis superne villosis, foliis linearibus integerrimis hispidiusculis ciliatis, racemis corymbosis, siliquis glabris tenuissimis. *Sibir.* (Cheiranthus leptophyllus W. herb.)

*integrifolium* 3. S. caule ramoso siliquisque subtorulosis glanduloso-muricatis, foliis linearibus integerrimis glandu-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

loso-villosis. *Sibir.* (Hesperis glandulosa Pers. Andreoskia Cand. prodr.)

†*eglandulosum* Cand. 4. S. caule ramoso villoso siliquisque glabris eglandulosis, foliis linearibus integerrimis. *Sibir.*

*contortuplicatum* Cand. 5. S. caule ramoso siliquisque torulosis subcontortis hispidulis, foliis radicalibus runcinatis caulinis lanceolatis subdentatis. *Ad Volgam et in Albania veteri.* (Cheiranthus Steph. W., Hesperis M. B.)

*juneeum* M. B. 6. S. caule ramoso foliisque glaucis laevibus, ramis virgatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis. *Hungar. Transsylvan. Bessarabia. Tauria. Sibir.* (Braffica polymorpha Murr., Cheiranthus junceus Kit., Erysimum junceum W.)

*hispanicum* Jacqu. 7. S. caule ramoso, foliis lanceolatis subdentatis glabris glaucescentibus, siliquis gracilibus erectis. *Hispan.*

*peruvianum* Cand. 8. S. caule ramoso hirsuto, foliis oblongis grosse dentatis hirsutiusculis, floribus racemosis bracteatis, bracteis coloratis dentatis pedicellos superantibus, siliquis patentibus hispidis. *Peru.*

*strictissimum* 9. S. caule elato foliisque oblongo-lanceolatis denticulatis pubescentibus, racemis ebracteatis, siliquis strictis glaberrimis. *Europ. med.*

*toruloſum* Desf. 10. S. caule ramoso foliisque oblongo-lanceolatis hispidis, radicalibus inciso-pinnatifidis, caulinis obtuse serratis, siliquis torulosis hispidulis. *Afric. bor. Cyprus.*

*Pallasii** 11. S. caule ramoso, foliis omnibus linearibus integerrimis glabris, inferioribus obtusis superioribus angustis acutis, calycibus longe pilosis, siliquis tenuibus erecto-patulis. *Sibir.?* (S. tenuifolium Pall. in W. herb.)

*Kahikir* Mart. 12. S. caule gracili ascendente superne nudo, foliis oblongo-linearibus acutis basi attenuatis subintegerrimis hirsutiusculis, ramis racemiferis elongatis, calycibus hispidis, petalis linearibus, siliquis gracilibus elongatis glabris. *Patria?*

*atrovirens* Horn. 13. S. caule diffuse ramoso foliisque oblongis denticulatis basi auriculatis glabris, petiolis basi dilatatis amplexicaulibus, siliquis subarcuatis laevibus. *China.*

*nitidulum* Lag. 14. S. caule ascendente simpliciusculo superne glabro aphyllo, foliis oblongis inciso-dentatis petiolatis, racemo laxo, siliquis longe pedicellatis glabris. *Hispania.*

*subhastatum* W. 15. S. caule diffuso foliisque glaberrimis, radicalibus runcinatis, caulinis subhastatis lanceolatisque integerrimis, siliquis elongatis rigidis patentissimis laevibus. *Inf. maris aegei.* (Braffica subhastata W. sp., Sis. affine W. suppl.)

**** *Foliis pinnatifidis, runcinatis.***

**† *Siliquis axillaribus.***

*polyceraton.* 16. S. caule diffuso foliisque glabris, inferioribus lyrato-runcinatis, superioribus repando-dentatis

haſtatis, ſiliquis ſubaggregatis breviſſime pedicellatis arcuatis ſcabris. *Europ. auſtr.*

*villoſum* Lag. 17. S. caule diffuſo, ſiliquis elongatis arcuatis villoſis ſubſeſſilibus, foliis omnibus runcinatis. *Hiſpania.* (S. hirſutum Cand.)

*runcinatum* Lag. 18. S. caule diffuſo glabro, foliis inferioribus runcinato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſiliquisque incurvis laevibus. *Hiſpania.*

*ſupinum* 19. S. caule erecto ſcabro, foliis petiolatis ſinuato-pinnatifidis, ſiliquis pedicellatis remotis glabris ſubarcuatis ſtylo brevi craſſo coronatis. *Inſ. Oeland. Mons Jura. Ad Sequanam et Rhodanum.* (Arabis ſupina Lam.)

*rigidum* M. B. 20. S. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis ſinuato-dentatis pinnatifidisque hirſutis, racemis paucifloris breviſſime pedunculatis oppoſitifoliis, ſiliquis rectis hiſpidis. *Tauria. Sibir.* (Eryſimum polyceraton et cornutum Pall., Heſperis rigida Stev.)

†† *Siliquis racemoſis.*

α. *Foliis pubeſcentibus.*

†*ſetoſum* Ledeb. 21. S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, foliis radicalibus lyratis argute denticulatis hiſpidis, caulinis paucis exiguis lanceolatis ſeſſilibus, racemo paucifloro, ſiliquis hiſpidis. *Perſia bor.*

†*cinereum* Desf. 22. S. caule ramoſo foliisque linearibus pinnatifidis obtuſis pubeſcentibus, ſiliquis villoſiusculis. *Numidia.*

*pectinatum* Fiſch. 23. S. caule ſubramoſo foliisque pectinato-pinnatifidis piloſis glanduloſo-muricatis, laciniis linearibus acutis, ſiliquis ſubtoruloſis glabriusculis. *Sibir.* (Cheiranthus pinnatifidus et Siſymbrium muricatum W. herb., Heſperis pinnata Perſ., punctata et piloſa Poir., Arabis grandiflora Pall. Andreoskia Cand. prodr.)

*pumilum* Steph. W. 24. S. caule erecto foliis ſiliquisque pube minutiſſima ſtellata ſcabris, foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ſagittatis lanceolatis ſinuato-dentatis. *Perſia bor. Caucaſ.*

*hirſutum* Lag. 25. S. caule ſimpliciſſimo humili ſiliquisque ſeſſilibus piloſis, foliis radicalibus lyratis hirſutiusculis, caulinis paucis lanceolatis. *Hiſpania.*

*Columnae* Jacqu. 26. S. caule incano villoſo, foliis runcinatis pubeſcentibus, laciniis ſuperiorum linearibus, ſiliquis erectis ſtrictis glabris ſ. pubeſcentibus. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (S. orientale et altiſſimum L., Löſelii Thuill.)

*officinale* Scop. 27. S. caule ramoſo foliisque runcinatis pubeſcentibus, ſiliquis cauli appreſſis ſubvilloſis. *Europ. omnis. Afric. bor. Amer. bor.* (Eryſimum officinale L.)

*obtusangulum* W. 28. S. caule inferne retrorſum hiſpido, foliis lyratis pubeſcentibus, lobis obtuſis dentatis, ſuperiorum

anguſtis acutius dentatis, ſiliquis patulis ſubtoruloſis glabris. *Hiſpania. Gallia. Helvetia.* (Sinapis naſturtiifolia et hiſpanica Lam.)

*lyratum* Burm. 29. S. caule inferne foliisque inferioribus lyratoruncinatis hirſutis, ſuperioribus oblongis dentatis glabris, ſiliquis patulis glabriusculis. *C. B. S.*

*Burchellii* Cand. 30. S. caule hirto, foliis pinnatis pinnatifidisque piloſis, foliolis ovatis angulato-dentatis, ſiliquis erectiusculis ſcabris. *Afric. auſtr.*

*gariepinum* Burch. 31. S. caule ramis divaricatis ſubſtellato-appreſſe pubeſcentibus, foliis pinnatifidis piloſiusculis glaucis, laciniis dentatis acutiusculis, ſiliquis rigidis ſcabris. *Afric. auſtr.*

*pannonicum* Jacqu. 32. S. caule retrorſum hiſpido, foliis inferioribus runcinatis hiſpidulis, ſuperioribus pinnatis linearibus integerrimis glabris, ſiliquis patentiſſimis elongatis gracilibus laevibus. *Helvetia. Hungaria. Transſylvan. Tauria. Caucaſ.* (S. Sinapios Retz. Sinapiſtrum Crantz.)

*β. Foliis glabris.*

*pinnatifidum* Cand. 33. S. caule aſcendente inferne pubeſcente, foliis lyratis glabris, ſuperioribus anguſtioribus, (floribus albis), ſiliquis patulis ſtigmate ſeſſili obtuſo terminatis. *Gallia. Italia. Helvetia.* (S. burſifolium Gouan., dentatum All., Arabis pinnatifida Lam., Cardamine runcinata Pourr.)

*gallicum* W. 34. S. caule aſcendente inferne pubeſcente, foliis ſublyratis ſinuato-pinnatifidis glabris, racemo laxo, (floribus albidis), ſiliquis patentibus ſtylo longo terminatis toruloſis glabris. *Gallia?*

*burſifolium* 35. S. caule ſubramoſo humili foliisque lyratis glabris, floribus (albis) breviſſime pedicellatis, ſiliquis rigidis patentiſſimis laevibus ſtylo brevi terminatis. *Sicilia. Pyren.* (Heſperis dentata L., Arabis burſifolia Lam.)

*aſperum* 36. S. caule ramoſo foliisque pinnatifido-ſinuatis glabris, laciniis obtuſis ſubdentatis, pedicellis rigidis breviſſimis, (floribus flavidis), ſiliquis aſperis ſtylo brevi terminatis. *Gallia auſtr. Hiſpania. Luſitan.*

*ramuloſum* Delil. 37. S caule ramis gracilibus virgatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſuperioribus oblongo-linearibus ſubintegerrimis, racemis laxis pauciflоris, ſiliquis laeviſſimis. *Aegypt.*

*graecum* W. herb. 38. S. caule decumbente diffuſo foliisque petiolatis ſublyratis, lobis repando-dentatis, petalis fugacibus minimis, ſiliquis patentiſſimis laevibus obtuſis. *Patria?*

*Irio* 39. S. caule foliisque runcinatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis, ſiliquis erectis gracilibus laevibus. *Europa. Arabia.* (S. pinnatifidum Forsk., glabrum W.)

*eryſimoides* Desf. 40. S. caule ſimpliciusculo foliisque lyratis glabris, laciniis argute dentatis, terminali maxima ſublo-

bata, floribus exiguis, ſiliquis pedicellatis patentiſſimis elongatis. *Numidia. Hiſpania.* (S. rigidulum Lag.)

*acutangulum* Cand. 41. S. caule ſubramoſo, foliis runcinato-pinnatifidis glabris, laciniis ſinibusque acutis, pedicellis filiformibus, calyce patentiſſimo, ſiliquis ſcabris erecto-contortis. *Gallia. Italia.* (Sinapis pyrenaica L., Eryſimum pyrenaicum Vill., Siſymbrium ſinapoides R. Br.)

*taraxacifolium* Cand. 42. S. caule inferne piloſo, foliis runcinato-pinnatifidis glabris, laciniis acutiſſimis ſubdentatis, calyce erectiusculo, ſiliquis glabris declinatis. *Gallia provinc. Hiſpania.* (S. fugax Lag., contortum ej.?)

*Zeae** 43. S. caule erecto ſubramoſo, foliis inferioribus lyratis repando-dentatis, ſuperioribus haſtato-angulatis, petalis calycem aequantibus, ſiliquis gracillimis ſeſſilibus incurvo-patulis. *Hiſpan.* (S. nitidum Zeae.)

*auſtriacum* Jacqu. 44. S. caule erecto foliisque plerisque runcinatis glabris, laciniis approximatis dentatis acutis ſubaequalibus, foliis ſummis linearibus, racemis corymboſis, calyce patente, ſiliquis erecto-patulis ſtrictis glabris obtuſis. *German. med. et auſtr. Helvetia. Gallia. Italia.* (S. Tillerii et eckartsbergenſe W., eryſimifolium Pourr., multiſiliquoſum Hofm.)

*** *Foliis pinnatis.*

*tanacetifolium* 45. S. caule ſimplici foliisque pinnatis petiolatis ſubpubeſcentibus, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, racemis corymboſis, ſiliquis pedicello brevioribus ſubclavatis glabris erectis. *Helvetia. Italia. Gallia auſtr.*

*multifidum* W. herb. 46. S. caule erecto teretiusculo glabro, foliis inferioribus hirſutis, foliolis lanceolato-linearibus dentatis, infimis reflexis, foliolis ſummis filiformibus glabris, floribus paniculatis, ſiliquis longiſſimis flexuoſis gracilibus ſtigmate craſſo coronatis. *Patria?*

**** *Foliis decompoſitis.*

*Sophia* 47. S. caule erecto, foliis 2pinnatis glauco-pubeſcentibus, laciniis linearibus, petalis calyce brevioribus, ſiliquis pedicellatis erectis glabris. *Europ. omnis.* (S. parviflorum Lam.)

*perſicum** 48. S. caule ramoſo pubeſcente, foliis 2pinnatis glabris, laciniis linearibus apice ſubdilatatis ſubdentatis, petalis calycem excedentibus, ſiliquis patentibus pedicellatis glabris. *Perſia.*

*caneſcens* Nutt. 49. S. foliis 2pinnatis caneſcentibus, laciniis obtuſis dentatis, petalis calycem aequantibus, ſiliquis cla-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



vatis pedicello brevioribus. *Amer. bor. et austr.* (S. Sophia Pursh., brachycarpon Richards., myriophyllum W. herb.)

*tripinnatum* Cand. 50. S. caule ramoso foliisque 3pinnatis pube stellata villosis, laciniis oblongo-linearibus subdentatis, floribus parvis, siliquis gracilibus elongatis glabris. *Afric. austr.* (Sinapis? tripinnata Burch.)

*millefolium* Ait. 51. S. caule suffruticoso, foliis sub-3pinnatis incanis, foliolis obtusis crenatis, petalis calycem superantibus, siliquis pedicellatis patulis acuminatis. *Teneriffa.* (Sinapis millefolia Jacqu.)

***** *Dubium.*

*septulatum* Cand. 52. S. foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acuminatis subdentatis, siliquis patulis, septo in loculis semina impressa gerente. *Syria.* (Alex. Russell). Novum potius genus esse videtur.

## 2322. ERYSIMUM.

* *Genuina, calyce erecto deciduo, siliquis exacte tetragonis.*

† *Foliis integerrimis.*

*suffruticosum* * 1. E. caule suffruticoso, foliis fasciculatis lanceolatis acutis integerrimis pube sub-2partita appressa scabris, calyce unguibus petalorum breviori, siliquis strictis stylo breviusculo coronatis. *Hispania.* (Cheiranthus silenifolius W.)

*caespitosum* Cand. 2. E. caule suffruticoso, foliis spathulato-linearibus integerrimis pube 2partita canescentibus, siliquis erectis stylo breviusculo coronatis. *Persia bor.*

*helveticum* Cand. 3. E. caule herbaceo angulato, foliis linearibus obtusis subintegerrimis pube 2partita incanis, petalorum laminis obovatis, siliquis canescentibus stylo stigmateque emarginato coronatis. *Alp. cott. pennin. carpath.* (Cheiranthus helveticus Jacqu., pumilus Schleich. Hornem.? Erysimum pallens Pers.)

*canescens* Roth. 4. E. caule diffuse ramoso foliisque lineari-lanceolatis integerrimis pube 2partita appressa canescentibus, unguibus petalorum calycem excedentibus, laminis obovatis, siliquis erectis stigmate subsessili coronatis. *Europ. austr.* (E. diffusum Ehrh., Redowskii Weinm., Andrzeciovianum Bell., sylvestre Scop., Cheiranthus alpinus Jacqu.)

*leptophyllum* Andrz. 5. E. caule ramoso foliisque lineari-lanceolatis integerrimis pube appressa 2partita scabris canescentibus, siliquis patulis pube stellata incanis. *Caucas.* (Cheiranthus leptophyllus M. B.)

*strigosum* Cand. 6. E. caule subramoso foliisque lanceolatis integerrimis pube 3partita strigosis, siliquis erectis stig-

mate ſeſſili 2partito coronatis. *Sibir.* (Cheiranthus ſtrigoſus Ledeb.)

** *Foliis dentatis.*

*leptoſtylum* Cand. 7. E. caule herbaceo ſimpliciusculo, foliis lanceolatis remote ſubdentatis pube 3partita incanis, petalorum laminis orbiculatis, ſiliquis ſtylo filiformi coronatis. *Ad fl. Tanaim. Caucaſ.* (E. grandiflorum M. B.)

*exaltatum* Andrz. 8. E. caule elato paniculato, foliis radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis patentibus remote denticulatis, petalis retuſis, glandulis externis 3lobis, ſiliquis patentibus incraſſatis incanis ſtylo breviſſimo coronatis. *Podolia auſtr.*

*odoratum* Ehrh. 9. E. caule ramoſo, foliis lanceolatis inciſo-ſinuato-dentatis pube 3partita ſcabris, unguibus petalorum calycem ſubaequantibus, laminis ſubrotundis, ſiliquis ſtrictis elongatis ſtigmate 2lobo coronatis. *Hungar.*

*virgatum* Roth. 10. E. ramis ſtrictis virgatis pube appreſſa 2partita ſcabris, foliis lanceolatis denticulatis pube 3partita ſcabris, unguibus petalorum calyces excedentibus, lamina oblonga, ſiliquis ſtrictis erectis ſtylo breviſſimo ſtigmateque 2lobo coronatis. *German. med.* (E. durum Presl.)

