

Linnaeus
QK 91
C512
1797-1830
v. 1, pt. 2
C. 2.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus I. Pars II.

Mo. Bot. Garden,
1893

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

Flores monopetali, monospermi, inferi.

169. GLOBULARIA. Cor. 1 - petalae, irregulares.
Sem. pappo nudis.

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.

171. DIPSACVS. Cal. communis foliaceus. Recept.
conicum, paleaceum. Sem. columnaria.
172. SCABIOSA. Cal. communis. Recept. elevatum,
subpaleaceum. Sem. coronata, involuta.
173. KNAVTIA. Cal. comm. oblongus. Recept. pla-
num, nudum. Sem. apice villosa.
174. ALLIONIA. Cal. comm. triphyllus, 3 - florus;
proprius superus o. Sem. nuda.

† *Valeriana sibirica. Boerhaavia tetrandra.*

Fl. monopetali, tetraspermi.

188. MATTUSCHKEA. Cor. 4 - fida hypocraterifor-
mis. Cal. 4 - partitus.

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

203. PYROSTRIA. Cor. campanulata. Cal. 4 - dent.
Drupa nucibus 3 foeta.
202. MYONIMA. Cor. tubulosa. Cal. integerrimus.
Drupa nuce 4 - locul. 4 - sperma.
201. PETITIA. Cor. tubulosa. Cal. 4 - dentat. Dru-
pa nuce 2 - locul.
210. AQVARTIA. Cor. rotata. Cal. subquadrifidus.
Bacca polysperma.
190. ROUSSEA. Cor. campanulata. Cal. 4 - phyll.
Bacca 4 - angul. polysperma.
209. CALLICARPA. Cor. tubulosa. Cal. 4 - fidus.
Bacca 4 - sperma.
208. WALLEINIA. Cor. tubulosa. Cal. 4 - fid. Bac-
ca 1 - sperma
211. WITHERINGIA. Cor. subcampanulata. Cal.
obsolete 4 - dentat. Pericarp. 2 - locul.

205. AEGIPHI A. Cor. hypocraterif. Cal. 4 - dentatus. Bacca 2 - locul. Stylus semibifidus.
170. CEPHALANTHUS. Cor. infundibuliformis. Cal. 4 - fidus. Capsf. 4 - locul. non dehiscens.
215. LASIOSTOMA. Cor. infundibuliformis, fauce villosa. Cal. 5 - fid. Capsf. 1 - locul. 2 - sperma.
223. SCOPARIA. Cor. rotata. Cal. 4 - partitus. Capsf. 1 - locularis, 2 - valvis.
224. CENTUNCVLVS. Cor. rotata. Cal. 4 - partitus. Capsf. 1 - locularis, circumscissa.
222. PLANTAGO. Cor. refracta. Cal. 4 - partitus. Capsf. 2 - locularis, circumscissa.
213. POLYPREMVM. Cor. rotata. Cal. 4 - phyllus. Capsf. bilocularis, emarginata.
220. BUDDLEIA. Cor. campanulata. Cal. 4 - fidus. Capsf. 2 - locularis, bisulca.
221. EXACVM. Cor. subcampanulata. Cal. 4 - phyllus. Capsf. 2 - locularis compressa.
212. MYRMECIA. Cor. tubulosa. Cal. 5 - dentatus. Capsf. 2 - locul. polysperma.
214. LABATIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4 - phyll. Capsf. 4 - locularis.
218. PENAEA. Cor. campanulata. Cal. 2 - phyllus. Capsf. 4 - locularis, 4 - valvis.
219. BLAERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4 - partitus. Capsf. 4 - locularis, angulis dehiscens.

†. *Justicia pulcherrima*, *Lycium tetrandrum*. Cor. dia tetrandra.

Flores monopetali, monocarpi, superi.

200. CHOMELIA. Cor. tubulosa. Cal. 4 - fidus. Drupa nuce 2 - locul.
204. CUNNINGHAMIA. Cor. infundibuliformis. Cal. 4 - dentat. Drupa nuce 2 - locul.
192. SCOLOSANTHUS. Cor. tubulosa, limbo revoluta. Cal. 4 - fid. Drupa 1 - sperma.
195. PAVETTA. Cor. tubulosa. Cal. 4 - dentatus. Bacca 1 - sperma.
194. IXORA. Cor. tubulosa. Cal. 4 - partitus. Bacca 2 - locularis. Sem. 2.
198. PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4 - dentatus. Bacca 2 - locularis, polysperma.

193. CATESBAEA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-locularis, polysperma.
191. FROELICHIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partit. Bacca 1-sperma exfucca. Sem. arillatum.
199. HOFFMANNIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Filamenta 0. Bacca 2-locul. polysperma.
196. ERNODEA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Bacca 2-locul. Sem. solitaria.
197. SIDERODENDRUM. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 2-coeca. Sem. solitaria.
207. COCCOCYPSILUM. Cor. infundibulif. Cal. 4-fid. Bacca inflata 2-locul. polysperma.
206. MITCHELLA. Cor. 2, tubulosae. Cal. 4-dentatus. Bacca 4-sperma, biflora, bifida.
176. HEDYOTIS. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, apice dehiscens.
240. OLDENLANDIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
181. HYDROPHYLAX. Cor. infundibulif. Cal. 4-partit. Caps. angulata 2-locul. dissepimentis contrariis. Sem. solitar.
216. MANETTIA. Cor. tubulosa. Cal. 8-phyllus. Caps. 1-locularis.
183. CARPHALEA. Cor. tubulosa intus hirta. Cal. 4-fid. Caps. 2-locul. polysperma.
217. BELLARDIA. Cor. 4-fida. Cal. 4-fid. Caps. 2-locul. 2-partibil. polysperma.
225. SANGVISORBA. Cor. plana supera. Cal. 2-phyllus inferus. Caps. 4-gona, inter calycem et corollam.
- †. *Coffea occidentalis. Rondeletia pilosa, virgata. Hil-
lia tetrandra. Guettarda elliptica, membranacea.
Portlandia tetrandra.
Fl. monopetali, dicocci, inferi.*
184. HOVSTONIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Caps. 2-locularis, 2-valvis.
Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatae.
187. RVBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.
185. GALIVM. Cor. plana. Fructus subglobosi.
179. ASPERVLA. Cor. tubulosa. Fructus subglobosi.
178. SHERARDIA. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 3-dentatis.

177. SPERMACOCE. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 2-dentatis.
 182. KNOXIA. Cor. tubulosa. Fructus bipartibilis, sulcatus.
 180. DIODIA. Cor. tubulosa. Fructus tetragonus, connatus, 2-valvis.
 186. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa, aristata. Fructus nudus. Sem. linearia.

Flores monopetali, tetracocci, inferi.

189. SIPHONANTHVS. Cor. tubulosa. Cal. 5-partitus. Baccae 4, 1-spermae.

Flores tetrapetali, inferi.

227. EPIMEDIUM. Petala Nectar. 4 incumbentia. Cal. 4-phyllus. Siliqua 1-locularis.
 235. PTELEA. Pet. coriacea. Cal. 4-partitus. Stigmata 2. Samara monosperma.
 234. BLACKBURNIA. Petala oblonga. Cal. 4-dentat. Stigma simplex. Bacca? 1-sperma.
 236. SKIMMIA. Pet. concava. Cal. 4-partit. Bacca 4-sperma.
 233. MONETIA. Pet. linearia. Cal. 4-fid. Bacca 2-locul.
 230. SAMARA. Pet. basi lacuna. Cal. 4-partitus. Drupa subrotunda. Stigma infundibuliforme.
 232. HARTOGIA. Pet. patentia. Cal. 5-fid. Drupa nuce 2-sperma.
 247. CURTISIA. Pet. obtusa. Cal. 4-part. Drupa nuce 4-5 locul.
 231. FAGARA. Pet. staminibus breviora. Cal. 4-fidus. Caps. 4-valvis, 1-sperma.
 237. OTHERA. Pet. lanceolata. Cal. 4-part. Stigma sessile. Capsula.
 238. ORXA. Pet. lanceolata. Cal. 4-part. Stigma capitat. Capsula?
 241. AMMANNIA. Pet. rarissime praesentia. Cal. tubulosus, 8-dentatus. Caps. 4-locularis.
 †. *Evonymus europaeus, japonicus. Portulaca meridiana. Melastoma tetrandra. Cardamine hirsuta.*

Flores tetrapetali, superi.

243. TRAPA. Cal. 4-partitus. Nux armata spinis conicis, oppositis.

226. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1 - sperma.
 229. GLOSSOMA. *Cal.* 4 - dentat. *Drupa* nuce 1 - sperma.
 228. CORNVS. *Cal.* 4 - dentatus, deciduus. *Drupa* nuce 2 - loculari.
 239. LVDWIGIA. *Cal.* 4 - partitus. *Caps.* 4 - locularis, tetragona.
 251. SANTALVM. *Cor.* 4 - petala calyci innata. *Bacca* 1 - sperma.

Flores incompleti, inferi.

252. STRVTHIOLA. *Cor.* 4 - fida. *Bacca* 1 - sperma, sicca. *Nectar.* 8 glandulis.
 175. OPERCULARIA. *Cor.* 4 - f. 5 - fida. *Stam.* receptaculo inserta. *Semina* solitaria receptaculo immersa.
 165. PROTEA. *Cor.* 4 - fida. *Antherae* infra apices corollae insertae. *Nux.* 1 - sperma.
 167. RUPALA. *Cor.* 4 - petala. *Stamina* medio petalorum inserta. *Bacca* 1 - sperma.
 166. BANKSIA. *Cor.* 4 - petala. *Stamina* limbo inserta. *Caps.* 2 - valvis, 2 - sperma. *Semina* alata.
 168. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4 - petala. *Stam.* limbo inserta. *Folliculus* polyspermus. *Sem.* alata.
 245. POTHOS. *Cor.* 4 - petala. *Spatha* 1 - phylla. *Bacca* 2 - locul.
 253. KRAMERIA. *Cor.* 4 - petala. *Bacca* sicca, 1 - sperma, echinata.
 255. RIVINA. *Cor.* 4 - petala. *Bacca* 1 - sperma. *Sem.* scabrum.
 248. CHLORANTHUS. *Petalum* 3 - lobum. *Bacca* 1 - sperma.
 256. SALVADORA. *Cal.* 4 - fidus. *Bacca* 1 - sperma. *Sem.* arillatum.
 257. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4 - fidus. *Caps.* 1 - sperma.
 258. ALCHEMILLA. *Cal.* 4 - fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.
 244. DORSTENIA. *Cal. Recept.* planum, carnosum, commune.

246. COMETES. Umbella 4-phylla, 3-flora. Caps.
3-cocca.

†. Corchorus Coreta. Convallaria bifolia. Ammannia.

Flores incompleti, superi.

250. GONATOCARPUS. Cor. 4-fida. Drupa nu-
ce 1-sperma.

254. ACAENA. Cal. 4-phyllus. Bacca echinata, 1-
sperma.

242. SNARDIA. Cal. campanulatus, persistens.
Caps. 4-locularis.

249. ELAEAGNUS. Cal. campanulatus, deciduus.
Drupa.

†. Thesium alpinum.

DIGYNIA.

260. BVFONIA. Cor. 4-petala. Cal. tetraphyllus.
Caps. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

263. HYPECOVM. Cor. 4-petala, inaequalis. Cal.
2-phyllus. Siliqua.

261. HAMAMELIS. Cor. 4-petala, longissima. Cal.
duplex. Nux 2-locularis bicornis.

262. CVSUTA. Cor. 4-fida, ovata. Cal. 4-fidus.
Caps. 2-locularis, circumscissa.

264. NERTERIA. Cor. campanulata. Cal. o. Bacca
2-locul.

265. GALOPINA. Cor. campanulata. Cal. o. Sem.
2 muricata.

259. CRVZITA. Cor. o. Cal. 4-phyllus: exterior 3-
phyllus. Sem. I.

†. Herniaria fruticosa. Gentinae quadrifidae. Swer-
tia corniculata, dichotoma.

TRIGYNIA.

266. BOSCIA. Cor 4-petala. Cal. 4-dentatus. Caps.
4-locularis.

TETRAGYNIA.

267. ILEX. Cor. 1 - petala. Cal. 4 - dentatus. Bac-
ca 4 - sperma.
268. COLDENIA. Cor. 1 - petala. Cal. 4 - phyllus.
Sem. 2, bilocularia.
271. SAGINA. Cor. 4 - petala. Cal. 4 - phyllus. Caps.
4 - locularis, polysperma.
272. TILLAEA. Cor. 3. f. 4 - petala. Cal. 3. f. 4 -
phyllus. Caps. 3. f. 4, polyspermae.
273. MYGINDA. Cor. 4 - petala. Cal. 4 - partitus.
Drupa 1 - sperma.
269. POTAMOGETON. Cor. 0. Cal. 4 - phyllus.
Sem. 4, sessilia.
270. RYPPIA. Cor. 0. Cal. 0. Sem. 4, pedicel-
lata.
-

M O N O G Y N I A.

165. P R O T E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 143.

Cor. 4 - fida s. 4 - petala. *Antherae* lineares, insertae petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Nux* 1 - sperma supera.

* *Pinnatae: foliis pinnatis filiformibus.*

1. P R O T E A *decumbens.*

P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. prod. 25. Thunb. Diff. Prot. n. 1. tab. 1. f. 3*

Protea (procumbens) foliis ternatis linearibus, caule procumbente, capitulis compositis ex minoribus subtrifloris solitariis. *Lin. suppl. 116. W.*

Liegender Silberbaum. *W.*

Habitat in campis arenosis Cap. b. sp. ̄ (v s.)

Caulis filiformis angulatus decumbens, parum ramosus glaber, sanguinolentus pedalis. Rami in apice caulis, circiter quatuor, alterni, cauli similes. Folia filiformia, simpliciter trifida secunda, erecta glabra, remota digitalia, internodiis longiora, pinnae in medio folii oppositae, folio similes, lobo medio paulo breviores. Florum capitulum in apicibus caulis et ramorum terminale, magnitudine pisi majoris. Calyx communis imbricatus glaber, squamis ovatis acutis. Corolla sericea. Thunb. l. c.

* 2. P R O T E A *florida.*

P. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis. *Thunb. prod. 25. Diff. n. 2. tab. 1. f. 1.*

Vollblütiger Silberbaum. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei in montibus Fransche hoek. ̄

Tota excepto calyce glabra. Caulis teres, erectus purpureus, pedalis et ultra. Folia filiformia, sparsa, apice glandulosa, inferiora pinnata, superiora trifida erecta palmaria: pinnae oppositae subtrijugae, pollicares sensim breviores. Florum capitula terminalia pedunculata. Pedunculi plures alterni, erecto patuli, bracteati, uniflori inaequales pollicares usque palmares. Bracteae in pedunculis inferne sparsae lanceolatae; superne aggregatae, flores obvallantes, majores

oblongae, omnes acutae integerrimae membranaceae, purpurascens pollicares. Calyx imbricatus; squamae lanceolatae membranaceae glabrae, ciliatae ciliis flavescens longis, imprimis versus apices. Thunb. l. c.

3. *PROTEA cyanoides.*

P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. Thunb. prod. 25. Diff. n. 3.

Protea (cyanoides) floribus solitariis lanatis, calyce hirsuto, foliis multifidis. Mant. 188.

Leucadendron (cyanoides) foliis setaceis semitrifidis. Sp. plant. 137. Berg. cap. 27. Berg. Act. holm. 1766. p. 326.

Protea foliis linearibus ramosis. Roy. lugdb. 186.

Cyanus aethiopicus rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis. Pluk. mant. 61. t. 345. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 71.

Kornblumenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. sp. †

Caulis teres erectus simplex vel ramosus glaber. Rami subverticillati, cauli similes inaequales. Folia filiformia simpliciter trifida, rarius bis trifida acuta glabra frequentia erecta pollicaria et ultra; pinnae oppositae consimiles. Florum capitulum in apicibus caulis et ramorum terminale solitarium, magnitudine circiter nucis avellanae. Calyx communis imbricatus ferrugineus glaber; squamis lanceolatis superioribus ciliatis, ciliis albis. Corolla intus purpurascens extus totalanata pilis longis densisque albis. Thunb. l. c.

4. *PROTEA patula.*

P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. Thunb. prod. 25. Diff. n. 4.

Ausgebreiteter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Caulis filiformis glaber; ramis umbellatis glabris vel pubescentibus inaequalibus patulis. Folia filiformia trifido-pinnata rarius bipinnata glabra calloso-acuta. Florum capitula aggregata in ramorum apice magnitudine pisi. Squamae calycinae ovatae acuminatae glabrae. Corollae niveo-tomentosae. Thunb. l. c.

* 5. *PROTEA pulchella.*

P. foliis bipinnatis glabris filiformibus, capitulis terminalibus clavatis aggregatis aphyllis bracteatis. W.

Protea (pulchella) foliis bipinnatis filiformibus glabris, strobilis ovato-oblongis terminalibus verticillatis: squamis calycinis sericeis apicula reflexa terminatis. *Schrad. Sert. Haenov. 1. fasc. 2. p. 15. tab. 7. **

Schöner Silberbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Ab omnibus distinctissima capitulis clavatis verticillato-aggregatis in ramorum apice. W.

6. *PROTEA sphaerocephala.*

*P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calycinis ovatis basi villosis. Thunb. prod. 25. Diff. n. 5. **

Protea (sphaerocephala) floribus solitariis lanatis, calyce extus laevi, foliis multifidis. *Mant. 188.*

Leucadendrum (sphaerocephalum) foliis subulatis multifidis, capitulis globosis terminalibus, calycibus turbinatis nudis. *Berg. cap. 26. Berg. Act. holm. 1766. p. 327.*

Anethifolius frutex africanus minor, capite tomentoso. *Herm. afr. 3.*

Kugelrunder Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. sp. † (v. l.)

Caulis teres flexuosus erectus rigidus fusco-purpureus simplex, superne totus tectus foliis, inferne nudus. Folia filiformia bipinnata flexuosa glabra, pinnae circiter 4 oppositae; pinnulae alternae apice acutae rufescenti-glandulosae. Capitula in apice caulis pedunculata aggregata fere magnitudine nucis avellanae. Pedunculi rufescentes hirti uniflori capitulo duplo breviores. Squamae calycinae basi villosae rufescentes. Corolla argentea pilis longis imbricatis. Thunb. l. c.

7. *PROTEA Serraria.*

*P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. Thunb. prod. 25. Diff. n. 6. **

Protea (Serraria) floribus congestis, foliis multifidis. *Mant. 188.*

Leucadendron (Serraria) foliis setaceis multifidis, capitulis solitariis. *Sp. plant. 2. p. 137. Berg. Act. holm. 1766. p. 327. Berg. cap. 28. **

Serraria foliis tenuissime divisis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr. p. 264. t. 99. f. 1.*

Abrotanoides arboreum monomotapense, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. Mant. 1. t. 529. f. 1.*

Anethifolius frutex africanus, flore sericeo. *Seb. thesaur. 2. tab. 65. f. 6.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 70.*

Feinblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis flexuosus erectus purpureus glaber, bipedalis et ultra. Rami alterni flexuosi filiformes subfastigiati. Folia filiformia bipinnata internodiis longiora, pinnae circiter tres oppositae, pinnulae alternae glanduloso-acutae. Capitula terminalia pedunculata fastigiata aggregata magnitudine pisi. Pedunculi capitulis longiores villosi. Calyx communis polyphyllus hirtus brevissimus, squamis lanceolatis. Corolla extus hirta. *Thunb. l. c.*

Variat 1) foliis omnibus glabris, 2) foliis inferioribus glabris, superioribus hirtis, 3) foliis inferioribus hirtis et superioribus hirsutissimis. *Thunb. l. c.*

* 8. P R O T E A triternata.

P. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis lanceolatis hirtis.

*Thunb. prod. 25. Diff. n. 7. **

Vielblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis subangulatus superne flexuosus simplex glaber, sesquipedalis. Folia filiformia triternata glabra, pinnae oppositae acutae, apice glandulosae, pinnulae alternae. Capitula terminalia pedunculata aggregata magnitudine pisi majoris. Pedunculi alterui tomentosi flexuosi cernui, uniflori et biflori, capitulo longiores pollicares. Bractea ad basin pedunculi glabra. Squamae calycinae ut et paleae lanceolatae hirtae. Corolla lanata pilis argenteis. *Thunb. l. c.*

9. P R O T E A glomerata.

P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis longioribus. *Thunb.*

*prod. 25. Diff. n. 8. **

Protea (glomerata) floribus corymbosis, foliis multifidis. *Mant. 187.*

Leucadendron (glomeratum) foliis setaceis multifidis, capitulis glomeratis. *Spec. pl. 2. p. 137. n. 14.*

Leucadendron elongatum. *Berg. cap. p. 27.*

Serraria foliis tenuissimis divisis, capitulis tomentosis.

Burm. afr. 265. t. 99. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 70.

Büschlichter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caulis teres glaber. Folia in apice aggregata filiformi bipinnata glabra, pinnae circiter 4, apicibus calloso-rufescentibus, pinnulae 2 alternae. Pedunculus communis unicus, interdum plures ex apice caulis. Pedunculi proprii ad apicem pedunculi communis alterni uni-vel biflori. Braeteae subulatae glabrae sub pedunculis. Squamae calycinae ovatae acutae glabrae. Corolla extus hirsuta. Thunb. l. c.

* 10. P R O T E A *phylicoides.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Thunb. prod.* 25. *Diss.* n. 9. *

Leucadendron phylicoides. *Berg. cap.* 29. *Berg. Act. holm.* 1766. p. 328.

Phylicaartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis teres fuscus glaber, a casu foliorum tuberculatus pedalis et ultra, ramis umbellatis subfastigiatis. Folia filiformia bipinnata, superiora hirta, inferiora glabra, pinnae circiter 3 oppositae, pinnulae alternae subulatae apice rufescentes. Capitulum terminale solitarium ovatum, nuce avellanae majus. Squamis calycinis lanceolatis extus hirtis intus glabris. Corolla lanata pilis densis griseis. Thunb. l. c.

* 11. P R O T E A *Lagopus.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. prod.* 25. *Diss.* n. 10. *

Wolliger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis teres erectus cinereus, inferne nudus, glaber, superne ramosus. Rami subverticillati erecti hirti. Folia filiformia bipinnata, inferiora glabra, superiora villosa, pinnae 3 oppositae, pinnulae alternae acutae apice glandulosae rufescentes fastigiatae. Capitula terminalia in ramis spicata; spicae solitariae sessiles oblongae acutae villosae, villo densissimo albo, erectae digitales; capitulis aggregatis quadrifloris. Thunb. l. c.

12. PROTEA *spicata*.

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Thunb. prod. 25. Diff. n. 11. **

Protea (*spicata*) floribus spicatis, foliis multifidis. *Mant. 187.*

Leucadendron (*spicatum*) foliis subulato-multifidis, spicis cylindricis terminalibus longe pedunculatis. *Berg. cap. 25. Berg. Act. holm. 1766. p. 326.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 69.

Aehrentragender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. l.)

Caulis teres ramosus purpureus tenuissime tomentosus; ramis verticillatis quaternis. Folia filiformia bipinnata glabra, suprema sericea, pinnae 3 oppositae, pinnulae alternae acutae, apicis glandula oblonga flavescente. Capitula spicata quadriflora. Calyx communis tomentosus tetraphyllus. Corollae tenuissime tomentosae basi apice barbatae. *Thunb. l. c.*

13. PROTEA *Sceptrum*.

P. foliis inferioribus bipinnatis, superioribus trifidis integrisque. *Thunb. prod. 25. Diff. n. 12.*

Protea (*Sceptrum Gustavianum*) foliis ramorum inferioribus decompositis, superioribus indivisis cuneiformibus glaberrimis, spica terminali conica. *Lin. suppl. 116.*

Protea *Sceptrum Gustavianum. Sparm. Act. holm. ann. 1777. p. 55. tab. 1.*

Scepter Silberbaum. W.