*longiſiliquum* Schleich. 11. E. ramis erectis pube appreſſa 2partita ſcabriusculis, foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis pube 3partita ſcabris, petalorum unguibus calycem aequantibus, laminis oblongis, ſiliquis ſtrictis elongatis glabris ſtylo brevi ſtigmateque 2lobo coronatis. *Helvetia. German. med.*

*crepidiſolium* Reichenb. 12. E. caule ramoſo, foliis linearibus apice dilatatis ſinuato-dentatis pube 3partita ſcabris, unguibus petalorum calycem excedentibus, ſiliquis longiſſimis patentibus ſtigmate ſubſeſſili coronatis. *German. med.* (E. hieracifolium Cand.)

*hieracifolium* 13. E. caule ramoſo ſtricto, foliis lanceolatis patulis remote dentatis pube 3partita ſcabriusculis viridibus, unguibus petalorum calycem aequantibus, ſiliquis erectis ſtigmate ſubſeſſili coronatis. *Europ.* (E. ſtrictum Gärtn.)

*aureum* M. B. 14. E. caule ramoſo, foliis lanceolatis remote dentatis pube 3partita ſcabris viridibus, unguibus petalorum calycem excedentibus, ſiliquis patentibus ſtylo breviuſculo coronatis. *Caucaſ.*

*cheiranthoides* 15. E. caule ramoſo pube 2partita foliisque lanceolatis ſubdentatis pube 3partita ſcabris, ſiliquis erecto-patulis ſtigmate parvo ſubſeſſili coronatis. *Europ. omnis. Sibir. Amer. bor.* (E. parviflorum Perſ. Cheiranthus eryſimoides Hudſ., turritoides Lam., aquaticus Lejeun., Er. ſylvaticum M. B.)

*repandum* 16. E. caule ramoſo, foliis radicalibus runcinatis caulinis lineari-lanceolatis canaliculatis ſinuato-dentatis pube appreſſa 2partita ſcabris, petalis ſpathulato-linearibus, ſiliquis patentiſſimis ſubſeſſilibus elongatis obtuſis toruloſis. *Europ. med.*

*Asia med.* (Er. ramosissimum Crantz., Cheiranthus ramosissimus Lam., tenellum Cand.?)

*collinum* Andrz. 17. E. caule angulato ramoso foliisque pube stellata scabris, inferioribus spathulatis angulato-dentatis superioribus lineari-lanceolatis subintegerrimis, petalis spathulato-linearibus, siliquis erectis gracilibus subasperis. *Caucas.* (Cheiranthus collinus M. B.)

*versicolor* Andrz. 18. E. caule stricto pube 2partita foliisque 3partita incanis, inferioribus runcinatis superioribus linearibus subintegerrimis, siliquis teretiusculis canescentibus. *Caucas. Persia bor.* (Cheiranthus leucanthemus Steph. W., versicolor M. B.)

*Cheiranthus* Pers. 19. E. caule ascendente simplici, foliis sublanceolatis sinuato-dentatis pube 3partita scabriusculis, petalorum lamina ampla obovata, siliquis erectis stylo stigmateque 2lobo coronatis. *Europ.* (E. lanceolatum R. Br., diffusum Ker., cheiranthoides Crantz., murale Desf., dubium Cand., alpinum Pers., cheiriflorum Wallr., Hesperis Scop., Cheiranthus erysimoides L., alpinus Vill.)

*ibericum* Cand. 20. E. caule ramoso glabro, foliis radicalibus runcinatis, caulinis oblongo-lanceolatis sinuato-mucronato-dentatis (pube minima sparsa subramosa) glabriusculis, siliquis elongatis glabris obtusis. *Caucas.* (Cheiranthus ibericus Adam. W. M. B., armeniacus Sims.)

*longifolium* Cand. 21. E. foliis lineari-lanceolatis elongatis repando-subdentatis, petalorum laminis obovatis, siliquis erectis pubescentibus, stylo longiusculo. *Numidia.* (E. grandiflorum Desf.)

*altissimum* Lejeun. 22. E. caule diffuso foliisque lanceolatis subdentatis pube appressa scabris, petalorum laminis emarginatis, siliquis erectis canescentibus stylo abbreviato stigmateque 2lobo coronatis. *Belgium.*

*rhaeticum* Cand. 23. E. caule angulato foliisque lineari-lanceolatis remote denticulatis pube appressa 2partita scabris, siliquis longissimis patulis stylo stigmateque capitato terminatis. *Alp. rhaet.* (Cheiranthus rhaeticus Schleich.)

† *gracile* Cand. 24. E. caule angulato subramoso foliisque lineari-lanceolatis dentatis pube 2-3partita scabris, petalorum laminis obovatis, siliquis erectis pube stellata scabris, stylo subnullo. *Caucas.*

*rigidum* Cand. 25. E. caule ramosissimo foliisque lineari-lanceolatis acute dentatis pube appressa 2partita scabris, siliquis patulis rigidis, stylo subnullo. *Syria.* Labillard.

*scabrum* Cand. 26. E. caule simpliciusculo foliisque linearibus pube appressa 2partita canescentibus, inferioribus spathulatis subdentatis, superioribus subintegerrimis, siliquis erectis tuberculato-scabris, stylo filiformi. *Libanus.* Labillard.

*asperum* Cand. 27. E. caule angulato foliisque pube appressa 2partita subcanescentibus, radicalibus subruncinatis sinuato-dentatis, caulinis linearibus integerri-

mis, siliquis patentibus scabris stylo crasso terminatis. *Ad fl. Missuri.* (Erysimum lanceolatum Pursh., Cheiranthus asper Nutt.)

** *Descisscentia,*

† *calyce patulo.*

***Alliaria*** 28. E. caule foliisque petiolatis cordatis glabris, siliquis erectis tetraëdris pedicello multo longioribus. *Europ. omnis. Asia med.* (Alliaria officinalis Andrz. Cand.)

***† brachycarpon**** 29. E. caule foliisque petiolatis subrotundis crenatis villosis, siliquis lanceolatis pubescentibus pedicellos subaequantibus. *Caucas.* (Raphanus tauricus Adam., rotundifolius M. B., Alliaria brachycarpa Andrz. Cand.)

†† *Glabritie partium et foliis amplexicaulibus.*

***perfoliatum*** **Crantz.** 30. E. glaberrimum glaucum, foliis radicalibus obovatis, caulinis cordatis obtusis amplexicaulibus integerrimis, siliquis 4gonis venosis patentibus. *Europ. omnis. Asia med. Japon.* (Brassica orientalis L., perfoliata Lam., Eryst. orientale R. Br. Conringia perfoliata Link. Er. austriacum Baumg. (Brassica austriaca Jacqu.) nonnisi floribus minoribus ochroleucis differt.

††† *Calyce subsessili, stylo longo persistente: Syreniae* Andrz.

***filiculosum*** **Cand.** 31. E. foliis linearibus incanis integerrimis, siliquis patentiusculis 4gono-globosis stylo brevioribus calyce tectis. *Caucas. bor. Ad Volgam.* (Cheiranthus filiculosus M. B.)

***siculum**** 32. E. foliis lineari-lanceolatis glabris integerrimis, siliquis 4gono-ancipitibus incanis stylo brevioribus calyce tectis. *Sicilia.*

***sessiliflorum*** **R. Br.** 33. E. foliis linearibus canaliculatis glabriusculis, calycibus sessilibus deciduis, siliqua lata stylum filiformem aequante. *Tauria. Caucas. Sibir.* (Cheiranthus montanus Pall., 4angulus Herit., cornutus Lam., Erysimum cornutum Pers.)

***angustifolium*** **Ehrh.** 34. E. foliis linearibus angustissimis incanis, calycibus sessilibus deciduis, siliquis 4gonis stylo filiformi multo longioribus. *Hungar. Transsylvan. Podolia.* (Cheiranthus canus Pill. et Mitterp., virgatus Poir.)

***cuspidatum*** **Cand.** 35. E. foliis oblongis sinuato-dentatis scabris, calycibus brevissime pedicellatis deciduis, siliquis appressis 4gono-ancipitibus stylo triplo longioribus. *Tauria. Caucas. Asia minor.* (Cheiranthus cuspidatus M. B., bithynicus Pers.)

***† rupestre*** **Cand.** 36. E. foliis subdentatis pube ramosa scabris, radicalibus spathulatis, caulinis oblongis, caule subfruticoso. *Asia minor.* (Cheiranthus rupestris Sibth. Sm.)

## 2323. STANLEIA Nutt.

*pinnatifida* Nutt. 1. St. caule elato, foliis interrupte pinnatifidis ſublyratis ſubcarnoſis, racemis multifloris. *Louiſiana.* (Cleome pinnata Pursh.)

†*cartilaginea** 2. St. foliis petiolatis pinnatifidis cartilagineo-carnoſis, laciniis linearibus obtuſis ſubdentatis, floribus corymboſis. *Tauria.* (Siſymbrium cartilagineum Pall. Cand.)

*gracilis* Cand. 3. St. caule gracili, foliis ſuperioribus oblongis obtuſis integerrimis, racemis abbreviatis. *Amer. bor.*

*amplexifolia* Nutt. 4. St. foliis amplexicaulibus integerrimis glaucis, floribus corymboſis, ſiliquis nutantibus. *Florida.*

## 2324. BRASSICA.

**Siliqua ſtylo tereti haud mutato terminata.*

† *Siliqua ſeſſilis.*

α. *Foliis ſuperioribus amplexicaulibus.*

*oleracea* 1. Br. glaberrima glauco-pruinoſa, foliis ſubcarnoſis, radicalibus lyratis, caulinis ſuperioribus cordato-oblongo-lanceolatis denticulatis. *Anglia. Graecia.* Subſpecies cultu vel ſolo ortae ac fere conſtantes:

α. viridis Magnol., caule tereti elongato, foliis expanſis, racemis paniculatis.

β. ſabellica Renealm., caule ſubſimplici, foliis ſinuato-lobatis, lobis multifidis.

γ. criſpa Camer., foliis junioribus ſubcapitatis, demum patulis bullatis criſpatisve.

δ. capitata Lobel., foliis concavis non bullatis ante antheſin in capitulum congeſtis albidis ſ. rubentibus.

ε. Caulorapum Lobel., caule ad originem foliorum tumido ſubgloboſo. (Br. gongylodes C. Bauh.)

ζ. cauliflora Renealm., racemorum pedunculis corymboſis confertis ante antheſin valde carnoſis abbreviatis, floribus ſaepe abortientibus. (Br. aſparagoides Dalech.)

η. oleifera Mönch.

ϑ. Napus L., radice fuſiformi.

ι. praecox Kit., radice annua.

*campeſtris* 2. Br. foliis radicalibus lyratis ſubcarnoſis glauceſcentibus cauleque inferne hiſpidis, caulinis ſuperioribus oblongis inciſo-dentatis ramisque glaucis glabris. *Per omnem Europam paſſim.* (Napobraſſica eſt ſubſpecies radice tumida napiformi.)

*Rapa* 3. Br. foliis radicalibus ſublyratis viridibus ſetoſo-ſcabris, caulinis ſummis cordato-lanceolatis ſubintegerrimis glabris, calyce patente, *Europa paſſim.*

*cretica* Lam. 4. Br. ſuffruticoſa glaberrima, foliis inferioribus petiolatis ſubrotundo-ovatis crenulatis, ſuperioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus, ſiliquis patulis, ſtylo ſubdilatato. *Creta. Graecia.*

*chinenſis* 5. Br. herbacea glaberrima glauceſcens, foliis inferioribus petiolatis ovalibus ſubintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis ſubinciſis, unguibus petalorum calyce brevioribus. *China.*

*violacea* 6. Br. herbacea, foliis oblongis acute dentatis glabris, floralibus pedicellos ſtipantibus integerrimis, pedicellis calycibus germinibusque villoſis. *China.*

*β. Foliis ſuperioribus ſeſſilibus ſ. nullis.*

*hybrida* Tenor. 7. Br. caule baſi ſuffruticoſo ſuperne glabro foliato, foliis laevibus, inferioribus lyratis denticulatis, ſummis ſubhaſtatis ſeſſilibus, calycibus breviſſime pedicellatis coloratis clauſis. *Neapol.*

*incana* Tenor. 8. Br. caule baſi ſuffruticoſo foliisque incano-villoſiusculis, inferioribus lyratis denticulatis, lobo terminali maximo, caulinis paucis oblongis ſeſſilibus, racemo ſubcompoſito, calycibus longe pedicellatis ſubpatulis. *Neapol.*

*Gravinae* Tenor. 9. Br. caule foliisque hiſpidis, inferioribus lyratoruncinatis, laciniis inferioribus foliisque ſuperioribus ſubintegerrimis, calycibus patulis, ſiliquis glabris. *Neapol.*

*lyrata* Desf. 10. Br. caule aſcendente foliisque hiſpidis, radicalibus lyratis, caulinis paucis inciſis, ſiliquis turgidis abbreviatis hiſpidiusculis. *Afric. bor.*

†*Heleniana* Burch. 11. Br. caule aſcendente foliisque lyrato-pinnatifidis hiſpidiusculis, petalis longe unguiculatis venoſis. *Inſ. Helenae.*

*magellanica* Juſſ. Perſ. 12. Br. caule erecto herbaceo foliisque pectinato-pinnatifidis glabris, racemis ſubcorymboſis, ſiliquis ſtylo ſubnullo terminatis. *Ad fret. Magellan.*

*pinnatifida* Desf. 13. Br. caule erecto foliisque pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis elongatis ſerratis, calycibus clauſis, ſiliquis glabris cuſpidatis. *Afric. bor. Hiſpan. auſtr.*

*Erucaſtrum* 14. Br. caule erecto herbaceo foliisque pinnatifidis ſtrigoſis, laciniis oblongis obtuſis irregulariter dentatis, calycibus patulis, ſiliquis glabris ſtylo craſſiusculo terminatis. *German. occid. Gallia. Helvetia. Italia.* (Eryſimum Scop., Eruca Baumg., Siſymbrium Vill.)

†*humilis* Cand. 15. Br. foliis radicalibus carnoſis pinnatifidis glabriusculis, ſcapo corymbifero, ſiliquis toruloſis ſtylo craſſiusculo terminatis. *Gallia auſtr.*

*repanda* Cand. 16. Br. foliis radicalibus carnoſis ſpathulatis repando-dentatis glabris, ſcapo corymbifero, ſiliquis elongatis applanatis ſtylo terminatis. *Gallia occid. et auſtr.* (Siſymbrium monenſe Vill., repandum W.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



†† *Siliqua substipitata: Günthera* Andrz.

*elongata* Ehrh. 17. Br. caule herbaceo ramoso glauco-pruinoso, foliis radicalibus sinuato-pinnatifidis hispidulis, superioribus glabris subintegerrimis, calycibus patulis. *Hungar. Transsylvan. Podolia. Tauria. Caucas.*

** *Siliqua stylo dilatato (rostro subancipiti) coronata.*

*Sabularia* Brot. 18. Br. caule herbaceo foliisque hispidulis, radicalibus pinnatifido-runcinatis, laciniis ovatis dentatis, caulinis simpliciter pinnatifidis, racemis laxis, siliquis torulosis rostro ancipiti terminatis. *Lusitania.* (Sisymbrium Parra L.)

*monensis* Hudf. 19. Br. caule herbaceo simplici, foliis runcinato-pinnatifidis subcarnosis glaucescentibus, infimis hispidiusculis, laciniis distantibus linearibus subdentatis, racemis elongatis. *Inf. Mona. Scotiae litora occid.* (Sisymbrium monense L. sp. ed. 1.)

*Cheiranthus* Vill. 20. Br. caule ramoso basi foliisque inferioribus hirtis, foliis pinnatifidis subruncinatis, laciniis distantibus linearibus subintegerrimis, calycibus clausis, petalis venosis, rostro siliquae 1spermo. *Gallia med. et austr. Italia.* (Sinapis Tournefortii et recurvata All., Br. montana Cand. fl. gall.)

*cheiranthiflora* Cand. 21. Br. caule ramoso hispidulo, foliis glabris, radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis, laciniis inciso-serratis, calycibus clausis, petalis eveniis, rostro siliquae abbreviato aspermo. *Hispania. Gallia.* (Raphanus cheiranthiflorus W.)

*Tournefortii* Gouan. 22. Br. caule ramoso foliisque lyrato-pinnatifidis hirsutiusculis, laciniis ovatis dentatis, siliquis longe pedicellatis subdeflexis anguste rostratis. *Hispania. Aegypt.* (Eruca erecta Lag.)

*laevigata* Lag. 23. Br. caule glaberrimo glauco, foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis hirtis, laciniis inciso-dentatis, caulinis paucis linearibus, siliquis anguste rostratis. *Hispania.*

*valentina* Cand. 24. Br. caule basi foliisque inferioribus pinnatifidis hirsutis, laciniis oblongis subdentatis, caulinis glabris subintegerrimis, siliquis anguste rostratis. *Hispania.* (Sisymbrium valentinum L.)

*fruticulosa* Cyr. 25. Br. caule basi suffruticoso hispido, foliis inferioribus lyratis scabris, lobis obtusis, terminali repando-lobato, calycibus patulis, siliquis torosis brevirostratis. *Neapol. Sicil. Hispan. Afric. bor.* (Br. rupestris Raffin. Sinapis radicata Desf.)

*Richerii* Vill. 26. Br. caule foliisque glabris, inferioribus petiolatis ovalibus, caulinis paucis lineari-lanceolatis integerrimis, siliquae rostro compresso 2spermo. *Gallia occid. et austr. Italia super.*

*cyrenaica** 27. Br. caule foliisque superioribus amplexicaulibus cordato-ovatis serrulatis glabris, calycibus clausis,

ſiliquae toruloſae roſtro tetragono-ancipiti obtuſo. *Regio Cyren.* (Raphanus amplexicaulis Viv.)