Habitat in summis montibus Hottentotts Holland Cap. b. Spei. h

* * Dentatae: foliis dentatis, callosis.

14. PROTEA *crinita*.

P. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Thunb. prod. 25. Diff. n. 13.*

Protea (*criniflora*) floribus subsolitariis, pistillis longis capitatis, calycibus squamis lanceolatis acuminatis, foliis tricallosis. *Lin. suppl. 117. W.*

Protea foliis lanceolatis obtusis apice tridentato-callosis, capitulis terminatricibus foliosis. *Roy. lugdb. 184. Wachend. ultraj. 201.*

Leucadendron (*oleae-folium*) foliis lanceolatis venosis cal-

lôlo - tricuspидatis, floribus capitatis terminalibus subfoliis, receptaculis paleaceis *Berg. cap. 15. Act. holm. 1766. p. 320. **

Borstiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis teres villosus. Folia sessilia ovata obtusissima integra apice 5-dentata, rarius indivisa et 3-dentata, dentibus callosis, glabra, basi villosa, venosa. Capitula 2 vel 3 aggregata magnitudine fere juglandis. Squamis calycinis lanceolatis intus glabris, extus tenuissime villosis, apice barbatis. Corolla cylindrica villosa purpurascens. Differt a P. Conocarpa: florum capitulis pluribus et minoribus: squamis calycinis lanceolatis longis: corollis brevioribus pilis brevibus.

15. **PROTEA Conocarpa.**

P. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. prod. 25. Diff. n. 14. **

P. foliis oblongo-ovatis, apice quinquedentato-callosis. *Roy. lugdb. 184.*

Leucadendron (*Conocarpodendron*) foliis calloso-quinquedentatis. *Spec. plant. p. 136. Berg. Act. holm. 1766. p. 321.*

Leucadendron foliis obverse ovatis oblongis: margine calloso-fimbriatis; ad apicem crenatis. *Wachend. ultr. 203.*

Leucadendron africana arbor argentea, summo folio crenato. *Pluk. alm. 212. t. 200. f. 2.*

Conocarpodendron folio crasso, nervo lanuginoso, supra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Boerh. lugdb. 2. p. 196. t. 196.*

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginosus, foliis in summitate crenatis. *Herm. afr. 20. Raj. dend. 9.*

Conophoros capitis bonae spei folio in summo dentato. *Raj. app. 240. Petiv. Mus. 240.*

Kegelfrüchtiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Variat caule glabro et villosa, ut foliis 7-dentatis, 5-dentatis, 3-dentatis et indivisis in diversis arboribus, saepe in eodem ramo. Thunb. l. c.

* 16. **PROTEA elliptica.**

P. foliis ellipticis tridentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. prod. 26. Diff. n. 15. **

Elliptischer Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis flexuosus erectus villosus. Folia elliptica 3-dentata, raro 4-dentata glabra. Capitulum terminale solitarium magnitudine pyri. Calyx communis imbricatus tomentosus. Corollae longae hirsutae. Thunb. l. c.

17. **PROTEA Hypophylla.**

*P. foliis tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali. Thunb. prod. 26. Diff. n. 16. **

Protea (Hypophyllocarpodendron) floribus solitariis, pistillis clavatis, foliis tricallofis. Mant. 191

P. foliis lanceolato-linearibus, apice tridentato-callosis. Lin. Hort. cliff. 29.

P. foliis lanceolatis linearibus, apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis. Roy. lugdb. 184. Wach. ultr. 202.

*Leucadendron (Hypophyllocarpodendron) foliis calloso-tricuspidatis sublanceolatis, calycibus turbinatis nudis. Spec. 2. p. 136. Berg. cap. 16. Berg. Act. holm. 1766. p. 321. **

Leucadendros africana seu Scolymocephalus folio angustiori: apicibus tridentatis. Pluk. alm. 212.

Conocarpodendron folio rigido angusto apice tridentato rubro, flore aureo. Boerh. lugdb. 2. p. 198. tab. 198.

Scolymocephalos foliis angustis, in summitate tridentatis. Raj. dend. 9.

Thymelaea capitata rapunculoides, Nerii crassioribus foliis, summo apice tridentatis aethiopica, coniformi calyce squamato. Pluk. mant. 181. t. 440. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 78.

Gelber Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in campis sabulosis. †

Caulis glaber decumbens simplex. Folia elliptico-lanceolata obtusa cum acumine, apice 3-dentata, dentibus callosis, secunda glabra avenia. Capitulum terminale solitarium, magnitudine Juglandis. Calyx communis tomentosus, squamis ovatis acutis. Corolla filiformis villosa. Differt facile ab aliis caule decumbente, foliisque secundis. Thunb. l. c.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

B

18. *PROTEA cucullata.*

*P. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. Thunb. prod. 26. Diff. n. 17. **

Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus: apice tridentato - callofis. Roy. lugdb. 184.

Leucadendron cucullatum. Spec. plant. 2. p. 136. Berg. cap. 14. Act. holm. 1766. p. 320.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato - callofis, summis ultra florem protrusis. Wachend. ultraj. 203.

Leucadendros africana seu Scolymocephalos angustiori folio, apicibus tridentatis. Pluk. alm. 212. tab. 304. f. 6.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro, superioribus penitus rubris, glabris. Boerh. lugdb. 2. p. 206. t. 206.

Scolymocephalos africana, foliis angustis brevioribus, tribus in summitate denticulis, capitulis foliosis interceptis. Herm. afr. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 73.

Kappenförmiger Silberbaum. W.

Habitat in campis arenosis, ad rivulos Cap. b. spei. †
Caulis nodulosus tomentosus simplex. Folia sessilia infra medium latiora ovata, supra angustiora linearia tridentata, dentibus callofis, glabra, imbricata. Capitula in foliorum superiorum axillis sessilia 5-flora. Calyx communis imbricatus parum villosus; squamae inferiores ovatae acutae duplo breviores; superiores oblongae acuminatae corolla duplo breviores. Corolla filiformis inferne pubescens, superne dense villosa. Dignoscitur facile capitulis lateralibus angustis. Thunb. l. c.

19. *PROTEA tomentosa.*

*P. foliis tridentatis tomentosis. Thunb. prod. 26. Diff. n. 18. **

Protea (tomentosa) tomentoso - cana, foliis linearibus apice tridentato - callofis. Lin. suppl. 118.

Filziger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Tota planta incano - tomentosa. Caulis teres simplex. Folia linearia apice 3 - dentata, rarissime 5 - dentata, dentibus callofis. Capitulum terminale solitarium vel duo magnitudine fere nucis juglandis. Squamis calycinis

ovatis acutis. Corolla tenuissime pubescens. Dignoscitur facile, quod tota tomentosa sit. Variat foliis angustioribus et latioribus. Thunb. l. c.

* 20. *PROTEA heterophylla.*

P. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente.

*Thunb. prod. 26. Diff. n. 19. **

Verschiedenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis glaber pedalis decumbens, apice ramosus. Rami alterni divaricati pubescentes. Folia oblonga inferne attenuata acuta integra bidentata et tridentata, dentibus callosis, glabra. Capitula solitaria terminalia magnitudine micis Avellanae. Calyx communis tomentosus, squamis lanceolatis intus glabris. Corolla villosa. Thunb. l. c.

** * * Acerolae: foliis filiformibus subulatis.*

21. *PROTEA pinifolia.*

*P. foliis filiformibus, floribus racemosis ecalyculatis glabris. Thunb. prod. 26. Diff. n. 20. **

Protea (pinifolia) floribus simplicibus racemoso-spicatis glabris, foliis linearibus. Mant. 187.

Leucadendron pinifolium. Mant. p. 36.

Aulax pinifolia. Berg. cap. 55.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. Herm. afr. 18. Burm. afr. p. 193. t. 70. f. 3.

Pini folio planta capensis, floribus spicatis. Petiv. Scill. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 68.

Fichtenblättriger Silberbaum. W.

Habitat locis montosis ad Cap. b. spei. † (v. f)

Caulis bipedalis ramosus erectus, ramis verticillatis. Folia filiformia subcanaliculata acuta apice glandulosa. Racemi fasciculati terminales fastigiati. Bractee subulatae. Pedunculi angulati brevissimi. Calyx communis nullus. Corolla exacte tetrapetala. Petala linearia. Antherae corollae medio insertae lineares circumflexae. Tota planta glabra. Thunb. l. c.

22. *PROTEA racemosa.*

*P. foliis filiformibus, floribus racemosis calyculatis tomentosis. Thunb. prod. 26. Diff. n. 21. **

Protea (racemosa) floribus simplicibus racemosis tomentosis, foliis linearibus. Mant. 187.

Protea foliis setaceis, floribus racemosis. Hort. cliff. 496.

Leucadendron racemosum. Berg. cap. 23. Berg. Act. holm. 1766. p. 325.

Thymelaea fruticosa, pinastris brevioribus foliis, floribus villosis ex promont. bonae spei. Pluk. Mant. 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 69.

Traubenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)

Caulis glaber tripedalis erectus ramosus. Folia filiformia acuta, inferiora glabra, superiora sericea. Flores racemosi terminales. Racemi digitales. Pedunculi capillares glabri uniflori. Calyx uniflorus 3-phyllus; foliolis ovatis acutis villosis. Corolla tota hirsuta lana densa. Haec est unica hucusque nota species calyce unifloro; qua nota optime a P. caudata et incurva, quibus primo intuitu simillima, distinguitur. Thunb. l. c.

* 23. *PROTEA incurva.*

P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. Thunb. prod. 26. Diss. n. 22. tab. 3. f. 2.

Krummnadliger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l. f. fl.)

Caulis erectus superne ramosus, ramis verticillatis. Folia sparsa filiformia incurva glabra. Capitula racemosa spicata subsessilia tomentoso-incana. Calyx 4-phyllus, 3 vel 4-florus. Dissert a P. racemosa: calycibus 4-floris nec unifloris, et foliis magis incurvis. Distincta a P. caudata foliis multo longioribus et incurvis; capitulis racemosis magisque remotis. Thunb. l. c.

Folia juniora sunt pubescentia. W.

* 24. *PROTEA caudata.*

P. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis.

*Thunb. prod. 26. Diss. n. 23. tab. 2. f. 3. **

Geschwänzter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)

Caulis glaber superne ramosus. Folia filiformia erecta, inferiora apice glandulosa, superiora hirsuta imbricata. Capitula subsessilia spicata: spicae cylindricae erectae. Calyx communis 4-phyllus 2-florus, raro uni-vel triflorus, foliola calycina ovata acuminata vil-

lofa inaequalia. Corolla hirsuta. Differt a P. racemosa: capitulis sessilibus; calycibus 4-phyllis 2 et 3-floris; spica florum strobiliformi longa; foliis brevioribus subsecundis, apice patulis. Thunb. l. c.

25. **PROTEA bracteata.**

*P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. Thunb. prod. 26. Diff. n. 24. tab. 1. f. 2. **

Protea (bracteata) foliis lineari-subulatis semiteretibus glabris, floribus capitatis, bracteis multifidis. Lin. suppl. 118.

Leucadendron (cancellatum) foliis subulatis, ramis sparsis, floribus lateralibus. Spec. plant. p. 134. Berg. Act. holm. 1766. p. 326.

Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato, femine coronato. Boerh. lugdb. 2. p. 193. t. 193.

Scolymocephalus africanus, foliis Rosmarini acutis. Herm. afr. 20. Raj. dend. 10.

Nebenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis pedalis simplex raro bifidus rugosus. Folia filiformia subcanaliculata acuta subsecunda. Capitulum terminale magnitudine juglandis solitarium. Calyx communis nullus, sed receptaculum commune obvallatum foliis triquetris et bracteis pinnatifidis. Corolla inferne cohaerens subtetragona apice 4-fida, limbo patenti glabro intus farcto pappo denso albo corolla brevior. Haec species convenit cum P. pinifolia et aulacea calyce nullo, cum P. umbellata bracteis multifidis. Thunb. l. c.