*fragilis* Sieb. 28. Br. caule foliisque oblongis in petiolum decurrentibus inaequaliter dentatis glabriusculis, racemo elongato, pedicellis hiſpidulis, ſiliquis erectis ſtipitatis ſtylo craſſo breviusculo coronatis. *Aegypt.*

*montana* Rafin. 29. Br. ſuffruticoſa glaberrima, foliis petiolatis ſublyrato-inciſis groſſe dentatis, floralibus linearibus integerrimis, floribus paniculatis, ſiliquis turgidis roſtro craſſo aſpermo terminatis. *Sicil.* (Br. cretica Tin.)

† *eryſimoides* Sieb. 30. Br. caule ramoſo foliisque lyratis hiſpidulis, ſiliquis erectis longe roſtratis retrorſum hiſpidis. *Aegypt.*

† *pinnata** 31. Br. caule foliisque pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſis ſubintegerrimis, ſiliquis patulis furfuraceo-toruloſis longe roſtratis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor.* (Raphanus pinnatus Viv.)

*Eruca* 32. Br. caule foliisque lyrato-pinnatifidis hirſutiusculis, racemi pedicellis abbreviatis, petalis venoſis, ſiliquae glabrae roſtro lato ancipiti. (Eruca ſativa Lam., Br. hiſpida Tenor.)

*veſicaria* 33. Br. caule foliisque runcinato-pinnatifidis ſubtus piloſis, calyce ſubinflato hirſuto, ſiliquae retrorſum hiſpidae roſtro enſiformi glabriusculo. *Hiſpania.* (Eruca veſicaria Cav. Cand.)

## 2325. SINAPIS.

**Siliqua glabra.*

*amplexicaulis* Cand. 1. S. caule ramoſo foliisque cordatis amplexicaulibus ſubintegerrimis glabris, ſiliquis oblongis abbreviatis ſtylo tenui coronatis erectis longe pedicellatis. *Sicil. Numidia.* (Siſymbrium amplexicaule Desf.)

*lanceolata* Cand. 2. S. caule ramoſo, foliis inferioribus oblongis inciſo-dentatis, ſuperioribus lanceolatis ſubintegerrimis, racemis elongatis. *Ind. occid.*

*laevigata* 3. S. glaberrima, foliis inferioribus lyratis petiolatis, ſummis lineari-lanceolatis. *Hiſpania. Luſitania.* (S. campeſtris Jacqu. fil.)

*integrifolia* W. 4. S. glaberrima, foliis inferioribus obovato-oblongis petiolatis duplicato-dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis. *Ind. or. China.*

*braſſicata* 5. S. glaberrima, foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus cordato-oblongis amplexicaulibus. *China.* (S. auriculata Cand., japonica Thunb.)

*juncea* 6. S. glaberrima, ramis virgatis, foliis amplexicaulibus, inferioribus oblongis dentatis, ſuperioribus lanceolatis ſubintegerrimis. *China.*

*chinenſis* 7. S. caule baſi foliisque lyratis ſubtus pubeſcentibus, laciniis ſubdentatis. *China.*

*nigra* 8. S. glabriuscula, foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis, ſiliquis erectis ſtylo breviusculo coronatis. *Europ. Aſia med.* (S. Oliveriana Cand., cernua Thunb.)

9.

*retrorsa* Burch. 9. S. caule basi retrorsum hispido, foliis lyrato-pinnatis basi auriculatis pubescentibus. *Afric. austr.*

*arvensis* 10. S. caule foliisque inferioribus lyratis superioribus oblongis dentatis pilosis, siliquis erectis angulatis torulosis. *Europ.* (S. timoriana Cand.)

*taurica* Fisch. 11. S. caule foliisque inferioribus sublyratis superioribus oblongis dentatis glabris, siliquis erectis 4gonis nervosis stylo ancipiti coronatis. *Tauria.*

*Allionii* Jacqu. 12. S. glabra ramosa, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis subdentatis, siliquis oblongis laevibus rostrum tenue aequantibus. *Aegypt.*

*turgida* Delil. 13. S. glabra, foliis oblongis inaequaliter repando-serratis, siliquis ovatis nervoso-reticulatis rostrum conicum subaequantibus. *Aegypt.* (Raphanus turgidus Pers.)

*incana* 14. S. caule foliisque inferioribus lyratis villosis, siliquis appressis oligospermis rostro ovato coronatis. *Europ. austr.* (Myagrum hispanicum L., Cordylocarpus pubescens Sm.)

*subbipinnatifida* Lag. 15. S. caule scabro ramoso, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis obtusis sinuato-pinnatifidis, siliquis patentibus stylo breviusculo coronatis. *Hispania.*

*Kaber* Cand. 16. S. caule pubescente, foliis oblongis inciso-serratis glabris, siliquis rigidis laevibus stylo conico coronatis. *Persia?*

*hastata* Desf. 17. S. caule foliisque lyrato-pinnatifidis glabris, siliquis erectis linearibus torulosis rostro ensiformi longioribus. *Nov. Holl.*

*leptopetala* Cand. 18. S. caule foliisque runcinato-pinnatifidis hispidis, petalis linearibus, siliquis patulis. *C. B. S.*

***Siliqua pubescente s. hispida.*

*alba* 19. S. caule foliisque lyrato-pinnatifidis glabriusculis, siliquis torosis hispidis oligospermis rostro ancipiti brevioribus. *Europ. med. et austr.* (S. foliosa W.)

*hispida* Schousb. 20. S. caule retrorsum foliisque lyratis hispidis, siliquis rostroque linearibus hispidiusculis. *Mauritania. Teneriffa. Hispania.* (S. flexuosa Lam.)

*disjecta* Lag. 21. S. caule ramoso hispidiusculo, foliis interrupte decursive pinnatis, foliolis linearibus obtusis dentato-incisis remotis, siliquis pubescentibus rostro glabro brevioribus. *Hispania.*

*heterophylla* Lag. 22. S. caule foliisque petiolatis scabris, inferioribus lyratis, superioribus lanceolatis subintegerrimis, siliquis strictis erectis retrorsum hispidis rostro ovato longioribus. *Hispania.*

*orientalis* 23. S. caule siliquisque erectis retrorsum hispidis sub-4gonis rostro tenui brevioribus, foliis inferioribus lyratis superioribus oblongis incisis. *Germ. austr. Helvet. Hispania.*

*circinata* Desf. 24. S. caule villoso, foliis lyratis subtrigosis, lobo terminali maximo circinato, siliquis hirtis rostrum aequantibus. *Afric. bor. Sicil.*

*pubescens* 25. S. caule basi suffruticoso, foliis lyratis siliquisque erectis villosis, lobo foliorum terminali ovato. *Neapol. Sicil. Hispan. Inf. ion.*

*geniculata* Desf. 26 S. glabriuscula, foliis inferioribus lyratis, summis lanceolatis, siliquis pubescentibus mucrone geniculato inflexo obtusiusculo terminatis. *Afric. bor.*

## 2326. MORICANDIA Cand.

*arvensis* Cand. 1. M. siliquis sub-4gonis, foliis oblongis repandis glabris glaucescentibus, superioribus cordatis amplexicaulibus. *Europ. austr. Afric. bor.* (Brassica arvensis L., suffruticosa Desf., Turritis arvensis R. Br.)

*hesperidiflora* Cand. 2. M. siliquis compressis, valvis 1nerviis, foliis subsessilibus ovato-oblongis sinuato-dentatis subincisis. *Aegypt.* (Hesperis acris Forsk.)

*teretifolia* Cand. 3. M. siliquis compressis, valvis enerviis, foliis carnosis teretibus glaucis pinnatis, laciniis filiformibus obtusis. *Numidia. Aegypt.* (Brassica teretifolia Desf.)

## 2327. DIPLOTAXIS Cand.

* *Stigmate subsessili, siliquis pendulis.*

*crassifolia* Cand. 1. D. foliis oblongis carnosis basi attenuatis incisolobatis irregulariter dentatis hispidiusculis, racemis paniculatis, siliquis pedicellatis. *Sicilia.* (Sinapis crassifolia Rafin.)

*Lagascae* Cand. 2. D. foliis pinnatifidis pilosiusculis, laciniis linearibus distantibus, siliquis pedicellatis. *Hispania.*

*pendula* Cand. 3. D. caule erecto inferne piloso, foliis lanceolatis subsessilibus duplicato-serratis hirsutis, siliquis pedicellatis linearibus truncatis. *Afric. bor.* (Sisymbrium pendulum Desf.)

*hispida* Cand. 4. D. caule foliisque obovato-oblongis in petiolum decurrentibus hispidis, siliquis breviter pedicellatis. *Aegypt. Syria.* (Sisymbrium Hara Forsk., hispidum Vahl.)

** *Siliquis erectis stylo coronatis.*

*simplex** 5. D. caule subnudo glabro, foliis radicalibus oblongo-linearibus remote dentatis, caulinis paucis linearibus integerrimis, rostro siliquae filiformi, stigmate capitato. *Afric. bor.* (Sisymbrium simplex Viv.)

*muralis* Cand. 6. D. caule subnudo ascendente retrorsum pilosiusculo, foliis radicalibus sublyratis s. oblongis incisodentatis glabris, caulinis paucissimis, rostro siliquae truncato abbreviato. *Anglia. Europ. med.* (Sisymbrium murale L., Erucastrum Gouan., Barrelieri et monense Thuill.)

*Barrelieri* Cand. 7. D. caule erecto subnudo superne glabro ramoso, foliis radicalibus confertis lyrato-runcinatis hirsutis, lobis dentatis, foliis caulinis paucis linearibus serratis. *Ital. Hispan.* (Sisymbrium Barrelieri L.)

*scaposa* Cand. 8. D. scapo nudo breviſſimo foliisque radicalibus oblongis pinnatifidis glabris, lobis brevibus obtusis. *Inſ. Lopadusa* (hodie Lampedusa) *inter Meliten et Afric. bor.* Labillard.

*viminea* Cand. 9. D. scapo nudo decumbente folia radicalia lyrata obtusiſſima laevia aequante, lobis foliorum repandis, petalis angustis calycem subaequantibus, siliquis patulis stylo brevi coronatis. *Gallia. Ital. Sicilia.* (Sisymbrium vimineum L.)

*saxatilis* Cand. 10. D. caule subnudo erecto, foliis radicalibus subcarnosis pinnatifidis pilosiusculis, laciniis distantibus integerrimis obtusiusculis, siliquis stylo brevi conico coronatis, seminibus sub-2serialibus. *Europ. austr.* (Sisymbrium monense L. sp. ed. 2., saxatile Lam., repandum Poir., murale et vimineum MB.)

*tenuifolia* Cand. 11. D. caule ramoso folioso, foliis glabris subbipinnatifidis pinnatifidisque, laciniis distantibus sublinearibus integerrimis, racemis elongatis nudis erectis, siliquis stylo brevi coronatis. *Europ. passim.* (Sisymbrium tenuifolium L., laevigatum W., acre Lam., Brassica muralis Hudſ., Sinapis tenuifolia R. Br.)

*catholica* Cand. 12. D. caule ramoso folioso glabriusculo, foliis multifidis, laciniis lineari-lanceolatis incisoserratis acutis, siliquis erectiusculis stylo tereti coronatis. *Calabria. Hispania. Lusitania.* (Sisymbrium catholicum L.)

*virgata* Cand. 13. D. caule folioso superne glabro, foliis petiolatis pinnatifidis, laciniis obtusis dentatis, siliquis stylo ensiformi coronatis. *Hispania.*

*erucoides* Cand. 14. D. caule ramoso scabro, foliis sublyrato-pinnatifidis, laciniis oblongis dentatis, siliquis patentibus stylo ensiformi coronatis. *Hispan. Gallia austr. Italia. Afric. bor. Mesopotamia.* (Sinapis erucoides L., Sisymbrium Desf.)

*ramosissima* * 15. D. caule ramosiſſimo foliisque lanceolatis subintegerrimis glaberrimis, racemis longe pedunculatis, siliquis stylo tereti coronatis. *Patria?*

## 2328. ERUCARIA Gärtn.

*aleppica* Gärtn. 1. E. siliqua stylifera, foliis subbipinnatifidis pinnatifidisque glaberrimis, laciniis linearibus obtusiusculis subintegerrimis. *Inſ. maris aegei. Asia minor. Syria. Aegypt.* (Bunias myagroides L., Cordylocarpus laevigatus W., Cakile myagroides Poir., Didesmus Desv.)

*Oliverii* * 2. E. siliqua stylifera scabra, foliis pinnatifidis pubescentibus, laciniis linearibus obtuse dentatis. *Mesopotamia.* (Raphanus? cakiloideus Cand.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



† *tenuifolia* Cand. 3. E. ſiliqua ſtylifera ſub-Sſperma, foliis bipinnatis glabris, foliolis lineari-ſubulatis. *Hiſpania.* (Sinapis hiſpanica L., Cordylocarpus tenuifolius Sm.)

*latifolia* Cand. 4. E. ſiliqua ſtylifera, foliis pinnatifidis glabriuſculis, laciniis oblongis inciſo-dentatis. *Aegypt. Syria.*

*hypogaea* Viv. 5. E. ſiliqua ſtylifera, foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus triangulari-falcatis, ſcapo nudo unifloro. *Corſica auſtr.* (Siſymbrium monanthon Viv. fl. libyc.)

*craſſifolia* Delil. 6. E. ſiliqua ſtigmate ſubſeſſili coronata, foliis bipinnatifidis carnoſis, laciniis linearibus obtuſis. *Aegypt.* (Braſſica craſſifolia Forsk.)

*hyrcanica* Cand. 7. E. ſiliqua ſtigmate ſeſſili coronata, foliis oblongis baſi attenuatis groſſe dentatis. *Perſia bor.*

## 2329. SCHIZOPETALON Sims.

*Walkeri* Sims. *Chili.* Herba ramoſa, foliis inferioribus ſinuato-pinnatifidis, ſuperioribus lanceolato-linearibus obtuſe dentatis pube ſtellulata, floribus racemoſis albis.

## 2330. CHAMIRA Thunb.

*cornuta* Thb. *C. B. S.* Herba ſubſcandens, foliis cordatis angulato-dentatis glabris, floribus racemoſis albis. (Heliophila circaeoides L. f. W.)

## 2331. HELIOPHILA.

* *Siliquae moniliformes:* * *herbaceae glabrae.*

*puſilla* 1. H. foliis lineari-ſubulatis integerrimis. *C. B. S.*

*tenuiſiliqua* Cand. 2. H. foliis linearibus integerrimis, ſiliquis tenuiſſimis. *C. B. S.*

*longifolia* Cand. 3. H. foliis linearibus integris ſ. 3partitis, ſiliquis tenuiſſimis. *C. B. S.*

*amplexicaulis* 4. H. foliis infimis oppoſitis ſuperioribus alternis amplexicaulibus cordato-lanceolatis integerrimis glauceſcentibus, ſiliquis ſubdeflexis. *C. B. S.* (Trentepohlia integrifolia Roth. catal. 2. 76.)

*ſonchifolia* Cand. 5. H. foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis foliisque ſuperioribus linearibus ſubintegerrimis. *C. B. S.*

*diſſecta* Thb. 6. H. foliis alternis lineari-ſubulatis 3partito-pinnatifidis, ſiliquis gracillimis ſtigmate craſſo nodoſo terminatis. *C. B. S.*

*rivalis* Burch. 7. H. foliis pinnatifidis linearibus acutis, petalis obovatis, ſiliquis erectiusculis ſtylo brevi apiculatis. *Afric. auſtr.*

*variabilis* Burch. 8. H. foliis pinnatifidis linearibus elongatis acutis, petalis oblongo-linearibus, ſiliquis erectiusculis. *Afric. auſtr.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*ſeſelifolia* Burch. 9. H. foliis pinnatifidis lineari-ſubulatis, ſtaminibus lateralibus appendiculatis, ſiliquis erectiusculis. *Afric. auſtr.*

*pendula* W. 10. H. foliis pinnatis lineari-filiformibus ſulcatis, ſtaminibus edentulis, ſiliquis pendulis. *Afric. auſtr.* (H. pinnata Vent. Trentepohlia Roth. catal. 2. 73.)

*lepidioides* Link. 11. H. foliis pinnatis ſubcarnoſis linearibus canaliculatis, ſiliquis ovato-oblongis oligoſpermis. *C. B. S.* (Trentepohlia Roth nov. ſpec.)

*trifida* Thb. 12. H. foliis 3partito-pinnatis ſubfiliformibus, ſiliquis patentibus. *C. B. S.* (H. pinnata L. fil.)

** *Siliquae lineares.*

† *Fruteſcentes.*

*cleomoides* Cand. 13. H. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, ſtaminibus ſubaequalibus, ſiliquis ſtipitatis compreſſis. *Afric. auſtr.* (Cleome capenſis L. Cheiranthus ſtrictus L. fil.)

*incana* Ait. 14. H. foliis obovato-oblongis ſubcarnoſis ramisque incano-villoſis, ſtaminibus lateralibus appendiculatis, ſiliquis linearibus tomentoſis ſtylo craſſo conico coronatis. *C. B. S.* (H. fruteſcens Lam.)

*virgata* Burch. 15. H. foliis ovato-oblongis ſubcarnoſis integerrimis ſubdentatisque ramisque glabris, ſiliquis linearibus ſubdeflexis ſtylo longo filiformi coronatis. *Afric. auſtr.*

*glauca* Burch. 16. H. foliis oblongis ſubcoriaceis integerrimis glabris ramisque virgatis glaucis, ſuperioribus ſublinearibus acutis, ſtaminibus edentulis, ſiliquis linearibus erectis ſtylo acuminatis oligoſpermis. *Afric. auſtr.*

*ſtyloſa* Burch. 17. H. foliis linearibus acutis integerrimis, ſtaminibus edentulis, ſiliquis linearibus ſtylo filiformi coronatis pendulis. *Afric. auſtr.*

*linearifolia* Burch. 18. H. foliis linearibus acutis integerrimis, ſtaminibus lateralibus appendiculatis, ſiliquis linearibus ſtylo terminatis erectis. *Afric. auſtr.*

*ſucculenta* Banks. 19. H. foliis ſemiteretibus carnoſis acutiusculis glabris, ſiliquis linearibus ſtylo terminatis patulis. *Afric. auſtr.* (H. platyſiliqua R. Br., Cheiranthus carnoſus Thunb.)

*ſuaviſſima* Burch. 20. H. foliis lineari-ſubulatis, ſtaminibus edentulis, ſiliquis linearibus ſtylo terminatis patulis. *Afric. auſtr.*

*ſubulata* Burch. 21. H. pubeſcens, foliis lineari-ſubulatis acutiſſimis, ſiliquis linearibus ſtylo cuſpidatis patulis. *Afric. auſtr.*

*ſcoparia* Burch. 22. H. foliis lineari-ſubulatis rigidis ſubfaſciculatis, ramis virgatis, racemis pauciflоris, ſtaminibus edentulis, ſiliquis linearibus erectis ſtylo brevi coronatis. *Afr. auſtr.* (Cheiranthus ſtrictus Poir.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*fascicularis* Cand. 23. H. foliis filiformibus alternis, siliquis linearibus stylo acuminatis erectis. *C. B. S.*

*abrotanifolia* Cand. 24. H. foliis 3fido-pinnatifidis subulatis, siliquis linearibus stigmate apiculatis patentibus. *C. B. S.*

†† *Herbaceae.*

*pilosa* Lam. 25. H. foliis linearibus trifidisque calycibusque pilosiusculis, staminibus lateralibus dentatis, siliquis linearibus pedicellatis stylo incrassato terminatis. *C. B. S.* (H. integrifolia L., arabioides Sims.)

*digitata* 26. H. foliis ovalibus integris sub-5fidisque pilosiusculis, siliquis linearibus. *C. B. S.*

*incisa* Cand. 27. H. foliis oblongis basi attenuatis apice lobato-incisis glabris, siliquis angustissimis pendulis. *C. B. S.*

*coronopifolia* 28. H. foliis pinnatifidis linearibus glabris, siliquis linearibus angustissimis erectis. *C. B. S.*

*trifurca* Burch. 29. H. foliis linearibus angustissimis 3partitis glabris, siliquis linearibus deflexis. *Afric. austr.* (H. 3partita Thunb.)

*pectinata* Burch. 30. H. foliis pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis approximatis linearibus, siliquis subapiculatis pendulis. *Afric. austr.* (Lunaria elongata Thb.?)

*foeniculacea* R. Br. 31. H. pilosiuscula, foliis pinnatis 2pinnatisque filiformibus, siliquis subapiculatis patulis. *C. B. S.*

*chamaemelifolia* Burch. 32. H. pilosiuscula, foliis pinnatis linearibus acutis integerrimis, siliquis mucronulatis erectis. *Afric. austr.*

*crithmifolia* W. 33. H. villosa, foliis pinnatis subcarnosis linearifiliformibus, petalis calycem subaequantibus, siliquis subapiculatis nutantibus. *Afric. austr.* (H. parviflora Burch.)

*** *Siliquae lanceolatae.*

*macrosperma* Burch. 34. H. suffruticosa glabra, foliis linearibus acutis integerrimis, siliquis stylo brevi terminatis oligospermis. *Afric. austr.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

# INDEX.

Numerus prior major genera, posterior minor paginas signat.
Nomina literis obliquis expressa synonyma sunt.


A.

*Abama* Cand. 90.
Abatia R. et P. 1842. 499.
*Aberemoa* Aubl. 635.
Ablania Aubl. 1978. 612.
*Abuta* Aubl. 157.
*Acacia* W. 326.
*Acanthodium* Delil. 819.
Acanthospora * 1172. 25.
Acanthus 2212. 819.
*Acanthus* Forsk. et al. 819. 820.
Acer 1464. 224-226.
Achimenes Vahl. 2193. 812.
*Achimenes* Pers. 812.
Achras 1316. 132.
*Achras* Forst. 208.
*Acladodea* R. et P. 223.
Aconitum 1986. 619-622.
Acorus 1293. 118.
*Acorus* Lichtenst. 109.
*Acosta* Lour. 212.
Acrocomia Mart. 1162. 19.
Actaea 1889. 571.
*Actaea* L. et al. 628.
*Actinocarpus* R. Br. 163.
*Acunna* R. et P. 458.
*Acynos* Pers. 697.
*Adambea* Lam. 603.
Adamsia W. 1212. 65.
Adenanthera 1599. 328.
*Adenaria* Kunth. 475.
*Adenodus* Lour. 449.
Adenosma R. Br. 2223. 828-829.
Adenostemon Pers. 1680. 557.
Adonis 2036. 645.
*Adonis* L. et al. 644. 645.
Adoxa 1513. 260.
Adrastea Cand. 1688. 360.
Aechmea R. et P. 1167. 22.
Aeginetia Roxb. 2211. 819.
Aegle Corr. 1922. 598.
Aeollanthus Mart. 2110. 750.
Aeschynanthus Jack. 2236. 838.
Aesculus 1394. 166-167.
Aetheilema R. Br. 2218. 826.
Aethionema R. Br. 2292. 869.
Afzelia Sm. 1633. 345.
*Afzelia* J. F. Gmel. 810.
Agapanthus Herit. 1184. 29.
*Agapanthus* W. 29.
Agathophyllum Juss. 1776. 460.
Agave 1232. 78-79.
Agdestis Sess. 2006. 630.
Agrimonia 1787. 461.
*Agrimonia* L. 245.
*Agrostemma* L. 420. 422.
*Aïphanes* W. et al. 140.
*Aira* L. 114. 115.
Aiuga 2071. 705-706.
*Aiuga* Link. 706.
Aïzoon 1853. 504-505.
*Akeesia* Tuss. 223.
Alangium Juss. 1939. 602.
Albuca 1182. 27-28.
*Albuca* Ker. 83.
Alectorolophus M. B. 2151. 772.
*Alectorolophus* M. B. 773.
Alectra Thunb 2210. 819.
Alegria Sess. 1905. 582.
Aletris 1221. 74.
*Aletris* Ait. et al. 74. 75. 92. 93. 94.
*Alguc-laguen* Feuill. 716.
Alisma 1391. 163.

*Aliſma* Pursh. L. 633. 634.
*Alliaria* Andrz. 908.
Allium 1186. 33-40.
*Allophylus* L. et al. 222.
Aloë 1218. 68-74.
*Aloë* Lam. et al. 74. 94.
*Aloëxylon* Lour. 327.
*Alonſoa* R. et P. 809.
*Aloyſia* Orteg. 753.
*Alphonſia* Humb. 141.
*Alſine* L. et al. 392. 399-403.
Alſtrömeria 1234. 80-82.
Alyſſum 2283. 859-862.
*Alyſſum* W. et al. 850. 855. 862. 870-872. 875-877. 879.
Amajoua Aubl. 1306. 126.
Amaryllis 1198. 40-54.
*Amaryllis* W. et al. 56. 55-59.
Amaſonia 2130. 765.
*Amirola* Perſ. 242.
*Ammocharis* Herb. 52.
*Ammyrſine* Pursh. 315.
*Amonia* Neſtl. 245.
Amoora Roxb. 1320. 133.
Amphilophium Kunth. 2228. 836.
Amygdalus 1815. 475-476.
*Amygdalus* Pall. 477.
Amyris 1446. 217-219.
*Anacampſeros* Haw. et al. 433. 453.
Anacardium 1526. 271.
Anagyris 1636. 346.
*Anamenia* Vent. et al. 644. 645.
Anarrhinum Desf 2166. 798.
*Anarrhinum* W. 791. 792.
Anaſtatica 2289. 865.
*Anaſtatica* L. 858.
*Anavinga* Lam. 355. 356.
*Anblatum* Tourn. 818.
Anchonium Cand. 2264. 853.
*Andreoskia* Cand. 901. 902.
*Andreuſia* Vent. 766.
Androcymbium W. 1359. 143.
Andromeda 1546. 289-291.
*Andromeda* L. et al. 185. 197. 202. 210. 287. 288. 291.
*Androphytax* Wendl. 156.
*Andrzeiowskia* Reichenb. 895.
Anemone 2043. 660-663.
*Anemone* Oed. et al. 659. 663. 664. 674.
Angelonia Humb. 2190. 810.
Angophora Cav. 1830. 490.
Anguillaria R. Br. 1368. 146-147
*Aniba* Aubl. 243.
*Anigozanthus* Red. Labill. 26.
Aniſomeles R. Br. 2072. 706.
*Anneslea* Andr. 605.
*Annona* L. et al. 636. 639.
*Anona* Lour. 327. 328.
Anona 2027. 640-642.
*Anona* Gärtn. et al. 604. 636.
Anopterus Labill. 1321. 153.
Anthericum 1238. 83-85.
*Anthericum* L. et al. 29. 52. 53. 83. 85-88. 90. 91. 143. 144.
Antherylium Vahl. 1813. 475.
Anthocercis Labill. 2240. 841.
Anthodiſcus Meyer. 1875. 556.
Antholoma Labill. 1876. 567.
Anthonotha P. B. 1638. 346.
Antichorus 1442. 216.
Antirrhinum 2166. 797-798.
*Antirrhinum* Pursh. et al. 771. 789-798. 800.
Aotus Sm. 1659. 353.
Apactis Thunb. 1780. 460.
*Apalatoa* Aubl. 357.
*Apeiba* Aubl. et al. 582.
Aphelandra R. Br. 2216. 825.
Aphyllanthes 1277. 112.
*Apicra* W. 69. 70.
Aponogeton Thunb. 1799. 465.
Aquilaria Cav. 1669. 356.
Aquilegia 2007. 630-631.
Arabis 2313. 888-895.
*Arabis* Sibth. et al. 871. 885. 888. 893. 894. 902. 903.
Arbutus 1541. 286-287.
*Arbutus* Lam. et al. 212. 287.
Arctoſtaphylos Adanſ. 1542. 287.
Areca 1345. 139.
*Areca* Jacq. 140.
*Aremonia* Neck. 245.
Arenaria 1713. 395-404.
*Areng* Labill. 624.
*Aretia* W. 874.
Argemone 1945. 604.
*Argemone* L. 569.
*Argolaſia* Juſſ. 26.
Ariſtotelea Herit. 1756. 450.
Arſis Lour. 1895. 577.
Artabotrys R. Br. 2023. 636.
Arthropodium R. Br. 1240. 87.
*Aruba* Aubl. 319.
*Arundo* L. et al. 112. 113.
Aſarum 1785. 461.
Aſcium Schreb. 1927. 599.
Aſimina Adanſ. 2026. 639-640.
Aſparagus 1257. 94-96.
*Aſparagus* Thunb. 93.
Aſphodelus 1236. 82-83.
*Aſphodelus* Houtt. et Pall. 76. 83.

Aſpidiſtra Ker. 1489. 245.
Aſtelia Banks. 1364. 144.
Afteranthus Desf. 1882. 568.
*Aſtragalus* Pursh. 346.
Aſtranthus Lour. 1405. 169.
Aſtrocaryon Meyer. 1163. 19-20.
*Atalanta* Nutt. 125.
*Athenaea* Schreb. 356.
Atheroſperma Labill. 1869. 544.
Atragene 2034. 644.
*Atragene* L. et al. 664. 667.
Atraphaxis 1328. 136.
Attalia Humb. 1995. 624.
Aubletia Schreb. 1904. 582.
*Aubletia* Gärtn. 493.
Aubrietia Adanſ. 2296. 871.
Augea Thunb. 1668. 356.
*Aulacia* Lour. 314.
*Aurinia* Desv. 871.
Averrhoa 1738. 440.
Avicennia 2143. 768.
Axinaea R. et P. 1769. 458.
*Azalea* L. 293.
Azara R. et P. 1965. 608.

## B.

Baccaurea Lour. 1487. 243.
*Bactris* Gärtn. et al. 19. 141.
*Bactyrilobium* W. 334.
*Baducca* Rheed. 573.
Bäckea 1453. 220.
Baitaria R. et P. 1747. 447.
Balanites Delil. 1610. 330.
*Balbiſia* Cav. 432.
Ballota 2099. 758.
*Ballota* L. et al. 706. 731. 732. 738. 740. 743.
*Balſamona* Vand. 456.
Bambuſa Schreb. 1280. 112.
*Bambuſa* Roxb. et al. 113.
Banara Aubl. 1819. 478-479.
Baniſteria 1706. 386-388.
*Baniſteria* L. Lam. 329.
Baptiſia Vent. 1641. 347-348.
Baraultia Steud. 1564. 313.
Barbacenia Vand. 1173. 25-26.
Barbarea R. Br. 2315. 894.
Barleria 2220. 827-828.
*Barleria* L. Lam. 820. 826.
*Barraldeia* Thuars. 313.
Bartonia Sims. 1837. 493.
Bartſia 2153. 773.
*Bartſia* L. Pursh. 772. 774. 775.
Baryxylon Lour. 1602. 328.
*Baſilaea* Poir. Lam. 75. 76.
Baſſia Kön. 1746. 447.
Batſchia Thunb. 1383. 157.
Bauera Andr. 1975. 610.
Bauhinia 1626. 333-334.
Baumgartenia * 1249. 91.
*Beatſonia* Roxb. 134.
*Beauharnoiſia* R. et P. 628.
Befaria Mut. 1770. 458.
Begonia 1998. 624-627.
*Bellardia* All. 773.
Bembix Lour. 1702. 382.
Berberis 1295. 118-120.
*Bergera* L. 315.
*Bergeretia* Desv. 855.
Bergia 1723. 422-423.
Berria Roxb. 1906. 582.
*Berteroa* Cand. 870. 871.
Bertolonia * 1797. 465.
*Bertolonia* Radd. 309.
Besleria 2238. 840-841.
*Besleria* L. 843.
Betonica 2100. 738-739.
Bieberſteinia Steph. 1733. 438-439.
*Bigelovia* * 354.
Bignonia 2224. 829-833.
*Bignonia* Berter. et al. 828. 834-836.
*Binectaria* Forsk. 208.
*Birolia* Bellard. 261.
Biſcutella 2278. 857-858.
Bivonaea Cand. 2291. 869.
Bixa 1910. 594.
Blackwellia Commerſ. 1800. 466.
*Blairia* Houſt. Gärtn. 753.
Blakea P. Br. 1768. 457-458.
Blandfordia Sm. 1189. 40.
Blechum Juſſ. 2215. 826.
Blepharis Juſſ. 2213. 819-820.
Blighia Kön. 1463. 223.
Bocconia 1778. 460.
*Bombax* L. 596.
*Bonannia* Rafin. 223.
*Bonapartea* R. et P. 25.
Bonnetia Schreb. 1923. 598.
Bontia 2136. 767.
*Bontia* L. 768.
*Boophane* Herb. 52.
*Boraſſus* Jacq. 136.
*Borkhauſenia* Roth. 843.
Boronia Sm. 1435. 214-215.
*Borya* R. Br. 91.
*Boſcia* Lam. 460.
Boswellia Colebr. 1560. 313.
*Brachycarpaea* Cand. 853.

Brachyſema R Br. 1663. 353.
*Brachyſtemum* Mx. W. 718. 719.
Braſenia Schreb. 2016. 634.
Braſſica 2324. 909-912.
*Braſſica* L. et al. 888. 901. 903. 914. 915. 916.
Braya Sternb. 2306. 880-881.
*Brindonia* Thuar. 448.
Bromelia 1165. 20-22.
*Brotera* * 732.
*Brouſſonetia* Orteg. 348.
Browallia 2186. 808.
*Browallia* Forsk. 806.
Brownlowia Roxb. 1898. 578.
Brünnichia Banks. 1508. 252.
Bruguiera Lam. 1938. 602.
Brunelia R. et P. 1805. 467.
Brunfelſia 2241. 841.
*Brunsvigia* Ker. Sims. 52. 54. 56.
*Bryophyllum* Salisb. 260.
Buchanania Roxb. 1562. 313.
Bucida 168?. 359.
Büchnera 2182. 804-806.
*Büchnera* L. et al. 770. 771. 773. 812. 817.
Buginvillea Commerſ. 1400. 168.
Bulbine W. 1239. 85.
Bulbocodium 1188. 40.
*Bulbocodium* Adam. 143.
Bunchoſia Juſſ. 1604. 328-329.
Bunias 2269. 854.
*Bunias* Murr. et al. 850-854. 858. 915.
Burchardia R. Br. 1262. 98.
Burſera Jacq. 1563. 313.
Burtonia R. Br. 1662. 353.
Butomus 1534. 273.
*Byrſonima* Cand. et al. 383-385.
Byſtropogon Herit. 2086. 720-721.
*Byſtropogon* Herit. 733.