* 26. **PROTEA comosa.**

P. foliis inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali. Thunb. prod. 26. Diff. n. 25.

Büschel Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis erectus a foliorum casu nodulosus glaber, ramis verticillato-quaternis fastigiatis. Folia inferiora filiformia obtusa incurvato-erecta; superiora elliptico-lanceolata obtusa cum acumine comosa. Capitulum terminale solitarium, magnitudine juglandis. Thunb. l. c.

27. *PROTEA purpurea.*

P. foliis linearibus recurvatis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 26. *Diss.* n. 26. *

Protea (purpurea) floribus fastigiatis, foliis filiformibus indivisis. *Mant.* 195.

Protea foliis linearibus simplicissimis; ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.

Leucadendron proteoides. *Sp. plant.* 2. p. 154. *Berg. cap.* p. 14. *Berg. Act. holm.* 1766. p. 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 85.

Rother Silberbaum. W.

Habitat in campis arenosis ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Tota glabra. Caulis decumbens ramosissimus rugosus. Rami subumbellati pubescentes. Folia lineari-subulata supra sulcata integra imbricata patenti-recurva. Capitula terminalia solitaria cernua magnitudine pisi. Calyx communis imbricatus tomentosus; squamae exteriores minutae ovatae brevissimae, inferiores lanceolatae capitulo longiores. Corollae ferrugineae minutae. *Thunb. l. c.*

28. *PROTEA prolifera.*

P. foliis subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. prod.* 26. *Diss.* n. 27. *tab.* 4. *fig.* 3. *

Protea (prolifera) caule prolifero, foliis subulatis, spica foliosa. *Lin. suppl.* 118.

Gabelförmiger Silberbaum. W.

Habitat in summis montibus Hottentots Holland ad Cap. b. Spei. †

Caulis glaber tenuis prolifer bipedalis. Rami foliis tecti. Folia subulata subimbricata glabra. Capitula in divaricatione et apicibus ramorum magnitudine pisi. *Thunb. l. c.*

29. *PROTEA corymbosa.*

P. foliis lineari-subulatis adpressis, ramulis verticillatis subfastigiatis. *Thunb. prod.* 26. *Diss.* n. 28. *tab.* 2. *fig.* 1.

Protea (bruniades) foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus. *Lin. suppl.* 117.

Leucadendron corymbosum. *Berg. cap.* 21. *Berg. Act. holm.* 1766. p. 326.

Doldentraubiger Silberbaum. W.

Habitat in campis sabulosis Cap. b. Spei. †

Caulis erectus quadripedalis, ramis subverticillato-aggregatis subfastigiatis. Folia linearia supra plana subtus convexa acutiuscula imbricata. Capitula magnitudine pisi solitaria in ramis et ramulis terminalia. Calyx communis polyphyllus, corolla brevior. Corolla lutea minuta. Nux obovata compressa margine acuto, apice obtusa villosa cava, nucleo albo, non dehiscens. Variat calyce tomentoso. Thunb. l. c.

30. PROTEA nana.

P. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali, calyce colorato. Thunb. prod. 26. Diff. n. 29. *

Protea (rosacea) floribus solitariis, radio calycino colorato patenti, foliis subulatis. Mant. 189.

Leucadendron (nanum) foliis subulatis distiche imbricatis, capitulis solitariis terminalibus, pistillis radii longioribus. Berg. cap. 22. Berg. Act. holm. 1766. p. 325.

Conophoros capensis pini folio. Raj. suppl. app. p. 243. 63. Petiv. gazoph. p. 40. t. 25. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 74.

Zwerg Silberbaum. W.

Habitat in montibus Roode Sand Cap. b. spei. †

Caulis erectus ramosus, ramis subterais cernuis. Folia lineari-triquetra acuta subimbricata. Capitulum terminale solitariū magnitudine pruni. Calyx communis imbricatus, squamae exteriores ovatae interiores oblongae acutae purpureo-coloratae patentes. Corolla lana aurea extus tecta. Rosam referentibus floribus statim noscitur. Thunb. l. c.

* 31. PROTEA lanata.

P. foliis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. Thunb. prod. 26. Diff. n. 30. * tab. 3. fig. 1.

Langhaariger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis filiformis debilis glaber foliis tectus. Folia linearia supra plana subtus convexa acutiuscula imbricata. Capitulum terminale sericeum magnitudine juglandis. Corolla pilis argenteis tota lanata et barbata. Thunb. l. c.

* * * * Lineares: foliis linearibus.

* 32. PROTEA torta.

P. foliis linearibus obliquis callosis. Thunb. prod. 26. Diff. n. 31. *

Gedrehter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis bipedalis erectus laevis ramosus. Rami verticillato-quaterni, ramulis verticillatis brevissimis. Folia linearia obtusiuscula callosa integra obliqua erecto-patula. Capitula in ramulis terminalia magnitudine pisi. Calyx communis imbricatus brevissimus tomentosus. Corolla argentea. Thunb. l. c.

* 33. *PROTEA alba.*

P. foliis linearibus sericeo-tomentosis. Thunb. prod. 26.

*Diff. n. 32. **

Weisser Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Tota argenteo-tomentosa. Caulis teres erectus ramosus parum tomentosus. Rami umbellati, circiter sex filiformes erecti inaequales. Folia linearia obtusa erecto-imbricata. Capitula in divaricatione et apicibus ramorum tota argenteo-lanata, foliis obvallata, magnitudine pisi. Thunb. l. c.

* * * * * *Lanceolatae: foliis ellipticis et lanceolatis.*

* 34. *PROTEA aulacea.*

P. foliis lineari-spathulatis glabris, floribus racemosis ecalyculatis. W.

P. foliis ellipticis, floribus racemosis ecalyculatis. Thunb. prod. 26. Diff. n. 33. tab. 2. fig. 2.

Hahnkammartiger Silberbaum. W.

Habitat in montibus Platte Kloof Cap. b. Spei. h

Tota glabra. Caulis erectus parum ramosus 3-vel 4-pedalis, ramis subverticillatis striatis. Folia elliptica sive inferne attenuata (lineari-spathulata W.) obtusa cum acumine. Racemi terminales subumbellati. Pedunculi rugosi vix lineam longi. Bractea sub singulo pedunculo, lanceolata canaliculata alba erecta, longitudine pedunculi et dimidii floris. Calyx communis nullus. Corolla 4 petala, petalis linearibus acutis canaliculatis aequalibus glabris albis. Antherae medio petali insertae lineares spirales albae. Thunb. l. c.

35. *PROTEA umbellata.*

P. foliis lineari-spathulatis glabris, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. W.

*P. foliis ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. Thunb. prod. 26. Diff. n. 34. **

Protea (umbellata) foliis linguiformibus linearibus glabris, ramis umbellato-fastigiatis. *Lin. suppl.* 118.

Doldenblütiger Silberbaum. W.

Habitat in summitate montis tabularis Cap. b. spei. §

Caulis bipedalis erectus ramosus. Rami inferius rariore, apicem versus frequentes umbellati fastigiati. Folia ut in *Protea aulacea*, Capitula magnitudine nucis avellanae in ramis terminalia solitaria, foliis et bracteis obvallata. Calyx nullus, sed bracteae in receptaculo communi alternae pinnatifidae. Corolla ut in *Protea bracteata*. Thunb. l. c.

* 36. *PROTEA linearis*.

P. foliis lineari-spathulatis glabris, capitulo terminali tomentoso. W.

P. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso. Thunb. prod. 26. *Diff. n.* 35. tab. 4. f. 2. *

Linienblättriger Silberbaum. W.

Habitat in arenosis ad Parl et Drakenstein Cap. b. spei. §

Caulis erectus quadripedalis ramosus. Rami longi simplices foliosi glabri. Folia sessilia linearia, inferne sensim attenuata obtusa, basi subtus callosa, apice callo rufescenti, margine parum reflexo, supra convexiuscula subrugosa, subtus concava. Capitulum solitarium terminale, magnitudine pomi mediocris. Squamae calycinae latae ovatae acutae intus glabrae, extus pubescentes, basi dense tomentosae. Receptaculum dense albo-villosum. Corollae tubus compressus: limbus 2-partitus, laciniis linearibus: altera latior 3-fida, cujus laciniis stamina inseruntur et stigma reflexum, ante explicationem: altera triplo angustior integra; utraque villosa, stylo dimidio brevior. Haec convenit cum P. conocarpa, totta, et aliis, calyce imbricato, stylo dimidio brevior. Thunb. l. c.

* 37. *PROTEA cinerea*.

P. foliis lineari-cuneiformibus sericeis, capitulo terminali sericeo. *Ait. Kew.* 1. p. 127.

Protea prostrata. Thunb. prod. 27?

Grauer Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. v.)

Caulis glaber bipedalis ramis verticillatis. Folia lineari-spathulata imbricata obtusa, sessilia apice calloso-rufescente, inferiora glabra, superiora villis

sericeis adpressis albidis tecta. Capitula sericea magnitudine nucis avellanae. W.

58. *PROTEA Scolymus.*

*P. foliis lanceolatis acutis capitulo terminali rotundo glabris. Thunb. prod. 26. Diff. n. 36. **

Leucadendron (Scolymocephalum) foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule fruticoso ramoso. Sp. pl. 2. p. 135. Berg. Act. holm. 1766. p. 323.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerosis e terra excrefcens, calyce floris immaturo extus e rubro et flava variegato, intus flavo. Boerh. lugdb. 2. p. 192. tab. 192.

Scolymocephalus africanus, fruticis aethiopici coniferi Breinii foliis, capite majori squamato. Raj. h. III. 10.

Artischockenköpfiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei in ericetis montis Tigridis. †

Caulis tripedalis erectus rugosus, ramis subverticillatis. Folia lanceolata inferne attenuata acuta glandula terminata. Capitula terminalia in ramis ovata foliis obvallata magnitudine pruni. Squamae calycinae exteriores ovatae interiores oblongae concavae obtusae. Corolla purpurascens. Receptaculum ferrugineo-tomentosum. Thunb. l. c.

* 39. *PROTEA abyssinica. W.*

P. foliis lanceolatis basi attenuatis obtusis capitulo terminali hemisphaerico. W.

Gagnedi. Bruce it. 5. app. p. 52. cum icone. edit. germ. 5. p. 62. tab. 15. 16.

Abyssinischer Silberbaum. W.

Habitat prope Lamalmon in Abyssinia. †

Caulis 9-pedalis diametro 3-pedali. Folia canescens. Calyx hemisphaericus imbricatus. Corolla pubescens. Receptaculum flavo-villosum. W.

40. *PROTEA mellifera.*

*P. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque terminali oblongo glabris. Thunb. prod. 26. Diff. n. 37. **

Protea (repens) floribus solitariis: radio calycino lanceolato stricto resinoso, foliis lanceolatis. Mant. 189.

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. Roy. lugdb. 185.

Leucadendron repens. Sp. plant. 2. p. 135.

Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerh. lugdb. 2. p. 187. t. 187.*

Scolymocephalus africana, foliis angustis villosis, cono mellifero. *Tiaj. h. 1. 3. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 75.

Zucker Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in collibus et campis infra Tafelberg, circa Constantiam etc. †

Caulis arboreus orgyalis erectus ramosus. Folia inferne attenuata lanceolata obtusiuscula. Capitulum terminale ovato-oblongum ferrugineum viscosum magnitudine ovi anserini. Calyx imbricatus, squamis inferioribus minutis ovatis, superioribus oblongis, supremis lanceolatis. *Thunb. l. c.*

41. PROTEA repens.

P. foliis lanceolato-ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. prod. 26. Diff. n. 38.*

Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis. *Roy, lugdb. 185.*

Leucadendron repens β. *Sp. plant. 2. p. 135.*

Leucadendron foliis longissimis obtuse trigonis longitudine florem superantibus. *Wachend. ultraj. 204.*

Lepidocarpodendron foliis longissimis angustissimis, fructum elegantissime ex rubro flavo et albo variegatum succingentibus radice repente. *Boerh. lugdb. 2. p. 190. t. 190.*

Kriechender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in campis arenosis inter frutices. † (v. l.)