## C.

*Cabomba* Aubl. 135.
*Cacoucia* Aubl. 332.
Cactus 1838. 493-498.
Cadia Forsk. 1600. 328.
Cadſura Juſſ. 2028. 642.
Caeſalpinia 1628. 343-344.
*Caeſalpinia* Lam. 327.
Caeſia R. Br. 1242. 88.
Cakile Tourn. 2262. 852.
*Cakile* Cand. et al. 850. 915.
*Calamintha* Pursh. 700.
Calamus 1156. 17-18.
*Calanchoë* Cand. 260.
*Calandrinia* Kunth. 453.
Calectaſia R. Br. 1279. 112.
Calepina Adanſ. 2257. 850.
*Calinea* Aubl. 568.
Callicoma R. Br. 1783. 461.
Calligonum 1798. 465
Calliſtachys Vent. 1652. 350.
*Calliſtachys* Vent. 349.
Calliſtemon R. Br. 1845. 499.
Callixene Juſſ. 1268. 99.
Calochortus Pursh. 1371. 147.
Calophyllum 1891. 571-572.
Caloſtemma R. Br. 1194. 45.
Calpidia Thuar. 1674. 357.
Caltha 2042. 659-660.
Calycanthus 1867. 543-544.
*Calycanthus* L. 544.
*Calycopteris* Lam. 360.
Calyplectus R. et P. 1836. 493.
Calyptranthes Sw. 1846. 499-500.
Calythrix Labill. 1829. 490.
Calytriplex R. et P. 2203. 815.
*Cambogia* L. 448.
Camelina Crantz. 2301. 879-880.
*Camelina* Perſ. et al. 877. 879.
Campelia Rich. 1288. 117.
Campomaneſia R. et P. 1824. 488.
*Campſis* Lour. 836.
Campynema Labill. 1356. 142.
Canarina 1323. 135.
Canarium 1301. 125.
*Canarium* W. 313.
Capparis 1894. 572-577.
*Capparis* Lour. et al. 448. 606.
Capraria 2197. 813-814.
*Capraria* L. Mx. 802. 811. 843.
*Capſella* Mönch. Cand. 879.
*Capura* L. 237.
Carallia Roxb. 1775. 460.
*Carapa* Aubl. et al. 215.
Cardamine 2311. 885-888.
*Cardamine* L. et al. 859. 885. 884. 888. 891. 893.
*Cardaria* Desv. 866.
*Cardiaca* Lam. 725.
*Cardiolepis* Wallr. 866.
Cardioſpermum 1500. 246-247.
Cargillia R. Br. 1413. 204.
*Carpodetes* Herb. 48.
Carpodon Labill. 2020. 634.
*Carrichtera* Cand. 870.
Cartonema R. Br. 1171. 25.
Caryocar 2000. 627.
*Caryophyllata* Lam. 543.
*Caryophyllus* L. 486.
Caryota 1992. 623.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Cafearia 1667. 354-356.
Caffia 1627. 334-343.
*Caffia* Desv. Collad. 345.
*Caffipourea* Aubl. 599.
Caffupa Humb. 1308. 127.
*Caffucium* Lam. 271.
Caffyta 1525. 271.
*Caftalia* Salisb. 605.
Caftela Turp. 1432. 214.
*Caftelia* Cav. 754.
Caftilleia Mut. 2155. 774-775.
*Cataria* Tourn. 735.
*Cathartocarpus* Perf. 334. 335.
*Caucanthus* Forsk. 385.
*Caulophyllum* Mx. 121.
*Cavanillea* Lam. 203.
*Cavinium* Thuar. 294.
*Cebatha* Forsk. 157.
Cedrota Schreb. 1486. 243.
Celfia 2188. 809-810.
*Celfia* Curt. Jacq. 809.
Centranthera R. Br. 2181. 804.
Cephalotus Labill. 1808. 467.
*Cephaloxys* Desv. 105.
Ceraftium 1720. 416-420.
*Ceraftium* Vill. et al. 393-394.
Ceratocephalus Mönch. 1810. 469.
Ceratopetalum Sm. 1615. 331.
Ceratoftemma Juff. 1552. 294.
Cercis 1637. 346.
Cercocarpus Kunth. 1844. 499.
*Cercodia* Murr. 261.
*Ceroxylon* Humb. 625.
*Chadara* Forsk. 580-582.
*Chaetocrater* R. et P. 355.
*Chaiturus* Ehrh. 737.
*Chalcas* Lour. 315.
Chamaedorea W. 1332. 136.
Chamaelaucium Desf. 1622. 332.
*Chamaelirium* W. 151.
Chamaemeles Lindl. 1774. 460.
*Chamaenerion* Schreb. 253.
Chamaerops 1336. 137.
*Chamaerops* Mx. et al. 137.
Chamira Thunb. 2330. 916.
*Charachera* Forsk. 762.
Cheiranthus 2317. 895-896.
*Cheiranthus* Pall. et al. 854. 870. 880. 888. 890. 894. 896-902. 905-908. 917.
Chelidonium 1887. 570.
*Chelidonium* Mx. et al. 570. 571.
Chelone 2196. 812-813.
*Chelone* Forft. 803.
Cherleria 1716. 404.
Chilmoria Hamilt. 1611. 330.
Chilodia R. Br. 2065. 703.
Chimaphila Pursh. 1575. 317.
Chimonanthus Lindl. 1868. 544.
Chitonia Seff. 1440. 216.
*Chitonia* Don. 500.
*Chlamyfporum* Salisb. 89.
*Chlidanthus* Lindl. 48.
Chloanthes R. Br. 2119. 756.
Chlora 1417. 208.
Chloromyron Perf. 1961. 607.
Chlorophytum Ker. 1241. 88.
Choifia Kunth. 1584. 322.
*Chondrodendron* R. et P. 155.
*Chorifpermum* R. Br. 854.
Chorifpora Cand. 2272. 854.
Chorizema Labill. 1646. 349.
Chryfobalanus 1817. 478.
Chryfofplenium 1700. 382.
*Chryfofplenium* Walt. 272.
Chryfithrix 1971. 610.
*Chuncoa* Juff. 559.
Cimicifuga 2003. 628.
Ciftus 1908. 584-586.
*Ciftus* L. et al. 586-594.
Citharexylon 2128. 763-764.
*Citharexylon* Poir. Sw. 755.
Citrofma R. et P. 1871. 544-545.
*Citrus* L. 598.
*Clandeftina* Lam. 818.
*Claucena* N. L. Burm. 315.
Clematis 2045. 664. 670.
*Clematis* Cand. et al. 644. 663. 664.
Cleome 1299. 121-125.
*Cleome* Pursh. 125. 909. L. 917.
Cleonia 2056. 694.
Clerodendron 2121. 758-760.
Clethra 1572. 315-316.
Cleyera Thunb. 1916. 596.
*Clidemia* Don. 298. 299.
Cliffortia 1977. 611-612.
Cliftonia Banks. 1573. 316.
Clinopodium 2062. 700.
*Clinopodium* L. et al. 719. 731. 742.
Clufia 1924. 598-599.
Clypeola 2275. 855.
*Clypeola* L. 859. 862.
Cneftis Juff. 1736. 439.
*Coburgia* Herb. 53.
Coccoloba 1509. 252-253.
*Cocculus* Cand. et al. 155-157.
Cochlearia 2299. 877-878.
*Cochlearia* Lam. et al. 850. 853. 866. 876. 880.
Cochlofpermum Kunth. 1918. 596.
Cocos 1353. 141-142.

*Cocos* Sw. et al. 19. 622. 624.
Codia Forsk. 1494. 245.
Codon 1551. 293.
*Coffea* Lour 126.
*Colbertia* Salisb. 631.
Colchicum 1358. 142-143.
*Colchicum* Ker. 40.
Colebrookia Roxb. 2077. 713.
*Coleus* Lour. 690.
*Collinſia* Nutt. 771.
*Colona* Cav. 582.
Colquhounia Wall. 2107. 745.
Columbia Perſ. 1902. 582.
Columnea 2245. 842-843.
*Columnea* Link. et al. 810. 812.
*Comarum* L. et al. 556. 541.
Combretum 1618. 331.
*Commelina* L. et al. 115. 117.
Conanthera R. et P. 1247. 90-91.
Congea Roxb. 2115. 754.
Conobea Aubl. 2149. 771.
*Conobea* * 810. 811.
*Conocarpus* L. 332.
*Conoſtegia* Don. 296. 301.
Conoſtylis R. Br. 1174. 26.
*Conoſtylis* Purſh. 27.
*Conringia* Link. 888. 908.
Convallaria 1258. 96-97.
*Convallaria* L. et al. 97.
Cookia Sonner. 1568. 314.
Copaifera 1677. 357.
*Copaiva* Jacq. 357.
Coptis Salisb. 2041. 659.
Corchorus 1907. 583-584.
*Cordyline* Kunth. et al. 92. 93.
Cordylocarpus Desf. 2270. 854.
*Cordylocarpus* Sm. W. 913. 915. 916.
Coriaria 1741. 440.
Coronopus Sm. 2266. 853.
Correa Sm. 1436. 215.
*Correia* Vand. 317. 319.
Corypha 1338. 137-138.
*Corypha* Roxb. et al. 18. 137.
*Coſcinium* Colebr. 156.
*Coſmia* Domb. 453.
Coſſinia Commerſ. 1302. 125.
*Cotoneaſter* Lindl. et al. 505. 506.
Cotyledon 1731. 437-438.
*Cotyledon* L. et al. 260. 454.
*Cotyliſcus* Desv. 853.
*Couroupita* Aubl. 603.
Coutarea Aubl. 1311. 127.
Crambe 2261. 851.
*Crambe* All. M. B. 850.
*Craniolaria* L. 837. 838.
*Craniotome* Reichenb. 706.
*Craſpedum* Lour. 449.
*Craſſula* All. et al. 436. 438.
*Crataegus* Lour. et al. 505-510.
*Crataeva* L. 598.
*Crateria* Perſ. 355.
Crateva 1748. 447-448.
*Cremanium* Don. 503.
*Cremolobus* Cand. 857-858.
Crenea Aubl. 1751. 449.
Creſcentia 2242. 842.
*Creſcentia* Jacq. 842.
Crinum 1199. 54-56.
*Crinum* L. et al. 29. 56. 51-55. 57. 58.
*Croſſandra* Salisb. 826.
*Crotalaria* L. 347. 348.
*Croton* L. 358.
Crowea Sm 1583. 322.
Crudia Schreb. 1678. 357.
Cryphia R. Br. 2067. 704.
Cryptocarya R. Br. 1524. 270-271.
Cubaea Scop. 1631. 345.
*Cuboſpermum* Lour. 232.
*Cucifera* Delil. 139.
Cucubalus 1714. 404.
*Cucubalus* L. et al. 405-407. 410-415.
*Cuellaria* R et P. 315. 316.
*Cullay* Molin. 440.
Cunonia 1691. 361.
Cupania 1456. 220-221.
Cuphea P. Br. 1766. 455-457.
Curatella 1972. 610.
Curculigo Gärtn. 1207. 61.
*Cuſſo* Bruce 220.
*Cyamus* Purſh. Salisb. 605. 634.
Cyanella 1231. 78.
Cyclopia Vent. 1643. 348.
*Cydonia* Perſ. 510.
Cymation * 1357. 142.
Cymbaria 2202. 815.
Cynometra 1595. 527.
*Cyrilla* Roxb. Herit. 771. 812.
Cyrta Lour. 1537. 285.
Cyrtanthus Ait. 1204. 58.
Cytinus 1420. 209.
*Cytiſus* Fraſ. 348
Czackia Andrz. 1246. 90.

## D.

Daïs 1670. 356.
*Dalbergia* Tuſſ. 840.
Dalibarda Mx. 1860. 526.
Damaſonium Schreb. 1390. 163.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



*Damasonium* Perſ. 163.
*Dammara* Rumph. 636.
Daphne 1477. 236-238.
*Daphne* L. et al. 240. 241. 245.
Darwinia Rudg. 1675. 357.
Daſypogon R. Br. 1278. 112.
Daviesia Sm. 1656. 351-352.
*Daviesia* Vent. 353.
Davilla Vand. 1963. 608.
Decadia Lour. 1937. 602.
*Decaſpermum* Forſt. 488.
Decumaria 1777. 460.
Delima 1920. 597.
Delphinium 1985. 616-619.
Dentaria 2309. 883-884.
*Dentidia* Lour. 691.
Desmanthus W. 1591. 325-326.
*Deſmos* Lour. 638.
Deutzia Thunb. 1703. 383.
Diamorpha Nutt. 1512. 260.
Dianella Lam. 1252. 92.
*Dianella* Lam. 93.
*Dianthera* Forsk. Vahl. 828.
Dianthus 1697. 375-381.
Diaphora Lour. 1718. 416.
Diaſcia Link. 2171. 800.
Dicalyx Lour. 1881. 568.
*Dicera* Forſt. 449.
*Diceratium* Lag. 894.
*Diceros* Perſ. Lour. 812.
Dichorisandra Mik. 1289. 117-118.
Dichroa Lour. 1795. 465.
Dichroma Cav. 2179. 803-804.
Dictamnus 1581. 321.
*Dideſmus* Cand. Desv. 852. 915.
Didymocarpus Jack. 2235. 837.
Digitalis 2163. 787-789.
*Dilatris* Lam. 26.
*Dilivaria* Juſſ. 819.
Dillenia 2033. 644.
*Dillenia* W. et al. 613. 614. 631. 632.
Dillwynia Sm. 1658. 352.
*Dillwynia* Labill. Sm. 352.
*Dimocarpus* Lour. 222.
Dionaea 1608. 330.
Dioſcorea 1380. 151-154.
Diospyros 1412. 202-204.
*Diospyros* Perſ. et al. 267.
Diphylleia Mx. 1298. 121.
Diplanthera R. Br. 2250. 843.
Diplaſia Rich. 1404. 169.
Diplochlaena R. Br. 1679. 357.
Diplophractum Desf. 1900. 578.
Diplotaxis Cand. 2327. 914.
Diplothemium Mart. 1994. 623-624.
*Diptera* Borkh. 362.
Dipterocarpus Gärtn. 1899. 578.
Dirca 1480. 242.
Disandra 1393. 166.
Dodartia 2201. 815.
Dodecas 1773. 459.
Dodonaea 1481. 242.
*Dodonaea* Sm. 248.
Doliocarpus Roland. 1883. 568.
*Dombeya* Herit. 837.
Doryanthes Corr. 1233. 80.
Draba 2298. 872-876.
*Draba* Lam. et al. 862. 863. 870. 871. 878. 880. 891.
Dracaena 1253. 92-93.
*Dracaena* Ait. et al. 74. 92. 97. 147.
Dracocephalum 2053. 692-694.
Drimia Jacq. 1223. 75.
Drimys Forſt. 2004. 628.
*Droſera* L. 432.
Droſophyllum Link. 1727. 432.
Drupatris Lour. 1820. 479.
Dryas 1861. 527.
*Dryas* Pall. et al. 526. 543.
Drymophila R. Br. 1266. 99.
Duboiſia R. Br. 2246. 843.
*Duchesnea* Sm. 533.
Duranta 2129. 764-765.

## E.

*Ebenus* Rumph. 126.
*Echeandia* Orteg. Red. 91.
Eccremocarpus R. et P. 2229. 836.
Edwardſia Salisb. 1645. 349.
Ehrenbergia * 1318. 133.
Ehrharta Thunb. 1285. 114-115.
Elaeis Jacq. 1350. 141.
Elaeocarpus 1752. 449.
*Elaeocarpus* Retz. 599.
*Elaphrium* Cand. et al. 218. 219.
Elate 1352. 141.
Elatine 1516. 261.
*Elatine* Delil. 422.
Elliottia Mühlenb. 1414. 204.
Elsholtzia W. 2089. 721.
Elvaſia Cand. 1431. 214.
*Embryopteris* Roxb. et al. 203.
Emex Neck. 1386. 162.
*Enargea* Gärtn. 99.
Enarthrocarpus Labill. 2273. 855.

Encyanthus Lour. 1543. 287.
Entada Adanſ. 1590. 325.
*Entada* Adanſ. 328.
*Entoganum* Gärtn. 216.
Ephielis Schreb. 1460. 223.
*Epibaterium* Perſ. Forſt. 155. 156.
Epigaea 1545. 288-289.
Epilobium 1471. 232-234.
*Epilobium* Lour. 231.
Epiphegus Nutt. 2209. 819.
*Eranthemum* W. 828.
*Eranthis* Salisb. et al. 658.
Eremophila R. Br. 2137. 767.
Eremurus M. B. 1237. 83.
Erica 1408. 177-201.
*Erica* W. et al. 202.
Erinus 2145. 768-769.
*Erinus* L. 748. 750.
*Eriobotrya* Lindl. 505.
Eriogonum Mx. 1531. 272.
Erioſpermum Jacq. 1227. 76.
Erioſtemon Sm. 1582. 321-322.
*Eroteum* Sw. 596.
*Eruca* Lam. et al. 910. 911. 912.
Erucaria Gärtn. 2328. 915.
Eryſimum 2322. 905-908.
*Eryſimum* Baumg. et al. 888. 894. 895. 901. 902. 904. 910.
Erythronium 1211. 64.
*Erythronium* Rottl. 97.
Erythroſpermum Lam. 1395. 167.
Erythroxylon 1710. 390-391.
Escobedia R. et P. 2185. 808.
Eſpera W. 1943. 603.
*Eſpinoſa* Lag. 272.
*Eſterhazia* Mik. 834.
Eucalyptus Herit. 1847. 500-501.
Euchilos R. Br. 1653. 550.
*Euchroma* Nutt. 775.
Euclea 1789. 462.
Euclidium R. Br. 2280. 858.
Eucomis Herit. 1226. 75-76.
Eucroſia Ker. 1200. 56.
Eucryphia Cav. 2019. 634.
*Eudema* Humb. 880.
*Eugenia* Lam. et al. 479-488.
*Eunomia* Cand. 865. 869.
Euphoria Commerſ. 1458. 222.
Euphraſia 2157. 775-777.
*Euphraſia* Sebaſt. et al. 775.
Eupomatia R. Br. 1873. 546.
Eurya Thunb. 1755. 450.
Euryale Salisb. 1951. 605.
*Euryandra* Forſt. 629
Euſtathes Lour. 1448. 219.
Euſtephia Cav. 1205. 59.
Euſtrephus R. Br. 1256. 94.
Eutaxia R. Br. 1657. 352.
Euterpe Gärtn. 1347. 140.
Eutrema R. Br. 2303. 880.
Evandra R. Br. 1970. 610.
*Evodia* Gärtn. 460.
*Evonymus* Forsk. 597.
*Evosmus* Nutt. 267.