Caulis brevissimus vix palmaris subramosus, ramis binis vel tribus. Folia in apice caulis conferta elliptica (lanceolata basi attenuata. W.) saepe convoluta, margine cartilaginea scabra. Capitulum terminale solitarium rotundum foliis obrallatum magnitudine pruni. Calyx communis imbricatus, squamae exteriores minutae ovatae obtusae, interiores lanceolatae. Corolla villosa, villo albo. Haec longe a praecedente diversissima, radice repente, caule brevissimo subsimplici unifloro; foliis linearibus marginatis, capitulo ovato minori, minime viscoso. *Thunb. l. c.*

*42. *PROTEA plumosa.*

P. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis inferne glabris, superne pilosis: pilis longissimis. *Aiton. Kewensf.* 1. p. 127.

Fedriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

43. *PROTEA obliqua.*

P. foliis lineari-lanceolatis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. W.

Protea (obliqua) foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. prod.* 27. *Diss.* n. 39. *

Protea (obliqua) floribus solitariis, calyce imbricato subpubescente, foliis lineari-lanceolatis. *Lin. suppl.* 117.

Schiefgebogener Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis erectus bipedalis. Rami filiformes sparsi inaequales pubescentes. Folia sessilia lanceolata acuta glandula terminali obliqua, glabra vel tenuissime tomentosa. Capitulum terminale solitarium magnitudine pruni. Squamae calycinae exteriores ovatae acutae glabrae, interiores oblongae pilosae. *Thunb. l. c.*

44. *PROTEA parviflora.*

P. foliis ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. prod.* 27. *Diss.* n. 40. *tab. 4. fig. 1.*

Protea (parviflora) floribus paniculatis, flosculis subdenis, foliis sublanceolatis. *Mant.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 86.

Kleinblumiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. l.)

Caulis ramosissimus tripedalis erectus, ramis virgatis filiformibus, ramulis versus summitatem ramorum alternis. Folia lanceolata inferne angustata glandula obtusa terminata obliqua. Capitula in apicibus ramulorum subtetragona glabra. Calycinis squamis quadri-fariam imbricatis ovatis obtusis concavis glabris. Variat caule et foliis glabris et incano-subtomentosis. *Thunb. l. c.*

45. *PROTEA pallens.*

P. foliis lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callosis,

capitulo terminali involuocrato, involuocrato longo pallido. W.

Protea (pallens) foliis ellipticis glabris acutis callofis, capitulo terminali involuocrato, involuocrato longo acuto pallido. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 41.

Protea (pallens) floribus ovatis involuocratis epaleatis laevibus, foliis linearibus. *Mant.* 193.

Protea foliis linearilanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb.* 185.

Protea conifera s. γ. δ. ε. *Sp. plant.* p. 158.

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laniis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 197. t. 197.

Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo, corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb.* 2. p. 200. t. 200.

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Boerh. lugdb.* 2. p. 203. t. 203.

Conocarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato, corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb.* 2. p. 204. t. 204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 81.

Bleicher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in collibus arenosis. ̄ (v. l.)

Caulis erectus ramosus pedalis et ultra, ramis divaricatis simplicibus. Folia sessilia sparsa lanceolata subdecurrentia, inferne attenuata apice callosa glabra. Bracteae communis obvallantes foliis subsimiles concavae erectae apice patulo et calloso albae, cono triplo longiores. Conus ovatus glaber sessilis. Squamae calyciniae ovatae acutiusculae concavae, inferiores majores glabrae, superiores sericeo-tomentosae. Receptaculum nudum. Corolla 4, petala. Petala linearia obtusa unguis albae villosae, lamina patentia flavescens. Antherae 4 infra apicem petalorum sessiles ovatae didymae flavae. Germen superum bilobum glabrum. Stylus filiformis incrassatus flavescens longitudine corollae. Stigma clavatum obtusum flavicans. *Thunb. l. c.*

Est mas Proteae coniferae auctoritate Massonii. W.

46. P R O T E A conifera.

P. foliis lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callofis,

capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. W.

Protea (conifera) foliis ellipticis glabris acutis callofis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 42.

Protea (saligna) floribus ovatis involucratis epaleatis, foliis lanceolatis subpubescentibus obliquis. *Mant.* 194.

Protea conifera α , β . *Spec. pl.* p. 138.

Protea (conifera) floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis subtomentosis, foliis angusto-lanceolatis. *Mant.* 193.

Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendron salignum. *Berg. cap.* 17. *Act. holm.* 1766. p. 325.

Scolymnocephalus africana foliis brevioribus, in tubercula desinentibus. *Herm. afr.* 20.

Thymelaea capitata l. *Julifera* angusto salicis folio Promontorii bonae spei. *Pluk. mant.* 131. t. 229. f. 6.

Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori, salici aemulus. *Breyn. Cent.* 21 t. 9.

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 3. p. 80.

Zapfentragender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. sp. h (v. f.)

Caulis erectus tripedalis, ramis verticillatis ramulosis. Folia elliptico-lanceolata acuta glandula terminata concava glabra. Conus in ramis terminalis tomentosus ovatus magnitudine pisi. In *P. pallenti*, rami sunt sparsi et simplices, folia magis lanceolata, conus florum glaber et bractee coloratae. In *P. conifera* vero sunt rami verticillati iterumque ramulosi, folia elliptica, conus florum tomentosus et folia floralia concolora. *Thunb l. c*

47. PROTEA *Levisanus*.

P. foliis obovatis obtuse acuminatis imbricatis glabris, caule piloso, capitulo involucro obtuso longiore. W.

Protea (Levisanus) foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato brevi obtuso. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 43. *

Protea (Levisanus) floribus hemisphaericis subinvolu-

cratis, epaleatis villosis, floribus spathulatis. *Mant.*
194.

Protea (fusca) foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis
globosis. *Sp. plant.* 1. p. 95.

Brunia Levifanus. *Sp. plant.* 2. p. 239.

Leucadendron Levifanus. *Berg. cap.* 20. *Act. holm.*
1766. p. 324.

Protea foliis oblongis ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.*
187.

Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum
terminante. *Burm. afr.* 267. t. 100. f. 2.

Conocarpodendron foliis subrotundis brevissimis; capituli
immaturi globosi parte inferiore fusca, media aurea,
suprema viridi. *Boerh. lugdb.* 2. p. 202. t. 202.

Levifanus capensis serpillifolio. *Petiv. gazoph.* 9. tab.
5. f. 7.

Chrysanthemum conyzoides aethiopicum capitulo aphy-
lo, *Tithymali paralii* foliis subrotundis, hinculis in
superficie conspicuis. *Pluk. Mant.* 47. t. 343. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 83.

Quendelblättriger Silberbaum.

Habitat ad Cap. b. Spei in campis arenosis. ♀ (v. l.)

48. *PROTEA strobilina.*

P. foliis elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque
terminali glabris. *Thunb. prod.* 27. *Diff.* n. 44. *

Protea (strobilina) foliis elliptico-oblongis retuso-cal-
losis, strobilo terminali folioso. *Schrad. Jert. hanov.*
1. fasc. 1. p. 7. tab. 1.

Protea (strobilina) floribus imbricato-ovatis involucre-
tis paleaceis glabris, foliis spathulatis laevibus. *Mant.*
192.

Conocarpodendron acaulon, folio rigido nervoso oblon-
go latiori, cono fusco, semine oblongo in medio quasi
excavato. *Boerh. lugdb.* 2. p. 201. t. 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 80.

Fichtenzapfenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. l.)

Caulis erectus pubescens. Folia sessilia ovata subre-
tusa glandula terminata concaviuscula glabra. Co-
nus terminalis solitarius glaber magnitudine pruni.
Thunb. l. c.

49. *PROTEA imbricata.*

P. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitu

lo terminali. *Thunb. prod. 27. Diff. n. 45. t. 5. f. 2.*

Protea (imbricata) foliis imbricatis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Lin. suppl. 116.*

Schuppenförmiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis erectus tripedalis ramosus, ramis binis ternisve filiformibus pubescentibus. Folia sessilia lanceolata glandula terminata imbricata, basi adpressa apice patula. Capitula in ramis terminalia solitaria rarius bina oblonga magnitudine juglandis minoris. Calycinae squamae lanceolatae acuto-glandulosae. Corolla extus lana flavescente tota tecta. Thunb. l. c.

50. PROTEA sericea.

*P. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. Thunb. prod. 27. Diff. n. 46.**

Protea (sericea) paniculato-ramosa, foliis lanceolatis sericeo-argenteis, floribus capitatis tomentosis. *Lin. suppl. 118.*

Seidenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caules decumbentes ramosi glabri. Folia lanceolata tota sericeo-tomentosa. Capitula in ramis terminalia rarius aggregata subcernua magnitudine pisi minoris. Squamae calycinae lanceolatae glabrae. Corolla luteo-tomentosa. Thunb. l. c.

51. PROTEA saligna.

*P. foliis lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involuocratis. Thunb. prod. 27. Diff. n. 47.**

Thymelaea capensis, sericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloso. Pluk. Mant. 181. t. 229. f. 4.

Weidenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. v. l. fl.)

Caulis quadripedalis erectus inferne nudus, glaber. Rami alterni conferti breves. Folia lanceolata acuta, apice glandulosa, tenuissime argenteo-tomentosa. Capitula in ramis terminalia oblonga foliis obvallata, solitaria magnitudine pisi. Thunb. l. c.

52. *PROTEA argentea.*

P. foliis lanceolatis argenteo - tomentosis ciliatis caule arboreo, capitulis globosis. *Thunb. prod.* 27. *Diss.* n. 48.

Protea (argentea) floribus ovatis involuocratis epaleatis tomentosis, foliis lanceolatis villosis nitentibus. *Mant.* 194.

Protea foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis villoso - sericeis planis, floralibus verticillatis. *Spec.* 2. p. 137. *Mill. dict.* n. 2.

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nitidis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. t. 200. f. 1.

Argyrodendros africana, foliis sericeis et argenteis. *Commel. hort.* 2. p. 51. t. 26. *Raj. dendr.* 9.

Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 195. t. 195.

Globularia africana frutescens, thymelaeae folio lanuginoso. *Tournef. inst.* 467.

Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salicis aemulis. *Breyn. prod.* 2. p. 49.

Arbor ferens folia argentea. *Zonon. hist.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 82.

Wahrer Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia omnium nitidissima argentea.

* * * * * Oblongae: *foliis oblongis, ovatis.*

53. *PROTEA acaulis.*

P. foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. prod.* 27. *Diss.* n. 49. *

Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.

Leucadendron (acaulon) foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule suffruticoso unifloro. *Sp. plant.* 2. p. 135. *Wachen. ultraj.* 204.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo et marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 191. t. 191.

Scolymocephalus africanus laurifolio et procumbens. *Raj. hist.* 5. 9.

Stengelloser Silberbaum. W.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Habitat ad Cap. b. Spei in collium planitie infra Tafelberg. †

Tota planta glabra. Caulis brevissimus raro ramosus bipollicaris. Rami subverticillati diffusi nodulosi rugosis inaequales palmares. Folia sparsa terminalia oblonga inferne attenuata. Capitulum terminale solitarium magnitudine juglandis. Squamae calycinae exteriores ovatae, interiores oblongae. Corolla hirsuta. Thunb. l. c.

* 54. *PROTEA myrtifolia.*

*P. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. Thunb. prod. 27. Diff. n. 50. **

Myrtenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis tripedalis erectus ramosus, ramis alternis ternisve filiformibus patulis apice parum villosis. Folia sessilia oblonga obtusa apice glandulosa basi obliqua. Capitula in ramis et ramulis terminalia solitaria magnitudine pisi. Squamae calycinae exteriores minores lanceolatae apice nigrae, interiores majores ovatae obtusae subciliatae. Corollae extus albo-hirsutae. Thunb. l. c.

* 55. *PROTEA grandiflora.*

*P. foliis oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule arboreo. Thunb. prod. 27. Diff. n. 51. **

Grosblühender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*Caulis arboreus orgyalis et ultra, ramosus. Folia sessilia oblonga obtusa patentia. Capitulum terminale solitarium magnitudinis pugni. Squamae calycinae exteriores ovatae, sensim majores, interiores oblongae obtusae. Corolla tomentoso-alba. Haec et *P. cyanoides* speciosae sunt capitulis maximis; distinguntur invicem: *P. grandiflora*, foliis lanceolatis sessilibus, caule arboreo ramoso alto. *P. cynaroides*, foliis subrotundis petiolatis, caule frutescente vix ramoso humili. Thunb. l. c.*

* 56. *PROTEA glabra.*

*P. foliis oblongis aveniis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. Thunb. prod. 27. Diff. n. 52. **

Glatter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis fruticosus totus glaber. Folia sessilia oblonga apice glandulosa crassa avenia. Capitulum terminale solitarium glabrum magnitudine pomi. Thunb. l. c.

57. PROTEA speciosa.

P. foliis oblongis glabris, capitulo oblongo, squamis calycinis apice barbatis. Thunb. prod. 27. Diff. n. 53. *

Protea (*speciosa*) floribus solitariis radio calycino spatulato ferrugineo - barbato, foliis lanceolatis. Mant. 191.

Protea (*Lepidocarpodendron*) floribus solitariis, radio calycino spatulato barbato, foliis lanceolatis. Mant. 190.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycibus superne villosis. Roy. lugdb. p. 186.

Leucadendron Lepidocarpodendron. Sp. plant. p. 134. Berg. Act. holm. 1766. p. 322.

Lepidocarpodendron folio oblongo viridi limbo rubro ornato, squamarum apice et margine lanuginosis. Boerh. lugdb. 2. p. 185. t. 185.

Lepidocarpodendron foliis angustis longis salignis, nervo rubro, florum plumis violaceo - purpureis. Boerh. lugdb. 2. p. 186. t. 186.

Lepidocarpodendron foliis angustis longis salignis, calycis squamis elegantissime ex flavo fulco albo nigro variegatis, florum plumis atro - purpureis. Boerh. lugdb. 2. p. 188. t. 188.

Lepidocarpodendron folio saligno viridi, nervo et margine flavo, cono longo, superiore parte maxime clauso. Boerh. lugdb. 2. p. 189. t. 189.

Scolymocephalus africana foliis longis glabris, cono sericeo, squamis rubiginea villosa crista ornatis. Raj. hist. 3. p. 9

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 77.

Schnuppiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in monte tabulari. †

Caulis arborescens villosus ramosus erectus orgyalis. Folia subpetiolata oblonga acuta apice nigro. Capitulum terminale magnitudine ovi anserini. Squamae calycinae omnes glabrae, extus sub apice villo longo nigro vel ferrugineo barbatae, exteriores ovatae, inter-

mediae oblongae, interiores lineari-oblongae, inferne angustiores. Corolla filiformis hirsuta. Variat foliis angustioribus et latioribus, calycibus apice barba ferruginea et nigra. Thunb. l. c.

58. *PROTEA totta.*

*P. foliis ovatis glabris callofis, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis. Thunb. prod. 27. Diff. n. 54. **

Protea (tottta) floribus subgeminis, pistillis capitatis, corollis longissimis distantibus, foliis glabris. Mant. 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 78.

Hottentotten Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. sp. †

Caulis teres erectus villosus. Folia sessilia ovato-oblonga obtusa, glandula rubra terminata, raro tridentata glabra. Capitulum terminale solitarium magnitudine pyri ovatum. Calycinae squamae glabrae ovatae acutae ciliatae, corolla multoties breviores. Thunb. l. c.

59. *PROTEA hirta.*

*P. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus. Thunb. prod. 27. Diff. n. 53. **

Protea (hirta) floribus lateralibus sessilibus, foliis apice unicallofis. Mant. 188.

*Leucadendron (hirtum) foliis lanceolatis, apice callofis, caule hirsuto, floribus sparsis axillaribus. Spec. plant. 2. p. 136. Amoen. acad. 4. afr. 3. **

Lepidocarpodendrum foliis sericeis brevioribus confertissimis, cono gracili longo. Boerh. lugdb. 2. p. 194. t. 194.

Hypophyllocarpodendron foliis lanuginosis, in apice trifido rubro, quasi florescens. Boerh. lugdb. 2. p. 205. t. 205.

Salix conophora africana angusto obtuso folio lanuginoso. Breyn. Prod. p. 372.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 72.

Rauher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in campis infra Taffelberg. †

(v. l.)

Caulis erectus villosus tripedalis. Folia sessilia ovata, glandula obtusa terminata, varius ciliata imbricata. Capitula infra apicem lateralia in foliorum axillis solitaria circiter 8 flora. Squamae calycinae oblongae acutae luteo-sanguineae splendentes. Corollae villosae calyce paulo breviores. Pistilla corolla duplo longiora curva glabra. Thunb. l. c.

60. *PROTEA pubera.*

P. foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. *Thunb. prod. 27. Diff. n. 56.*

Protea (pubera) floribus binis ternisve, pistillis clavatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Mant. 192.*

Leucadendron thymaelaeoides. *Berg. cap. 19. Act. holm. 1766. p. 324.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 79.

Weißlicher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in summis montibus Hottentotts Holland. †

Caulis bipedalis villosus ramosus, ramis subverticillatis patulis. Folia sessilia ovata glandula obtusa tomentosa imbricata. Capitula terminalia raro solitaria saepe plura aggregata, magnitudine nucis avellanae majores. Squamae calycinae lanceolatae hirsutae. Corolla villis lanata. Variat foliis ovatis et oblongis. *Thunb. l. c.*

61. *PROTEA divaricata.*

P. foliis ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Thunb. prod. 27. Diff. n. 57. **

Protea (divaricata) floribus fastigiatis, foliis ovalibus. *Mant. 194.*

Leucadendron (divaricatum) foliis ovatis obtusis tomentosis reflexo-patentibus, ramis divaricatis hirsutis, calycinis foliolis linearibus obtusis. *Berg. cap. 19. Act. holm. 1766. p. 324.*

Scolymocephalos africanus argenteus, foliis brevioribus myrtiformibus, capitulis rarioribus. *Herm. afr. 20.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 85.

Sparriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caulis pedalis flexuosus ramosus pubescens, ramis verticillatis ternis et quaternis. Folia ovato-subrotunda villosa imbricata, inferiora reflexa. Capitulum in ramulis terminale solitarium cernuum, magnitudine pisi. Corolla argentea. *Thunb. l. c.*

***** Rotundatae: foliis subrotundis.

*62. *PROTEA spathulata.*

P. foliis spathulatis sabucullatis glabris. *Thunb. prod. 28. Diff. n. 58. t. 5. f. 3.*

Löffelblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis *bipedalis erectus glaber ramosus, ramis binis ternisve. Folia petiolata spathulata obtusa subcucullata imbricata. Petiolus teres folio dimidio brevior. Capitula in apicibus ramorum aggregata. Calyx subtetraphyllus tomentosus quadriflorus. Corolla lanata. Thunb. l. c.*

63. P R O T E A *Cynaroides.*

P. foliis subrotundis petiolatis glabris. Thunb. prod. 28. Diff. n. 59.

Protea (cynaroides) floribus solitariis; radio calycino lanceolato stricto, foliis suborbiculatis petiolatis. Mant. 190.

Leucadendron cynaroides. Sp. plant. 2. p. 135.

Leucadendron foliis subrotundis patentissimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. Wach. ult. 204.

Lepidocarpodendron folio subrotundo rigido, in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. Boerh. lugdb. 2. p. 184. t. 184.

Conocarpodendron folio subrotundo crasso rigido valde nervoso, cono longo variegato ex rubro et flavo; flore aureo. Boerh. lugdb. 2. p. 199. t. 199.

Cynaroides frutex folio subrotundo rigido e monte tabulari. Petiv. Mus. 374.

Scolymocephalos africana, lato rotundo glabro folio, cono maximo sericeo candido. Raj. hist. 3. p. 9.

Salix conophora africana rigido crasso folio. Breyn. prod. p. 373.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 76.

Grosköpfiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summitatibus montium. †

Caulis erectus rugosus simplex vix pedalis. Folia petiolata subrotunda glabra patentia. Petiolus semiteres rugosus glaber pollicaris. Capitulum terminale ovatum magnitudine fere capitis infantis. Squamae calycinae sensim majores oblongae acutae tomentosae. Corolla albo-tomentosa. Thunb. l. c.

*64. P R O T E A *cordata.*

P. foliis cordatis. Thunb. prod. 28. Diff. n. 60. t. 5. f. 1.

Hertzförmiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei in montibus Hottentotts Holland etc. †

Caulis simplex decumbens teres striatus spithamaeus. Folia alterna sessilia cordata subrotunda novemnervia, inferiora majora palmaria, superiora sensim minora. Capitulum subradicule ovatum truncatum. Squamae calycinae sensim majores oblongae obtusae. Pappus semen obvallans purpurascens. Thunb. l. c.

166. B A N K S I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 191.

Recept. comm. elongatum squamosum. Cor. 4-petala. Stamina limbo inserta. Caps. 2-valv. 2-sperma, interjecto feminibus dissepimento mobili. Sem. alata.

1. B A N K S I A *ferrata.*

B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter serratis, apice truncatis cum mucrone. Lin. suppl. 126. White itin. 223. cum icone.

Bankia conchifera. Gaert. sem. 1. p. 221. t. 48. f. 1.

Sägenblättrige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀ (v. l. l. fl.)

Speciosissima species hujus generis. Folia in apice ramorum confluentia sparsa, spithamaea angusta glabra coriacea plana patentissima, cingentia amentum. Amentum maximum crassum teres obtusum erectum. Flores patentissimi adscendentes, laciniis extus pubescentibus.

* 2. B A N K S I A *grandis.*

B. foliis pinnatifidis truncatis mucronatis, subtus pubescentibus, laciniis ovatis acuminatis alternis. W.

Grosblättrige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀ (v. l. l. fl.)

Foliorum forma singularis fere ut in Arnica Gerbera. W.

3. B A N K S I A *integrifolia.*

B. foliis cuneiformibus integerrimis, subtus tomentoso-albis. Lin. suppl. 127.

Bankia spicata. Gaert. sem. 1. p. 221. t. 48. f. 2.

Ganzblättrige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀

* 4. B A N K S I A *pyriformis.*

B. floribus solitariis, capitulis ovatis pubescentibus, foliis

lanceolatis integerrimis glabris. *White itin. p. 224. c. icone.*

Banksia pyriformis. Gaert. *sem. 1. p. 220. t. 47. f. 1.*

Birnenförmige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia oblongo-lanceolata obtusiuscula, basi attenuata, utrinque glabra, integerrima. W.

5. *BANKSIA dentata.*

B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis, dentibus spinula terminatis, subtus albis.

Lin. suppl. 127.

Gezähnte Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Flores hujus minores.

* 6. *BANKSIA spinulosa.*

B. foliis linearibus revolutis mucronulatis, apicem versus denticulato-spinosis. *Smith. Nov. Holl. 1. p. 13.*

*t. 4. **

Stachelblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Differt a sequente, cui simillima, foliis longioribus, apice truncatis tricuspидatis et denticulis numerosioribus. W.

7. *BANKSIA ericaefolia.*

B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. *Lin. suppl. 127.*

Heideblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia hujus minima, sed copiosiora.