F.

Fabricia Gärtn. 1833. 493.
*Fagara* Thunb. W. 218. 219.
Fagonia 1588. 324.
Farſetia Turr. 2295. 870-871.
*Farſetia* Desv. 871.
*Fereira* Vand. 127.
Feronia Corr. 1565. 313-314.
*Ferreola* Roxb. 126.
*Fibraurea* Lour. 156.
*Ficaria* Fiſch. 660.
*Fiſchera* Sw. 315.
Flacourtia Commerſ. 1957. 607.
Flagellaria 1375. 149.
Flörkea W. 1325. 135.
Floſcopa Lour. 1304. 126.
Foetidia Commerſ. 1848. 501.
Fothergilla 1979. 612.
*Fothergilla* Aubl. 300.
Fouqueira Kunth. 1879. 568.
*Fourcroya* Vent. Haw. 79.
Fragaria 1863. 533.
*Fragaria* L. 541.
Francoa Cav. 1519. 262.
Frankenia 1322. 134-135.
Freziera Sw. 1917. 596.
*Frieſia* Cand. 449.
Fritillaria 1210. 63-64.
*Fritillaria* L. 75. 76.
Fuchſia 1473. 234-235.
*Fuchſia* Sw. 127.
*Funckia* W. 144.
Funkia * 1190. 40-41.

G.

*Gärtnera* Roxb. 329.
Gahnia Forſt. 1283. 113-114.
Galanthus 1196. 48.
*Galega* Thunb. 348.
Galenia 1498. 246.
Galeobdolon Sm. 2091. 725.
Galeopſis 2092. 725.
*Galeopſis* L. 725.
Galphimia Cav. 1705. 585-586.
Galvezia R. et P. 1520. 262.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Garcinia 1749. 448.
Gardoquia R. et P. 2059. 699-700.
Garidelia 1717. 416.
Garuga Roxb. 1561. 313.
*Gasteria* Haw. 71.
Galtonia Commerf. 1743. 440.
Gastrolobium Sm. 1651. 350.
*Gastronema* Sims. 49.
Gaultheria 1544. 287-288.
*Gaultheria* Pursh. et al. 212. 289.
Gaura 1472. 234.
*Gayluffacia* Humb. 294.
*Gela* Lour. 216.
Gelonium Roxb. 1793. 465.
Gelfemium Juff. 2232. 836.
*Gemella* Lour. 222.
*Gentiana* L. 208.
Geonoma W. 1160. 18-19.
*Geranium* L. 432.
Gerardia 2183. 806-808.
*Gerardia* Mx. et al. 810. 819. 825.
*Germanea* Lam. Poir. 683. 690.
*Geryonia* Schrank. 362.
Gesnera 2237. 838-839.
*Gesneria* Sw. 812.
Gethyllis 1235. 82.
*Gethyllis* Jacq. W. 60.
Getonia Roxb. 1685. 360.
Geum 1865. 542-543.
*Geum* L. et al. 543.
*Ghinia* Sw. 754.
Gilibertia R. et P. 1407. 169.
*Gillenia* Mönch. Nutt. 504.
Gimbernatia R. et P. 1684. 359.
Ginoria Jacq. 1767. 457.
*Glabraria* L. 267.
Glaphyria Jack. 1826. 489.
Glaucium Tourn. 1888. 571.
Glechoma 2094. 727.
*Glechoma* Cand. 733.
Glinus 1806. 467.
Glorioſa 1213. 65.
Gloxinia Herit. 2253. 843-844.
Glycosmis Corr. 1566. 314.
Gmelina 2131. 765.
Gnidia 1478. 238-239.
*Gnidia* Thunb. 241.
Godoya R. et P. 1612. 330.
Goldbachia Cand. 2263. 852.
Gomaria R. et P. 2161. 783.
*Gomortega* R. et P. 357.
Gomphia Schreb. 1577. 317-319.
Gompholobium Sm. 1649. 349-350.
*Gompholobium* Labill. Sm. 349. 353.
Gomutus Rumph. 1996. 624.
*Gonocarpus* Labill. 261.
Grangeria Commerf. 1757. 450.
*Gratiola* Mühlenb. et al. 769. 771. 801-805.
*Greggia* Gärtn. 486.
Grewia 1901. 579-582.
*Grewia* L. 602.
Grias 1890. 571.
Grielum 1728. 432.
*Griffinia* Herb. 53.
Grislea 1441. 216.
Grubbia Berg. 1491. 245.
Guaiacum 1585. 322.
*Guaiacum* L. 326.
Guapurium Juff. 1821. 479.
Guatteria R. et P. 2021. 634-636.
*Guepinia* Bât. et al. 865.
*Guettarda* Aubl. 127.
Guiera Juff. 1620. 332.
Guilandina 1597. 327.
*Guilandina* L. 327. 344.
*Guioa* Cav. 221.
Gulielma Mart. 1349. 140.
*Günthera* Andrz. 911.
Guzmannia R. et P. 1166. 22.
Gymnandra Pall. 2152. 772-773.
*Gymnocarpus* Forsk. 382.
Gymnocladus Lam. 1596. 327.
*Gymnocladus* Lam. 328.
*Gynandropſis* Cand. 121. 122.
*Gyneſtum* Poit. 18. 19.
Gynocardia Roxb. 2013. 632.
Gypſophila 1695. 371-373.
*Gypſophila* L. 397.
*Gyromia* Nutt. 150.
Gyroſtemon Desf. 2047. 674.

## H.

Haemanthus 1201. 56-57.
*Haemanthus* Thunb. Ait. 52. 56.
Haematoxylon 1601. 328.
Hagenia Lam. 1452. 220.
Halleria 2249. 843.
Haloragis Forſt. 1514. 260-261.
Hamadryas Commerf. 2038. 658.
*Hamelia* W. Lam. 126.
Hardwickia Roxb. 1676. 357.
Harrachia Jacq. 2217. 826.
*Haſtingia* Sm. 755.
*Havetia* Kunth. 599.
*Haworthia* Haw. 68-70.
*Hebelia* C. C. Gmel. 143.

Hebenſtreitia 2113. 754.
*Hecatonia* Lour. 653.
*Hedona* Lour. 420.
Hedwigia Sm. 1411. 202.
Hedycarya Forſt. 1872. 546.
*Heimia* Link. 455.
Heiſteria 1614. 330.
Helianthemum Tourn. 1909. 586-594.
*Helianthemum* Perſ. 610.
Heliocarpus 1750. 448.
Heliophila 2331. 916-918.
*Heliophila* L. fil. et al. 853. 871. 893. 916.
Helleborus 2040. 658-659.
*Helleborus* Lam. L. 469. 659.
Hemerocallis 1214. 65.
*Hemerocallis* Andr. et al. 40. 41. 90.
Hemiandra R. Br. 2069. 705.
Hemigenia R. Br. 2076. 712.
Hemimeris 2187. 809.
*Hemimeris* L. et al. 800.
Hemiphragma 2140. 767.
Hemiſtemma Juſſ. 1973. 610.
*Hepatica* Cand. 660.
Heptaca Lour. 1936. 602.
Hermeſia Thunb. 1497. 246.
Herpeſtes Gärtn. 2173. 801-802.
*Herpeſtes* Kunth. 803.
Herreria R. et P. 1251. 91.
Heſperis 2320. 899. 900.
*Heſperis* Lam. et al. 854. 888. 890. 892. 895-903. 914.
Heterodendron Desf. 1672. 356.
*Heteropteris* Cand. et al. 387. 388.
*Hexanthus* Lour. 267.
*Heymaſſoli* Aubl. 216.
Hibbertia Salisb. 1983. 613-614.
Hillia 1312. 127.
*Hippeaſtrum* Sims. 50. 53.
*Hippophaë* Pursh. L. 243.
Hiptage Gärtn. 1606. 329.
Hiraea Jacq. 1709. 389.
Hofmannseggia Cav. 1629. 344.
Holmskioldia Retz. 2117. 755.
*Holoſteum* L. 395.
Homalium Jacq. 1981. 612.
Honckenya W. 1451. 219.
*Honkenia* Ehrh. 395.
Hopea Roxb. 1745. 447.
*Horminum* L. et al. 692. 700.
Hornemannia W. 2148. 771.
*Hornemannia* Link. W. 800. 801.
*Hortenſia* Lam. et al. 360.
*Hottonia* L. 330. 803.
*Houmiri* Aubl. 600.
Hudſonia 1761. 452.
Hutchinſia R. Br. 2285. 863-864.
Hyacinthus 1215. 65.
*Hyacinthus* L. et al. 26. 29. 65. 66. 78.
Hydrangea 1690. 360-361.
Hydrocharis 1535. 273.
*Hydrocleis* Rich. 634.
Hydrogeton Perſ. 1388. 162.
Hydromyſtria Meyer. 1365. 145.
*Hydropeltis* Mx. 634.
Hydropityon Gärtn. 1609. 330.
Hygrophila R. Br. 2221. 828.
Hymenaea 1634. 345.
*Hymenocallis* Herb. 46. 47.
Hyobanche 2207. 818.
Hyoſpathe Mart. 1344. 139.
Hypelate P. Br. 1455. 220.
Hyperanthera Vahl. 1598. 327-328.
*Hypericum* Labill. 632.
Hyphaene Gärtn. 1342. 139.
*Hypocalyptus* Thunb. 347. 348.
*Hypopitys* Nutt. 317.
Hypoxis 1206. 59-60.
*Hypoxis* Thunb. L. 60.
Hyptis Jacq. 2096. 730-735.
Hyſſopus 2088. 721.
*Hyſſopus* Lam. 721.

## I.

Jacaranda Juſſ. 2226. 834-835.
Jackſonia R. Br. 1661. 353.
Jambolifera 1437. 216.
Iberis 2286. 864-865.
*Iberis* L. et al. 863. 865-867. 869.
*Icica* Aubl. 218.
Jefferſonia Bart. 1468. 227.
*Ilex* Thunb. 119.
Illicium 2032. 643-644.
*Imbricaria* Poir. 208.
*Imbſia* Herb. 52.
Incarvillea Juſſ. 2231. 836.
Inocarpus Forſt. 1538. 285.
*Intſia* Walt. 208.
Joncquetia Schreb. 1734. 439.
Joneſia Roxb. 1398. 167.
Joſephinia Vent. 2141. 768.
Iriartea R. et P. 1991. 623.
*Iroucana* Aubl. 556.

Ifanthus Mx. 2084. 719.
Ifatis 2277. 856.
Ifertia Schreb. 1307. 126-127.
*Ismene* Herb. 45.
Ifopyrum 1811. 469-470.
Jubaea Humb. 1993. 623.
Juncus 1275. 103-109.
*Juncus* L. et al. 109. 110. 111. 112.
Juffieua 1470. 231-232.
*Juffieua* Forsk. 216.
*Juftieia* L. fil., et al. 826. 827. 828.

## K.

*Kämpfera* Houft. 754.
Kageneckia R. et P. 1803. 466.
Kalmia 1549. 293.
Keithia* 1450. 219.
Keria Cand. 1851. 504.
*Keulia* Molin. 357.
Kiggelaria 1739. 440.
*Klaprothia* Kunth. 479.
Knowltonia Salisb. 2035. 644. 645.
*Köllea* Bir. 658.
Kölreutera Laxm. 1428. 213.
*Kölreutera* Perf. 247.
Krameria 2255. 844.
Kunthia Humb. 1161. 19.
Kunzia* 1814. 475.

## L.

Lacara* 1624. 332.
Lachenalia Jacqu. 1229. 76-78.
*Lachenalia* L. Thunb. 76. 78.
*Lachnaea* Lam. et al. 239. 240.
Lacis Schreb. 1980. 612.
*Laelia* Perf. 850.
Laëtia 1968. 609.
*Lafoënfia* Vand. 495.
Lafuentea Lag. 2156. 775.
Lagerftrömia 1941. 603.
Lagetta Juff. 1492. 245.
*Lagonychium* M. B. 326.
*Lagotis* Gärtn. 772.
Lamium 2093. 725-727.
*Lamium* Hofm. 725.
Lamourouxia Kunth. 2154. 774.
*Lampocarya* R. Br. 113. 114.
Lanaria Ait. 1176. 26.
Lancretia Delil. 1726. 432.
Lantana 2126. 761-763.
*Lantana* Thunb. 763.
Lapageria R. et P. 1270. 99.
*Lapiedra* Lag. 56.
Laplacea Kunth. 2009. 631.
Lardizabala R. et P. 1384. 158.
Larrea Cav. 1587. 324.
*Laftopetalum* Vent. 215.
Latania Commerf. 1988. 623.
Lathraea 2208. 818.
*Lathraea* L. 818.
Laurelia Juff. 1812. 470.
Laurus 1521. 265-266.
*Laurus* Retz. et al. 267. 268. 269. 270. 271.
Lavandula 2079. 713.
*Lavandula* L. fil. et al. 691.
Lawfonia 1445. 217.
Laxmannia R. Br. 1248. 91.
*Leandra* Radd. 465.
Lecythis 1940. 602-603.
Ledebouria Roth. 1261. 97.
Ledocarpon Desf. 1725. 452.
Ledum 1570. 315.
*Ledum* Lam. Berg. 315.
Legnotis Sw. 1928. 599.
*Leimanthium* W. 146.
Leiophyllum Perf. 1571. 315.
Lemnifcia Schreb. 1931. 600.
*Lendia* Poir. 631.
Leonotis R. Br. 2104. 744.
Leontice 1297. 121.
*Leontice* L. 118.
Leonurus 2098. 737-738.
*Leonurus* W. Lour. 725. 744.
Leopoldinia Mart. 1343. 139.
Lepechinia W. 2061. 700.
*Leperiza* Herb. 48.
*Lepia* Desv. 865. 867. 878.
Lepidagathis W. 2219. 827.
Lepidium 2290. 865-869.
*Lepidium* Thunb. et al. 853. 862. 863. 864. 865. 869. 878. 895.
Lepidocaryon Mart. 1340. 138.
*Leptaleum* Cand. 900.
*Leptaftis* R. Br. 114.
*Leptocarpaea* Cand. 894.
Leptochlaena Thuar. 1613. 330.
Leptofpermum Forft. 1832. 491-492.
*Leptofpermum* Forft. et al. 220. 490. 491.
*Lettfomia* R. et P. 596.
Leucas R. Br. 2103. 742-744.
Leucoium 1197. 48-49.
*Leucoium* Thunb. 57.
Leucophyllum Humb. 2198. 814.
Leucofceptrum Sm. 2078. 713.
Lewifia Pursh. 1771. 459.
*Lichtenfteinia* W. 142.

Licuala Thunb. 1157. 18.
*Lightfootia* Vahl. 609.
Lilium 1208. 61-62.
*Lilium* L. Pursh. 64.
*Linacia* Lour. 155.
Limeum 1403. 169.
Limnocharis Bonpl. 2017. 634.
Limnophila R. Br. 2174. 802.
Limonia 1567. 314.
*Limonia* L. Roxb. 133. 314.
Limosella 2144. 768.
Linaria Tourn. 2164. 789-797.
Lindera Thunb. 1305. 126.
Lindernia 2146. 769.
*Lindernia* R. Br. et al. 800. 801. 802. 803.
Lindleya Kunth. 1802. 466.
Linnaea 2251. 843.
Lippia 2111. 751-753.
*Lippia* Kunth. 763.
Liriodendron 2029. 642.
*Liriodendron* L. et al. 643.
*Liriope* Herb. Lour. 46. 97.
*Litsea* Lam. et al. 266. 267.
*Littaea* Brignol. 79.
Livistonia R. Br. 1337. 137.
Llagunoa R. et P. 1482. 242.
*Llaupanke* Feuill. 262.
Loasa Adans. 1933. 600-601.
*Lobelia* W. L. 397. 770.
Lodoïcea Commers. 1987. 622.
*Lomandra* Labill. 148. 149.
Lomatophyllum W. 1219. 74.
*Lonicera* Gärtn. 129.
Lophiola Ker. 1177. 27.
Lophira Banks 1841. 499.
Loranthus 1315. 128-132.
Loxonia Jack. 2180. 804.
Ludia Commers. 1966. 608.
*Ludia* Bory. 609.
Lumnitzera Jacqu. 2048. 687.
Lunaria 2281. 859. 918.
*Lunaria* All. et al. 859. 862. 870. 871.
Luffacia * 1554. 294.
Luxemburgia Hilar. 1465. 226.
Luzula Cand. 1276. 109-112.
Luzuriaga R. et P. 1255. 94.
Lychnis 1721. 420-422.
*Lychnis* Murr. et al. 407. 413.
*Lycoris* Herb. 53.
*Lydaea* Molin. 466.
Lyonia Nutt. 1547. 291.
Lythrum 1768. 454.
*Lythrum* L. et al. 216. 454. 455. 456.