* 8. *BANKSIA gibbosa.*

B. floribus solitariis, capsulis ovatis gibbosis rugosis, foliis teretibus. *White itin. p. 224. c. icone.*

Banksia dactyloides. Gaert. *sem. 1. p. 221. t. 47. f. 2?*

Höckrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

* 167. *RUPALA.*

Rhopala Gen. pl. ed. Schreb. n. 144.

Cal. o. Petala 4 - basi cohaerentia. Stamina medio petalorum inserta. Pericarp. 1 - local. monospermum.

* 1. *RUPALA montana.*

R. foliis ovatis petiolatis. W.

R. montana. *Vahl. symbol.* 3. p. 20. *

Roupala montana. *Aubl. guj.* 1. p. 85. *tab.* 52. *Lamarck. encyclop.* *tab.* 55.

Berg Stinckbusch. W.

Habitat in insula Cajenna. †

* 2. RUPALA *fessilifolia.*

R. foliis cuneato-oblongis sessilibus. W.

Roupala (*fessilifolia*) foliis ad summitates congestis sessilibus cuneato-oblongis. *Richard. Act. Soc. Hist. Nat. Paris.* 1. p. 106.

Stielloser Stinckbusch. W.

Habitat in Cajenna. †

168. EMBOTHRIMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 145.

Cal. o. *Cor.* tetrapetala. *Stamina* limbo petalorum inserta. *Folliculus* polyspermus. *Sem.* alata.

* 1. EMBOTHRIMUM *speciosissimum.*

E. foliis obovatis obtusis dentatis, corymbo capitato involucrato. W.

Embothrium (*speciosissimum*) foliis obovatis obtusis inaequaliter serratis, spica subcapitata, involucre polyphyllo. *Smith. Nov. Holl.* 1. p. 19. *tab.* 7. *

Schönster Prachtstrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

2. EMBOTHRIMUM *coccineum.*

E. foliis ellipticis integerrimis, racemo terminali coarctato. W.

Embothrium (*coccineum*) thyrsis terminalibus sessilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venosis. *Linn. suppl.* p. 128.

Embothrium (*coccineum*) thyrsis terminali, corollis squamula nectarea. *Forst. char. gen.* p. 16. *tab.* 8. f. g. — m. *Forst. Comm. Soc. reg. Goett.* vol. 9. p. 24.

β. Embothrium (*coccineum*) thyrsis brevibus terminalibus axillaribusque, corollis profunde quadrifidis, folliculo bifido, stigmate simplici. *Lamarck. encyclop.* 2. p. 351. *tab.* 55. f. 2.

Embothrium (*coccineum*) foliis oblongo-ovatis, termi-

natis cuspidate: thyrsis terminalibus: corollis tetrapetalis. *Cavan. icon. 1. p. 47. tab. 65.*

Rother Prachtstrauch. W.

Habitat ad fretum Magellanicum et in Terra del Fuego. h̄ (v. l.)

Folia opposita elliptica obtusiuscula. Stigmata clavata. In icone Lamarckii folia sunt acuminata, et petala emarginata; et Cavanilles folia duplo majora alterna et stigma subulatum depinxit. W.

* 3. **EMBOTHRIMUM grandiflorum.**

E. foliis ovatis integerrimis, racemis elongatis, corollis fissis quadrilobis. W.

*Embothrium (grandiflorum) thyrsis longis terminalibus, corollis uno latere fissis apice quadrilobis, folliculo stylifero, stigmate dilatato obliquo. Lamarck. encyclop. 2. p. 351. **

Grosblühender Prachtstrauch. W.

Habitat in Peru. h̄

4. **EMBOTHRIMUM umbellatum.**

E. foliis oblongis integerrimis aveniis, umbellis axillaribus pedunculatis W.

Embothrium (umbellatum) umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. Lin. suppl. 228.

Embothrium umbellatum. Forst. gen. p. 16. tab. 8. f. a — f. Forst. prod. n. 60.

Embothrium (umbellatum) pedunculis umbellatis, corollis tetrapetalis, folliculis semiteretibus acuminatis. Lamarck. encyclop. 2. p. 352.

Doldenblütiger Prachtstrauch. W.

Habitat in Nova Caledonia. h̄

* 5. **EMBOTHRIMUM hirsutum.**

E. foliis ovatis obtusis integerrimis subtus pubescentibus, racemis terminalibus, folliculis subfalcatis compressiusculis. W.

Embothrium (hirsutum) racemulis brevibus, folliculis compressiusculis subfalcatis, ramulis petiolisque hirsutis. Lamarck. encyclop. 2. p. 352.

Rauher Prachtstrauch. W.

Habitat in Peru. h̄

* 6. **EMBOTHRIMUM buxifolium.**

E. foliis ellipticis integerrimis margine revolutis, supra

scabris, subtus pubescentibus, umbellis terminalibus folliculo villoso. W.

Embothrium (*buxifolium*) foliis ellipticis integerrimis revolutis supra scabris, subtus pubescentibus, floribus umbellatis, fructu villoso. *Smith Nov. Holl. 1. p. 20. tab. 10.* *

Buchsblättriger Prachtstrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

* 7. E M B O T H R I U M *sericeum*.

E. foliis ternis lanceolatis integerrimis, margine revolutis subtus sericeis racemo terminali coarctato, folliculo tuberculato glabro. W.

Embothrium (*sericeum*) foliis ternatis integerrimis revolutis subtus sericeis, spica recurva, fructu tuberculato. *Smith. Nov. Holl. 1. p. 25. t. 9.* *

a. E. (*minus*) foliis ellipticis fere uncialibus.

β. E. (*majus*) foliis oblongo-ellipticis sesquiuncialibus.

γ. E. (*angustifolium*) foliis lanceolatis angustissimis uncialibus.

Glänzender Prachtstrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. † ((v. l.))

* 8. E M B O T H R I U M *silaisfolium*.

E. foliis supradecompositis, racemis terminalibus elongatis, pedunculis geminatis. W.

Embothrium (*silaisfolium*) foliis tripinnatifidis: laciniis decurrentibus acutis, floribus spicatis geminatis pedicellatis. *Smith Nov. Holl. 1. p. 23. tab 8.*

Petersilienblättriger Prachtstrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

169. G L O B V L A R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 146.

Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. Corollulae labio superiore 2-partito: inferiore tripartito. Receptac. paleaceum.

* 1. G L O B V L A R I A *longifolia*.

G. caule fruticoso, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis capitulis axillaribus. *Ait. Kew. 1. p. 150.*

Globularia (*salicina*) caule fruticoso, foliis lanceolato-

linearibus integerrimis, floribus axillaribus subsessilibus solitariis. *Lamarck. encyclop. 2. p. 724. **

Alypum sive *Herba terribilis* procerior, cortice cinereo scabro, folio acuminato longiore. *Sloan. jam. 124. hist. 1. p. 19. t. 5. f. 3.*

Langblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Madera. †

2. **GLOBULARIA** *Alypum.*

G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque capitulis terminalibus. *Ait. Kew. 1. p. 151.*

G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. lugdb. 190. Mill. dict. n. 3. Lamarck. encyclop. 2. p. 724.*

G. fruticosa, myrti folio tridentato. *T. Garid. aix. 210. tab. 42.*

Alypum monspeliensum, l. *Frutex terribilis*. *Bauh. hist. 1. p. 598. Niss. act. 1712. p. 336. t. 13.*

Thymelaea foliis acutis, capitulo Succisae. *Bauh. pin. 463.*

Hippoglossum valentinum. *Clust. hist. 90.*

Alypum Montis Ceti. *Lob. Ic. 570. Raj. hist. 1443.*

Empetrum phocoides. *Dalech. hist. 1671.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 217.

Dreyzählige Kugelblume. W.

Habitat Monspeli inque Regni Valentini et Italiae sylvis ad rupes et saxosa. † (v. l.)

3. **GLOBULARIA** *bisnagarica.*

G. caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis. *Sp. pl. 159.*

Globularia (linifolia) caule herbaceo folioso, foliis radicalibus spathulatis rigidis apice tridentatis, caulinis angustis lineari-lanceolatis acuminatis. *Lamarck. 2. p. 722.*

Scabiosa bisnagarica l. *Globularia frutescens*, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm. 336 t. 58. f. 5. Moris. hist. 3. p. 51.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 218.

Flachsblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Bisnagariae sylvis. †

4. **GLOBULARIA** *vulgaris.*

G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Fl. suec. 109. 116. It. oel. 65. * Pollich. pal. n. 136. Lamarck. ency. 2. p. 722.*

G. foliis radicalibus emarginatis, nervo aristato, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n. 213.*

G. caule folioso, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 190.*

Aphyllanthes anguillare. Cam. hort. 18. t. 7.

Bellis caerulea, caule folioso. *Bauh. pin. 262. Moris. hist. 3. f. 6. p. 51. t. 15. fig. 46.*

6. Bellis caerulea apula. *Tabern. hist. 2. p. 709.*

7. Bellis caerulea monspelica. *Tabern. hist. 2. p. 709. Lob. adv. 200. ic. p. 478.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 219.

Gemeine Kugelblume. W.

Habitat in Europae apricis duris. 2 (v. v.)

Datur varietas caule non folioso et alia flore albo. R.

5. GLOBULARIA spinosa.

G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. *Mill. dict. n. 4. Lamarck. encyclop. 2. p. 722.*

G. spinosa. *Tournef. inst. 476.*

Bellis caerulea spinosa. *Bauh. pin. 262.*

Bellis spinosa, flore globoso. *Bauh. prodr. 121.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 220.

Stacheliche Kugelblume. W.

Habitat in Granadae montibus. 2

6. GLOBULARIA cordifolia.

G. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspидatis: intermedio minimo. *Mill. dict. n. 5. Scop. carn. n. 133. Jacq. austr. t. 245. Lamarck. encyclop. 2. p. 723.*

G. caule unifolio, unifloro, foliis emarginatis, nervo aristato. *Hall. helv. n. 216.*

G. foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff. 491. Roy. lugdb. 190.*

Scabiosa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moris. hist. 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. vlt.*

Bellis caerulea montana frutescens. *Bauh. pin. 262.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. 221.

Herzblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenaeis. 4
(v. l.)

* 7. *GLOBULARIA nana.*

G. scapis nudis brevissimis: foliis ovato-spathulatis integerrimis. Lamarck. *encycl.* 2. p. 723.

G. alpina minima, organifolio. Tournef. *inst.* 467.

Scabiosa bellidis folio, pyrenaica minima. Moris. *hist.* 3. f. 6. p. 51.

Kleinste Kugelblume. W.

Habitat in Gallia australi et Pyrenaeis. 5

8. *GLOBULARIA nudicaulis.*

G. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. Mill. *dict.* n. 2. Scop. *carn.* n. 134. Jacq. *austr.* t. 230.

G. foliis ovatis oblongis, integerrimis, caule nudo, unifloro. Hall. *helv.* n. 217.

G. pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. Tournef. *inst.* 467.

Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. Moris. *hist.* 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. 4.

Bellis caerulea, caule nudo. Bauh. *pin.* 262. Rai. *hist.* 381.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 222.

Nacktstielige Kugelblume. W.

Habitat in Pyrenaeis et Austriae, Helvetiae, montibus. 4 (v. l.)

Caulis fructifer uno alterove foliolo. Ger.

9. *GLOBULARIA orientalis.*

G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. Mill. *dict.* 6. Lamarck. *encycl.* 2. p. 723.

G. orientalis, floribus per caulem sparsis. Tournef. *cor.* 35.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 222.

Orientalische Kugelblume. W.

Habitat in Natolia. Biorling. 4

Radix perennis. Folia obverse ovata, in petiolos desinentia, acuta, integra, nuda, plurima. Caulis pedalis, herbaceus, simplicissimus: Foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis. Capitula in summitate caulis, 7. ad 10. alterna, sessilia.

170. CEPHALANTHVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 147.

Cal. communis o: proprius superus, infundibuliformis. *Recept.* globosum, pilosum
Caps. 4 - locul. non dehiscens. *Sem.* solitaria.

1. CEPHALANTHVS *occidentalis.*

C. foliis oppositis ternisque. *Gron. virg.* 15. *Duham. arb.* 1. t. 54. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. herb.* 1. p. 145.