## M.

Maba Forst. 1303. 125-126.
Mabea Aubl. 1782. 460.
*Macbridea* Ell. Nutt. 700.
*Macrogyne* Link. 245.
*Macromerum* Burch. 125.
*Macropodium* R. Br. Cand. 893.
Maerua Forsk. 1954. 606.
Magallana Cav. 1467. 227.
Magnolia 2030. 642-643.
*Magnolia* Roxb. 642.
*Mahonia* Cand. Nutt. 119. 120.
*Mahurea* Aubl. et al. 598.
Malcolmia R. Br. 2319. 898. 899.
*Mallingtonia* W. 833.
*Mallococca* Forst. 580.
Mallotus Lour. 1999. 627.
Malpighia 1704. 383-385.
*Malpighia* Cav. et al. 328. 329.
Mammea 1892. 572.
*Mammea* Vahl. 607.
*Mammillaria* Haw. 493. 494.
*Mangifera* L. 439.
Manicaria Gärtn. 1997. 624.
Manulea 2147. 769-771.
*Mappia* Schreb. 568.
Marathrum Humb. 1499. 246. 613.
Marcgravia 1877. 567.
*Marenteria* Thuar. 637.
Margaritaria L. suppl. 1517. 261.
Marialvea Vand. 2002. 628.
*Marila* Sw. 598.
Marlea Roxb. 1475. 235.
Marrubium 2101. 739-740.
*Marrubium* Sieb. 736.
*Marsippospermum* Desv. 104.
*Marsypianthus* Mart. 731.
Martinezia R. et P. 1355. 142.
*Martinezia* R. et P. 136. 137. 140.
Martynia 2234. 857.
*Martynia* L. 843.
*Mascagnia* Bert. 589.
Massonia 1183. 28-29.
*Massonia* Sims. 66.
*Matuïba* Aubl. et al. 223.
*Matourea* Aubl. 800.
Matthiola R. Br. 2318. 896-898.
*Maulisia* Thunb. 29.
Maurandia Jacqu. 2199. 814.
Mauritia L. fil. 1159. 18.
Maximiliana Mart. 1354. 142.
Mayna Aubl. 1935. 602.
*Mazeutoxeron* Labill. 215.

Mazus Lour. 2177. 803.
*Meconopsis* Vign. Cand. 570.
Medeola 1377. 150.
*Medeola* L. 151.
*Megasea* Haw. 362.
*Melaleuca* Forst. et al. 220. 490. 491-492.
Melampyrum 2159. 782-783.
Melanium P. Br. 1764. 454-455.
Melanthium 1367. 146.
*Melanthium* Jacqu. et al. 143. 144. 146. 147. 151.
*Melasma* Berg. 807.
Melastoma 1556. 295-305.
*Melastoma* Aubl. et al. 305. 506. 307. 308. 309. 312.
Melianthus 2254. 844.
*Melica* Thunb. 114. 115.
Melicocca 1454. 220.
*Melicocca* Juss. 243.
Melicope Forst. 1438. 216.
Melissa 2052. 692.
*Melissa* L. et al. 698. 699. 727.
*Melistaurum* Forst. 354.
Melittis 2063. 700-701.
Melocanna Trin. 1282. 113.
*Melodorum* Lour. 638.
Memecylon 1474. 235.
*Mendoncia* Velloz. 679. 765.
Mendozia R. Br. 2132. 765.
*Meniocus* Desv. 871.
Menispermum 1382 154-157.
Menonvillea Cand. 2288. 865.
Mentha 2090. 722-724.
*Mentha* L. et al. 720-721.
Mentzelia 1934. 601.
Menziesia Sm. 1410. 202.
Mercurialis 1529. 271-272.
*Merendera* Ram. et al. 143.
*Meriania* Sw. 306.
Mesembrianthemum 1858. 511-525.
Mespilus 1854. 505-508.
*Mespilus* L. et al. 509. 510.
Metrosideros Gärtn. 1831. 490-491.
*Metrosideros* W. 492. 499.
Metroxylon Rottb. 1341. 138-139.
Mezonevron Desf. 1630 345.
Michauxia Herit. 1423. 213.
Michelia 2031. 643.
*Miconia* Don. 301.
*Micranthus* Wendl. 827.
Microcorys R. Br. 2075. 712.
*Microcos* L. et al. 579. 580. 581.
*Microlaena* R. Br. 115.
Micropetalon Pers. 1719. 416.
Millea Cav. 1224 75.
*Millingtonia* L. 833.
*Miltus* Lour. 467.
Mimosa W. 1415. 204-207.
*Mimosa* L. et al. 207. 208. 325. 326.
Mimulus 2168. 799.
Mimusops 1419. 208.
Mirbelia Sm. 1664. 353.
*Mirobolanus* Poir. 358.
Mitella 1693. 361.
Mitraria Cav. 2247. 843.
Mnasium Schreb. 1179. 27.
Möhringia 1496. 246.
*Mönchia* Roth. 871. 879.
*Molina* Cav. 329.
*Molinaea* Juss. W. 221.
Moluccella 2105. 744-745.
*Monneria* Pers. et al. 801.
Monodora Dun. 1947. 604.
Monotropa 1576. 317.
*Monotropsis* Schweinitz. 317.
Morenia B. et P. 1334. 137.
Morettia Cand. 2308. 883.
Morgania R. Br. 2176. 802-803.
Moricandia Cand. 2326. 914.
*Moringa* L. 327.
*Mouvera* Aubl. 612.
*Mouriri* Aubl. 331.
*Mucizonia* Orteg. 438.
*Munchhausia* L. 603.
Muntingia 1903. 582.
*Muricaria* Desv. Cand. 850.
Murraya 1569. 315.
Muscari Desf. 1216. 65.
Myagrum 2259. 850.
*Myagrum* L. et al. 850. 851. 852. 853. 854. 858. 866. 871. 877. 879. 913.
*Mylocaryum* W. 316.
Myoporum Banks. 2133. 765-766.
Myrodendron Schreb. 1930 600.
Myrospermum Jacqu. 1635. 345-346.
*Myroxylon* L. 346. Forst. 608.
Myrsiphyllum W. 1378. 151.
Myrtus 1822. 479-488.
*Myrtus* Lour. et al. 488. 491. 500.

## N.

Nandina Thunb. 1296. 121.
*Naravelia* Cand. 644.
Narcissus 1193. 42-45.

*Narcissus* R. et P. 45.
Narthecium Möhr. 1245. 90.
*Narthecium* Mx. 144.
*Nasturtiolum* Scop. 863.
Nasturtium R. Br. 2307. 881-883.
*Nasturtium* Crantz. et al. 879. 888.
Nastus Juss. 1281. 113.
Neaea R. et P. 1422. 213.
*Neetandra* Berg. et al. 238. 239. 269.
Nectris Schreb. 1326. 135.
*Nectris* Pursh. 135.
*Negundo* Mönch. 225.
Nelitris Gärtn. 1823. 488.
Nelumbium W. 2018. 634.
*Nelumbium* W. 605.
Nemesia Vent. 2165. 797.
*Nemia* Berg. 770.
Nepeta 2095. 727-730.
*Nepeta* L. W. 706. 718. 733. 735.
*Nephelium* L. 222.
*Nephroia* Lour. 156.
*Neptunia* Lour. 325.
*Nerine* Herb. Sims. 52. 53.
Nesaea Commers. 1765. 455.
Neslia Desv. 2256. 850.
Nevrada 1742. 440.
Nevroloma Andrz. 2312. 888.
*Nicandra* Schreb. 286.
*Niebuhria* Cand. 448.
Nigella 2008. 631.
*Niota* Lam. et al. 214.
Nitraria 1759. 452.
Nolina Mx. 1372. 147.
*Norantea* Aubl. 599.
*Nothria* Berg. 134.
Notoceras R. Br. 2316. 894.
*Nunnezharia* R. et P. 137.
*Nunnezia* W. 137.
Nuphar Sm. 1952. 606.
Nymphaea 1950. 604-605.
*Nymphaea* L. et al. 606. 634.

## O.

Ochna 1919. 596-597.
*Ochna* Lam. 318.
Ochradenus Delil. 1792. 464.
Ochthodium Cand. 2265. 853.
Ocimum 2049. 688-689.
*Ocimum* L. et al. 687. 689. 690. 691.
*Ocotea* Kunth. 268. 269. 270.
Oenocarpus Mart. 1346. 140.
Oenothera 1469. 227-230.
*Oenothera* L. et al. 231. 234.
Omphalobium Jacqu. fil. 1594. 327.
Omphalocarpus P. B. 1880. 568.
Oncoba Forsk. 1948. 604.
Oncus Lour. 1273. 103.
Ophiopogon Ker. 1260. 97.
*Ophira* L. 245.
*Ophispermum* Lour. 356.
*Opuntia* Haw. 497. 498.
*Orchidocarpon* Mx. 639.
*Oreodoxa* W. et al. 140.
Origanum 2082. 716-718.
*Origanum* Walt. 718. 719.
*Orium* Desv. 855.
Ormosia Jackf. 1665. 353.
Ornithogalum 1185. 29-33.
*Ornithogalum* L. et al. 27. 68. 75. 76. 90.
Ornithogloffum Salisb. 1370. 147.
*Ornitrophe* Poir. et al. 221. 222. 223.
Orobanche 2205. 815-818.
*Orobanche* M. B. et al. 818. 819.
Orontium 1290. 118.
*Orontium* Thunb. 118.
Orthocarpus Nutt. 2160. 783.
Orygia Forsk. 1804. 466.
*Orygia* Forsk. 452.
Oryza 1329. 136.
Osbekia 1559. 311-313.
*Osbekia* Sw. 306.
*Osteomeles* Kunth. 506. 508.
*Othrys* Thuar. 447.
*Ottelia* Pers. 163.
*Ouratea* Aubl. 318.
Ourisia Commers. 2178. 803.
*Ourisia* Pers. Poir. 804.
*Ouvirandra* Thuar. 162.
*Ovieda* L. 758. 760.
Oxalis 1724. 423-432.
*Oxycarpus* Lour. 448.
*Oxycoccus* Pursh. Pers. 209. 212.
Oxylobium Andr. 1648. 349.
Oxyria Hill. 1327. 135-136.

## P.

Pachynema R. Br. 1701. 382.
*Paederota* L. 800.
Paeonia 1984. 614-615.
*Pallasia* L. Pall. 465.
*Pamea* Aubl. 359.
Pancovia W. 1397. 167.
Pancratium 1195. 45-48.
*Panicum* W. 609.
*Panke* Molin. 262.

Panzera W. 1536. 285.
*Panzera* Mönch. 738.
Papaver 1885. 569-570.
*Papaver* L. 570.
*Papularia* Forsk. 582.
Parentucellia Viv. 2239. 841.
Pariana Anbl. 1969. 609.
*Parinari* Aubl. 167.
Paris 1515. 261.
Parkinsonia 1632. 345.
*Parria* R. Br. 888.
Passerina 1479. 239-242.
*Passerina* Thunb. et al. 238-239.
Patrisia Rich. 1956. 607.
*Patrisia* Rich. 607.
*Pauletia* Cav. 534.
Paullinia 1503. 248-250.
*Paullinia* L. et al. 247. 248.
*Pavia* Lam. et al. 166. 167.
*Pavonia* R. et P. 470.
Pedalium 2142. 768.
Pedicellia Lour. 1507. 252.
Pedicularis 2158. 777-782.
Peganum 1760. 452.
*Peganum* L. Forsk. 521. 452.
*Pekea* Aubl. 627.
*Peliosanthes* Andr. 1274. 103.
*Pellinia* Molin. 634.
Peltaria 2279. 858.
*Peltaria* N. L. Burm. et al. 856. 871.
*Pemphis* Forst. 455.
Penthorum 1729. 432.
*Pentstemon* Lamb. et al. 812. 813.
Peplis 1324. 135.
Pera Mut. 2001. 627.
*Pereskia* Forst. 498.
Perilomia Kunth. 2068. 704.
*Peripea* Aubl. 805.
Peritoma Cand. 1300. 125.
Persea Gärtn. 1523. 267-270.
*Personnia* W. 213.
*Perula* Schreb. 627.
Petaloma Sw. 1617. 531.
Petiveria 1402. 163.
Petrea 2125. 761.
Petrocallis R. Br. 2284. 863.
Petrocarya Schreb. 1396. 167.
Peumus Perf. 1870. 544.
Phaeocarpus Mart. 1462. 223.
*Phalangium* Mx. et al. 51. 83. 84. 87. 147.
*Phanera* Lour. 533.
Pharus 1284. 114.
*Pharus* Retz. 136.
*Phaylopsis* W. 827.
*Phebalium* Vent. Cand. 322.
Phelipaea Tourn. 2206. 818.
Philadelphus 1834. 493.
*Philadelphus* Ait. 492.
Philesia Juss. 1267. 99.
Phlebocarya R. Br. 1178. 27.
Phlomis 2102. 740-742.
*Phlomis* L. et al. 743. 744.
Phoberos Lour. 1840. 499.
Phoenix 1339. 158.
*Phoenix* Cav. 137.
Pholidia R. Br. 2134. 767.
Phormium 1228. 76.
*Phormium* L. Thunb. 77. 78.
Photinia Lindl. 1856. 508.
Phryma 2055. 694.
*Phryma* Forsk. 753.
*Phylloma* Haw. 74.
Physostemon Mart. 1426. 213.
Phytolacca 1744. 441.
Phytoxys Molin. 2081. 716.
Picria Lour. 2252. 843.
Pierardia Roxb. 1484. 243.
*Pilophora* Jacqu. 624.
*Pimela* Lour. 125.
Pisonia 1401. 168.
*Pisonia* Rottb. 126.
*Pitavia* Molin. 262.
Pitcarnia Herit. 1168. 22-25.
*Pitcarnia* Pers. R. et P. 23.
*Pitumba* Aubl. 535.
*Pityrodia* R. Br. 755.
*Platunium* Juss. 755.
Plectranthus Herit. 2050. 689-691.
Pleea Mx. 1532. 273.
Plegorrhiza Molin. 1527. 271.
*Pleroma* Don. 299.
Pleurandra Labill. 1790. 462-463.
Plinia 1818. 478.
Podaliria Lam. 1640. 347.
*Podaliria* Mx. et al. 347. 548.
Podolobium R. Br. 1647. 349.
Podophyllum 1946. 604.
*Podophyllum* L. 227.
Podopterus Humb. 1387. 162.
Podoria Pers. 1779. 460.
*Pogonia* Andr. Labill. 766.
Pogostemon Desf. 2087. 721.
*Poinciana* L. Kunth. 544.
*Polanisia* Rafin. 124.
Polianthes 1225. 75.
*Polianthes* Jacqu. 29.
Pollia Thunb. 1180. 27.
*Pollichia* Pers. et al. 725. 727.
*Polycarpon* Walt. 395.

*Polygonatum* Pursh. 96.
Polygonum 1510. 253-260.
*Polygonum* Thunb. et al. 136. 251. 253.
Polylepis R. et P. 1843. 499.
Polyphragmon Desf. 1555. 295.
*Pomaria* Cav. 343.
*Pometia* Forst. 222. 223.
Ponaea Schreb. 1505. 251.
Pontederia 1192. 42.
Populus 1490. 244.
Porcelia R. et P. 2011. 652.
*Porcelia* Pers. 639.
Porliera R. et P. 1439. 216.
*Portlandia* L. 127.
Portulaca 1772. 459.
*Portulaca* L. et al. 452. 455. 466.
*Possira* Aubl. 567.
Potalia Aubl. 1540. 286.
Potamophila R. Br. 1331. 136.
Potentilla 1864. 533-542.
Poterium 1979. 611.
Pourretia R. et P. 1169. 25.
*Pourretia* R. et P. 23.
Prasium 2054. 694.
Premna 2118. 755-756.
*Primula* Lour. 360.
Prinos 1317. 132-133.
Priva Adans. 2112. 753-754.
*Priva* Pers. 754.
Prockia P. Br. 1967. 608-609.
*Proiphys* Herb. 46.
Prosopis 1592. 326.
Prostanthera Labill. 2066. 703-704.
Prunella 2051. 691-692.
Prunus 1816. 476-478.
*Prunus* Pers. 475.
Psathyra Commers. 1313. 127.
Psidium 1825. 488-489.
*Psidium* L. 488.
Psychine Desf. 2304. 880.
*Pteracoccus* Pall. 465.
Pteronevron Cand. 2310. 884.
Pterospora Nutt. 1550. 293.
Pterotum Lour. 1783. 461.
Ptychosperma Labill. 1989. 623.
Pugionium Gärtn. 2260. 851.
Pulsatilla Tourn. 2044. 663-664.
Pultenaea Sm. 1654 350-351.
*Pultenaea* Andr. et al. 349. 552. 553.
Punica 1828. 490.
*Purshia* Cand. 475.
*Puschkinia* Adam. 65.
Pycnanthemum Mx. 2083. 718-719.
Pyrola 1574. 316-317.
*Pyrola* L. et al. 517.
Pyrostoma Meyer. 2123. 760.
Pyrus 1857. 509. 511.
*Pyrus* Scop. et al. 508.
Pythagorea Lour. 1518. 261.

## Q.

*Quapoya* Aubl. 599.
Quassia 1578. 319.
Queria Löfl. 1681. 358.
Quillaja Molin. 1796. 465.
*Quinaria* Lour. 314.
Quisqualis 1619. 331-332.

## R.

*Racoubea* Aubl. 612.
*Rasnia* W. 347.
Rajania 1381. 154.
*Rajania* Walt. 252.
Ranunculus 2037. 645-658.
*Ranunculus* L. al. 469. 660.
*Rapatea* Aubl. 27.
*Raphanistrum* Andrz. et al. 855.
Raphanus 2274. 855.
*Raphanus* W. et al. 852. 854. 855. 908. 911. 912. 913.
*Raphia* P. B. 139.
Raphiolepis Lindl. 1855. 508.
*Rapistrum* Gärtn. et al. 850. 852. 854. 855.
*Ravenala* Sonner. 115.
*Ravensara* Sonner. 460.
Razumovia* 2194. 812.
Reaumuria 2012. 632.
Recchia Sess. 1689. 360.
Reichardia Roth. 1625. 332.
Reseda 1791. 463-464.
Rhapis L. fil. 1335. 137.
*Rhapis* W. 137.
Rheedia 1960. 607.
Rheum 1530. 272.
Rhexia 1558. 305-311.
*Rhexia* Kunth. et al. 298. 299. 312. 313.
Rhinanthus M. B. 2150. 771.
*Rhinanthus* Lam. et al. 772. 775. 808.
*Rhinium* Schreb. 630.
*Rhipidodendron* W. 75.
*Rhipsalis* Gärtn. 496. 497.
*Rhizobolus* Corr. et al. 627.
Rhizophora 1476. 235-236.

*Rhizophora* L. et al. 493. 602.
*Rhodiola* L. 433.
Rhodochlaena Thuar. 1914. 595.
Rhododendron 1548. 292-293.
Rhodora 1623. 332.
*Rhus* L. 222.
Rhynchotheca R. et P. 1671. 556.
*Richaeia* Thuar. 594.
Richardia 1309. 127.
*Richardsonia* Kunth. 127.
Ricotia 2282. 859.
Ripogonum Forst. 1271. 99.
*Rittera* Vahl. 567.
Rizoa Cav. 2106. 745.
Robergia Schreb. 1735. 439.
*Robertia* Merat. 658.
*Robertsonia* Haw. 362.
*Robinia* Herit. 348.
Robinsonia Schreb. 1827. 439.
*Rocama* Forsk. 382.
*Römeria* Cand. et al. 571.
Rohdea Roth. 1291. 118.
*Roridula* Forsk. 125.
Rosa 1874. 546-556.
*Roscoea* Desv. 103.
Roumea Poit. 2014. 632.
*Rourea* Aubl. 439.
Roxburghia Jon. 1433. 214.
Roydsia Roxb. 1958. 607.
Royena 1686. 360.
Rubus 1862. 527-533.
*Rubus* L. et al. 504. 526.
*Rülingia* Ehrh. et al. 452. 455.
Ruellia 2214. 820-826.
*Ruellia* N. L. Burm. et al. 820. 826. 828. 829.
*Ruizia* R. et P. 544.
Rumex 1385. 158-162.
*Rumex* L. 162.
Ruscelia 2192. 811.
Ruta 1580. 320-321.
Ryania Vahl. 1955. 607.

## S.

Sabal Adans. 1333. 137.
Sagittaria 2015. 632-633.
*Sagus* W. et al. 138. 139.
Salaxis Salisb. 1409. 202.
*Salmia* Cav. 94.
Salpiglossis R. et P. 2230. 836.
*Samadera* Gärtn. 214.
*Sameraria* Desv. 856.
Samyda 1666. 553-556.
*Samyda* W. et al. 554. 555. 556.
Sanguinaria 1944. 604.
Sanseviera Thunb. 1254. 93-94.
*Saouari* Aubl. 627.
Sapindus 1504. 250-251.
*Sapindus* L. 213.
Saponaria 1696. 374.
*Saponaria* L. et al. 371. 372. 573.
Sarcochlaena Thuar. 1912. 594-595.
Sarracenia 1932. 600.
Saussia Molin. 1427. 213.
Satureia 2085. 719-720.
*Satureia* L. et al. 695. 698. 718.
Sauravia W. 1982. 613.
Saururus 1406. 169.
*Saururus* L. 465.
*Savignia* Cand. 871.
Saxifraga 1694. 361-371.
*Sceura* Forsk. 763.
Schelhammera R. Br. 1263. 98.
*Schepperia* Neck. 125.
Scheuchzeria 1360. 143.
Schinus 1711. 591.
*Schivereckia* Andrz. 875.
Schizochlaena Thuar. 1913. 595.
Schizopetalon Sims. 2328. 916.
*Schleichera* Roth. et al. 243.
Schmidelia Schreb. 1459. 222-223.
Schotia Jacqu. 1593. 526.
*Schotia* Jacqu. 327.
Schousboa W. 1621. 532.
*Schouwia* Cand. 880.
Schradera Vahl. 1314. 127.
Schrankia W. 1416. 207-208.
Schwalbea 2184. 808.
Schwägrichenia* 1175. 26.
Scilla 1217. 66-68.
*Scilla* Curt. et al. 78. 84. 85.
Scleranthus 1699. 382.
Sclerothamnus R. Br. 1655. 351.
*Scopolia* L. 236.
Scrofularia 2162. 783-786.
*Scrofularia* Mut. L. 809.
Scutellaria 2064. 701-703.
Scutula Lour. 1449. 219.
*Scytalia* Gärtn. 222.
Seaforthia R. Br. 1990. 623.
*Sebifera* Lour. 266.
Sedum 1730. 433-437.
*Sedum* Mx. 260.
Seguiera 1959. 607.
Selago 2108. 745-747.
*Selago* L. 769.

Selas* 1443. 216.
Sempervivum 1809. 468-469.
*Semperoivum* Jacqu. et al. 435.
*Senebiera* Poir. et al. 853. 868.
*Septas* Lour. 827.
Seriana Plum. 1502. 247-248.
Sesamum 2200. 814.
*Sesamum* Burm. 812.
Sesuvium 1852. 504.
Seymeria Pursh. 2189. 810.
Shepherdia Nutt. 1488. 243.
Shorea Roxb. 1896. 577.
Sibthorpia 2204. 815.
*Sibthorpia* L. 166.
Sideritis 2080. 713-716.
*Sideritis* Lam. 734.
Sieversia W. 1866. 543.
Silene 1715. 404-415.
*Simaba* Aubl. 315.
*Simaruba* Aubl. 319.
Sinapis 2325. 912-914.
*Sinapis* Wett. et al. 852. 853. 900. 903. 904. 905. 911. 914. 915. 916.
*Singana* Aubl. 599.
*Siphonanthus* L. W. 758.
Sisymbrium 2321. 900-905.
*Sisymbrium* L. et al. 857. 881. 882. 883. 888. 891. 892. 893. 894. 897. 899. 909. 910. 911. 912. 914. 915. 916.
Sloanea 1964. 608.
Smegmaria W. 1740. 440.
Smilacina Desf. 1259. 97.
Smilax 1272. 99-102.
*Smilax* Forst. 99.
Sobolewskia M. B. 2258. 850.
Sodada Delil. 1425. 213.
Sonneratia L. fil. 1835. 493.
Sophora 1639. 346.
*Sophora* L. et al. 547. 548. 549. 553.
*Soramia* Aubl. 568.
*Sorbus* Crantz. et al. 510. 511.
Sowerbaea Sm. 1187. 40.
Spallanzania Pollin. 1493. 245.
Sparrmannia Thunb. 1893. 572.
*Spathium* Lour. 465.
Spathodea P. B. 2227. 835.
*Spathodea* Kunth. 830. 833.
Spergula 1722. 422.
*Spergula* Desf. et al. 400. 401. 402. 432.
*Spergularia* Presl. 400.
*Spergulastrum* Mx. 394. 416.
*Spermacoce* W. 127.
Sphaerolobium Sm. 1650. 350.
Spielmannia Medic. 2127. 765.
Spiraea 1850. 502-504.
Spondias 1737. 439.
*Sprekelia* Herb. 50.
Stachys 2097. 733-737.
*Stachys* Vahl. et al. 714. 740. 743.
Stadmannia Lam. 1483. 243.
Stanleia Nutt. 2323. 909.
Stellaria 1712. 392-395.
*Stellaria* Sw. et al. 595. 596. 599. 400. 402. 416. 419.
*Stellera* L. et al. 239. 241.
*Stemmatospermum* P. B. 113.
Stemodia 2191. 810-811.
*Stemodia* W. 771.
Stenochilus R. Br. 2135. 767.
*Stenomesson* Herb. 48.
Stenopetalum R. Br. 2302. 880.
Sterbeckia Schreb. 1925. 599.
Sterigma Cand. 2271. 854.
*Sterigmostemon* M. B. 854.
Sternbergia Kit. 1202. 57.
*Steudelia** 591.
Stevenia Adam. 2305. 880.
Stevensia Poit. 1310. 127.
*Stigmarota* Lour. 632.
Stixis Lour. 1784. 461.
Stratiotes 1807. 467.
*Stratiotes* L. W. 163. 634.
Streptium Roxb. 2116. 754.
Streptopus Mx. 1265. 98.
Strumaria Jacqu. 1203. 57-58.
*Struthiola* Thunb. 238.
*Stylidium* Lour. 235.
Stylobasium Desf. 1673. 357.
Stylophorum Nutt. 1886. 570.
*Stypandra* R. Br. 87.
Styrax 1539. 285-286.
Subularia 2294.
*Subularia* Forsk. W. 880. 891.
Succovia Medic. 2267. 853.
Suriana 1732. 438.
*Sutera* Roth. 771.
Swartzia W. 1878. 567-568.
Sweetia* 1424. 213.
Syagrus Mart. 1351. 141.
Symphorema Roxb. 1418. 208.
Synandra Nutt. 2070. 705.
*Syrenia* Andrz. 908.

## T.


Tacca Forſt. 1294. 118.
*Tachigali* Aubl. 345.
*Talauma* Juſſ. 642.
Taliera Mart. 1158. 18.
*Taligalea* Aubl. 765.
Talinum Adanſ. 1792. 452-453.
*Talinum* W. 466.
Taliſia Aubl. 1461. 223.
*Tambouca* Aubl. 359.
Tamonea Aubl. 2114. 754.
Tanaëcium Sw. 2243. 842.
*Taonabo* Aubl. 595.
*Tapirira* Aubl. 439.
Tasmannia R. Br. 1921. 597.
Tauſcheria Fiſch. 2276. 856.
Tecoma Juſſ. 2225. 834.
Teedia Rud. 2248. 843.
Teesdalia R. Br. 2287. 865.
Temus Molin. 1974. 610.
Terminalia 1682. 358-359.
Ternſtrömia L. ſuppl. 1915. 595.
*Ternſtrömia* Cand. 596.
Tetracera 2005. 629-630.
*Tetracera* W. et al. 568. 597.
Tetragonia 1859. 526.
*Tetragonia* L. 261.
Tetranthera Jacqu. 1522. 266-267.
*Tetrapteris* Cav. et al. 389.
*Tetrarrhena* R. Br. 114. 115.
Tetratheca Sm. 1434. 214.
*Tetratheca* Perſ, 215.
Tetroncium W. 1389. 163.
Teucrium 2073. 706-712.
*Teucrium* L. W. 705. 706. 727. 732.
Thalaſſia Banks. 1528. 271.
Thalictrum 2046. 670-674.
Thea 1942 603.
Thermia Nutt. 1644. 548.
*Thermopſis* R. Br. 548.
Thibaudia Pav. 1553. 294.
*Thiga* Molin. 470.
Thlaſpi 2300. 878-880.
*Thlaſpi* Lap. et al. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 880.
Thoa Aubl. 1786. 461.
Thouinia Poit. 1457. 221.
Thrinax L. fil. 1164. 20.
Thryallis 1605. 529.
Thunbergia 2222. 828.
Thylacium Lour. 1953. 606.
Thymbra 2060. 700.
*Thymbra* Walt. et al. 700. 720.
Thymus 2058. 695-699.
*Thymus* Scop. et al. 692. 700. 718. 727.
Thyſanotus R. Br. 1244. 89-90.
Tiarella 1692. 361.
*Tibouchina* Aubl. 506.
*Tigarea* Aubl. 630.
Tilia 1897. 577-578.
*Tiliacora* Colebr. 155.
*Tillaea* Nutt. et al. 260. 261.
Tillandſia 1170. 23-25.
*Tillandſia* Poir. 25.
*Tinea* * 609.
Tittmannia Reichenb. 2172. 800-801.
*Tococa* Aubl. 298. 299.
*Todda-vaddi* Zanon. 432.
Tofieldia Hudſ. 1361. 143.
*Tolvifera* Lour. et al. 313. 345.
*Tomex* W. et al. 266. 267.
*Topobea* Aubl. 457.
Torenia 2169. 799-800.
*Torenia* R. B. 800.
*Tormentilla* L. 539. 540.
*Tortula* W. 754.
*Touchiroa* Aubl. 557.
*Toulicia* Aubl. 251.
*Tounatea* Aubl. 568.
*Touroulia* Aubl. 489.
Tourretia Domb. 2233. 857.
Tovaria R. et P. 1399. 167.
*Tovomita* Aubl. 628.
Toxicodendron Thunb. 1781. 460.
*Toxicodendron* Gärtn. 222.
Tozzia 2139. 767.
Tradescantia 1287. 115-117.
*Tradescantia* Sw. 117.
Tragopyrum M. B. 1506. 251.
*Trentepohlia* Roth. 871. 916. 917.
Trevirania W. 2195. 812.
Trianthema 1698. 581-582.
Tribulus 1589. 524-525.
*Trichoa* Perſ. 157.
*Trichoſtemma* L. 719.
Tricoryne R. Br. 1243. 88-89.
*Tricuſpidaria* Lour. 449.
Tricuſpis Perſ. 1753. 449.
Trientalis 1392. 166.
Triglochin 1366. 145.
*Triglochin* Vahl. 165.
*Trigonis* Jacqu. 220.
Trilix 1884. 568.

Trillium 1376. 149-150.
Triopteris 1708. 588-589.
*Triopteris* W. 589.
Triphaca Lour. 1839. 498.
Triphasia Lour. 1319. 135.
*Tripinna* Lour. 842.
Tripinnaria Perf. 2244. 842.
Triplaris 1533. 275.
*Triftellateia* Thuar. 329.
Triftemma Juff. 1557. 305.
Tritoma Ker. 1220. 74.
Triumfetta 1758. 450-452.
*Trixago* Link. 773.
*Trochera* Rich. 115.
Trollius 2039. 658.
Tropaeolum 1466. 226.
Tulbaghia 1181. 27.
Tulipa 1209. 62-63.
*Tulipa* L. 146.
Tupiftra Ker. 1292. 118.
Turaria Molin. 1687. 360.
Turritis 2314. 893-894.
*Turritis* Leers. et al. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 914.

## U.

Unona 2024. 637-639.
*Unona* Dun. et al. 636. 638.
Urania Schreb. 1286. 115.
*Urceolaria* Herb. 56.
Uropetalum Ker. 1230. 78.
Urvillea Kunth. 1501. 247.
*Uſteria* Cav. Andr. 814.
*Uſubis* Burm. 222.
Uvaria 2025. 639.
*Uvaria* Lam. et al. 634. 635. 636. 637. 638. 642.
Uvedalia R. Br. 2175. 802.
Uvularia 1264. 98.
*Uvularia* Thunb. W. 63. 98.

## V.

Vaccinium 1421. 209-212.
*Vaccinium* Hudf. 202.
*Valdeſia* R. et P. 457.
Valentinia Sw. 1485. 243.
Vallea Mut. 1929. 599-600.
*Vallota* Herb. 51.
Vandellia P. Br. 2170. 800.
*Vantanea* Aubl. 600.
Vargaſia Berter. 1707. 388.
Vateria 1926. 599.
Vatica 1754. 449.
Vauquelinia Bonpl. 1801. 466.
Vella 2293. 870.
*Vella* Pall. 858.
Veltheimia Gled. 1222. 75.
*Veltheimia* W. 74.
Ventenatia P. B. 1949. 604.
Veratrum 1379. 151.
Verbena 2109. 747-750.
*Verbena* Thunb. et al. 751. 752. 753. 754. 763.
Verea Andr. 1511. 260.
*Verticillaria* R. et P. 608.
Veſicaria Lam. 2297. 871-872.
*Veſicaria* Poir. 855. 861.
*Viburnum* Thunb. 360.
Viminaria Sm. 1660. 353.
*Viminaria* Link. 351.
Virgilia Lam. 1642. 348.
*Viſcago* Baumg. 411.
Visnea 1794. 465.
Vitex 2120. 756-757.
*Vitex* L. 760.
Vitmannia Vahl. 1430. 214.
Viviania Cav. 1616. 331.
*Vogelia* Hornem. 850.
Volkamera 2124. 760.
*Volkamera* Jacqu. et al. 758. 759. 760.
*Vouarana* Aubl. 223.

## W.

*Wahlbomia* Thunb. 629.
Waldſteinia Kit. 1849. 502.
Wallichia Roxb. 1348. 140.
Wallrothia Roth. 2122. 760.
Weihea* 1911. 594.
Weinmannia 1495. 245-246.
*Wendlandia* W. 156.
Weſtringia Sm. 2074. 712.
*Wintera* Murr. et al. 628.
*Winterana* Poir. 628.
*Woodfordia* Salisb. 216.
Wormia Rottb. 2010. 631-632.
Wurmbea Thunb. 1373. 147.
*Wurmbea* W. 74.

## X.

Xanthophyllum Roxb. 1447. 219.
Xanthorrhoea Sm. 1250. 91.
Xenopoma W. 2138. 767.

Xerophyllum Mx. 1363. 144.
Xerophyta Juff. 1269. 99.
Xerotes R. Br. 1374. 147-149.
Ximenia 1444. 216-217.
*Ximenia* L. Poir. 330.
Xylocarpus Schreb. 1429. 213.
Xylopia 2022. 636.
*Xylopia* P. L. 638.
Xylosma Forft. 1962. 608.

Y.

Yucca 1191. 41.

Z.

*Zaleya* Burm. 381.
*Zapania* Poir. et al. 749. 751. 752. 753.
*Zephyranthes* Herb. 49. 51.
*Zietenia* Gled. 714.
Zigadenus Mx. 1369. 147.
Zilla Forsk. 2268. 854.
Zizania 1330. 136.
*Zoftera* Fork. 271.
Zuccagnia Cav. 1603. 328.
*Zuccagnia* Thunb. 78.
Zwingera Schreb. 1579. 319.
Zygophyllum 1586. 322-323.
*Zygophyllum* Jacqu. 322.
Zymum Nor. Juff. 1607. 329.