C. fol. oppositis ternisve capitulis terminalibus subracemosis. *Lamarck.* 1. p. 670.

C. foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187

Scabiola dendroides americana ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. t. 77. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 87.

Amerikanische Kopfblume. W.

Habitat in America septentrionali. † (v. v.)

Capsulae nullae. Semina solitaria, longa, pyramidata: basi attenuata, angulata, lanuginosa, unilocularia. Receptaculum commune globosum. villosum.

Nucleae valde affinis. Fructus non est semen nudum. W.

171. DIPSA CVS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 148.

Cal. communis polyphyllus: proprius superus.
Recept. paleaceum,

1. DIPSA CVS *fullonum.*

D. foliis sessilibus serratis, paleis uncinatis. W.

Dipsacus fullonum β. *Spec. plant.* 140.

D. foliis oblongis obtulis, paleis lanceolatis rigidis acutis recurvis corolla brevioribus. *Roth. bot. Abh.* p. 18. *Roth. germ. II.* 161. *Hoffm. germ.* 45.

D. (*fullonum*) foliis connatis, aristis fructibus recurvis. *Mill. dict. n.* 2.

D. capitulis ovatis, aristis glumarum recurvis asperis. *Hall. goett.* p. 355.

Dipsacus sativus. *Bauh. pin.* 385. *Sauv. monsp.* 156.

Carduus fullonum. *Lobel. ic.* 2. t. 17.

Weber Karten. W.

Habitat in Europa australi. ♂ (v. v.)

2. *DIPSACVS sylvestris.*

D. foliis sessilibus serratis, paleis rectis. W.

D. foliis sessilibus serratis. *Sp. pl.* 140. *Pollich. pal. n.* 137. *Gmel. it.* 1. p. 158. *Jacq. aust.* 5. t. 402.

Hoffm. germ. 45. *Roth. germ.* I. 57. II. 160.

D. capitulo ovato foliis arcuatis circumvallato, glumis erectis. *Hall. helv. n.* 198.

D. foliis ovato-lanceolatis subacuminatis, paleis setaceis rectis linearibus flexilibus corolla longioribus. *Roth. bot. abh.* p. 19.

D. (*sylvestris*) foliis sessilibus serratis, aristis fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 1.

D. foliis connato-perfoliatis. *Hort. upf.* 25. aristis fructibus rectis. *Sauv. monsp.* 156.

D. capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44.

D. *sylvestris* aut *Virga Pastoris maior.* *Bauh. pin.* 385.

D. *sylvestris.* *Dod. pempt.* 735. *Blackw. t.* 50.

D. *purpureus.* *Fuchf.* 225. R.

Labium Veneris alterum. *Camer. epit.* 432. *Lob. ic.* 2. t. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 225.

Wald Karten. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia, Germania. ♂ (v. v.)

3. *DIPSACVS laciniatus.*

D. foliis connatis sinuatis. *Pollich. pal. n.* 158. *Mill. dict.* 3. *Jacq. aust.* 5. t. 405. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ.* I. 58. II. 162.

D. capitulis florum ovatis. *Gmel. sib.* 2. p. 209.

D. foliis lacinatis asperis; capitulis subrotundis. *Scop. carn.* 1. p. 352. ed 2. n. 142.

D. folio laciniato. *Bauh. pin.* 384. *Moris. hist.* 3. p. 158. f. 7. t. 36. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 225.

Zerschlitze Karten. W.

Habitat in Alsatia, Germania, Carniolia. ♂ (v. v.)

4. *DIPSACVS pilosus.*

D. foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. upf.* 25. *Pol-*

*lich. pal. n. 139. Jacq. austr. t. 248. Blackw. t. 124.
Hoffm. germ. 45. Roth germ. I. 58. II. 162.*

D. foliis biauribus, capitulis hemisphaericis. Hall. helv. n. 99.

D. capitulis florum subglobosis. Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.*

D. sylvestris, capitulo minore s. Virga Pastoris minor. Bauh. pin. 385.

D. tertius. Dod. pempt. 735.

Virga pastoris. Camer. epit. 453.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 226.

Haarige Karten. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania, etc. ♂ (v. v.)

172. SCABIOSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 149

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex superus. Recept. paleaceum s. nudum.

** Corollulis quadrifidis.*

I. SCABIOSA alpina.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. Hort. cliff. 30. Hort. upf. 26. Roy. lugdb. 188. Mill. dict. n. 10.

Diplacus foliis pinnatis, pinnis serratis, capitulis globosis. Hall. helv. n. 200.

Scabiosa alpina, foliis centaurei majoris. Bauh. pin. 270.

Scabiosa alpina centauroides. Besl. syst. aest. 122.

Scabiosa alpina. Lob. adv. 233. ic. p. 557.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 227.

Alpen Scabiose. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Italicis. ♀ (v. v.)

Calyx imbricatus, flore brevior. Fructus semiovatus. Receptaculum globosum: paleis lanceolatis, canaliculatis, persistentibus. Semina quadrangularia, coronata dentibus 4 maioribus et 4 minoribus alternis. Pappus radiis 20, patulis.

* 2. SCABIOSA ustulata.

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycis squamis acutis, foliis lyratis dentatis. Thunb. prod. 29.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Brandfleckige Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. f.)

3. *SCABIOSA rigida.*

S. corollulis quadrifidis inbradantibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis lanceolatis ferratis auriculatis.

*Amoen. acad. 6. afr. 4. **

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis squamis obtusis, foliis oblongis ferratis scabris. *Thunb. prod. 28.*

S. africana frutescens, foliis rigidis splendentibus et ferratis, flore albicante. *Comm. hort. 1. p. 185. t. 93.*

Raj. suppl. 237.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 228.

Steife Scabiose. W.

Habitat in Aethiopia. 5

Caulis suffruticosus, scaber. Folia ovata, serrata, basi bidentata. Pedunculi terminales, longissimi.

4. *SCABIOSA attenuata.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis: squamis oblongis obtusis, foliis linearibus glabris integris basi pinnatifidis. *Aiton. Kewens. 1. p. 154.*

Scabiola (*attenuata*) corollis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris trifidisque. *Lin. suppl. 118.*

Scabiola (*trifida*) corollis quadrifidis aequalibus, calycis squamis obtusis, foliis linearibus integris trifidisque. *Thunb. prod. 28.*

Dreylappige Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. sp. 5 (v. f.)

Planta laevis.

Rami sulcati filiformes, juniores subpubescentes. Folia integerrima longa angusta linearia obtusiuscula, interdum basi pinnatifida, laciniis solitariis linearibus folio duplo brevioribus. Pedunculus filiformis in ramis terminalis uniflorus. Squamae calycinae obtusissimae subpubescentes. Corolla communis pauciflora. Corollulae albae externe pubescentes. W.

5. *SCABIOSA scabra.*

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycis squamis obtusis, foliis bipinnatifidis scabris rigidis. *Thunb. prod. 29.*

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. *Lin. suppl. 118.*

Scharfblättrige Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Planta herbacea, statura, caule, floribusque *S. rigidae*. Caules teretes simplices scabri. Folia sessilia bipinnata scabra rigidula linearia acuta, cum rudimentis ramorum foliosis ex alis. Flores terminales, longius pedunculati solitarii. Calyx imbricatus, foliolis ovatis obtusis. Flosculi inter squamas calycis albi quadrifidi inaequales.

6. *SCABIOSA transylvanica.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus paleisque aristatis, foliis radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.

*Roy. lugdb. 189. Hort. upf. 26. * Mill. dict. n. 3.*

Jacq. hort. t. III.

S. altissima annua, foliis agrimoniae nonnihil similibus.

Herm. lugdb. 539. Moris. hist. 3. p. 46. f. 6. t. 13.

f. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 228.

Siebenbürgische Scabiose. W.

Habitat in Transylvania. ☉ (v. v.)

Calyx et Paleae mucronato-aristatae, ut in S. syriaca.

7. *SCABIOSA syriaca.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. Syst. veg. 120.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. Spec. 2. p. 141.

Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.

S. fruticans latifolia alba. Bauh. pin. 269. Moris. hist. 3. p. 46. f. 6. t. 14. f. 14.

β. *Scabiosa persicae folio, flore amethystino. Vaill. act. 1722. p. 233.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 229.

Syrische Scabiose. W.

Habitat in Syria. ☉ (v. v.)

Caulis pilosus. Folia serrata. Flores in dichotomia subsessiles. Calyx vix ullus, sed Paleae in conum ovatum imbricatae, aristatae, ovatae. Pappus hemisphaericus, denticulis 20.

8. *SCABIOSA leucantha.*

S. corollulis quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis. Syst. veg. 120.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.

S. flore globoso niveo. Bauh. pin 207.

S. fruticans angustifolia alba. Bauh. pin. 270.

S. rigida. Mill. dict. n. 7. R.

β. *Scabiosa trenta. Hacquet. pl. alp. p. 13. t. 4. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 230.

Weißblütige Scabiose. W.

Habitat in collibus Narbonae, & in Carniolia. 4 (v. v.)

Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima scabra. Flores subglobosi, albi. Calyx hemisphaericus, imbricatus. Corollulae lacinia inferior deflexa, paulo longior.

9. SCABIOSA Succisa.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. Oed. dan. t. 279. Hort. cliff. 30. Fl. suec. 112. 119. Mat. med. 49. Blackw. t. 142. Pollich. pal. n. 140. Gmel. sib. 2. p. 210. Hoffm. germ. 45. Roth. germ. I. 58. II. 163.

Succisa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. Hall. helv. n. 201.

Succisa glabra. Bauh. pin. 269.

Succisa f. Morsus diaboli. Cam. epit. 397. Matth 623.

β. *Succisa hirsuta. Bauh. pin. 369.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 230.

Sumpf Scabiose. W.

Habitat in Europae pascuis, humidiusculis. 4 (v. v.)

Datur et varietas prolifera; alia flore albo; et alia foliis incis. Hall. R.

10. SCABIOSA integrifolia.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis indivisis: radicalibus ovatis serratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo. Sp. pl. 142. Hoffm. germ. 45. Roth. germ. I. 58. II. 164.

S. foliis lanceolatis, serratis et integris. Hall. helv. n. 205.

S. corollulis quadrifidis, caule fistuloso. Ger. prov. 220.

S. corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. Sauv. monsp. 156.

S. annua integrifolia f. *foliis bellidis*. *Magn. monsp.*
231. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 232.

Ganzblättrige Scabiose. W.

Habitat Monspeli et in Helvetia. ☉ (v. v.)

Caulis non hispidus; Rami patuli. Calycis squamæ lanceolatae corollis breviores; Corollae rubrae. *Sauv.* Folia radicalia *Bellidis*, ovata, obtusiuscula, scabra, acutius serrata; caulina pauca; ramea lanceolata, amplexicaulia, basi ciliata, raro dentata f. pinnatifida, longissima: Calyx 10 - phyllus; flore brevior. Corolla radians, purpurascens. Corollulae bilabiatae; Labio interiore indiviso; exteriori tripartito, lineari. Pappus corona denticulata.

11. *SCABIOSA amplexicaulis.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulis lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant. 195.*

S. capitulo globofo minor. var. 3. C. B. pin. 270?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 233.

Stengelumfassende Scabiose. W.

Habitat - - - ☉ H. V.

Caulis pedalis, scaber, brachiatus. Folia radicalia oblonga, scabriuscula, crenata, trifida, lobis lateralibus: caulina amplexicaulia, lanceolata, integerrima, basi latiuscula. Panicula dichotoma. Pedunculi longissimi. Corolla coeruleascens: corollulis quadrifidis; exterioribus radiantibus. Calyx polyphyllus, longitudine corollae.

Differt a S. integrifolia foliis radicalibus non indivisis; caulinis basi latioribus; calyce non corolla dimidio brevior.

* 12. *SCABIOSA humilis.*

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis squamis obtusis, foliis linearibus dentato - pinnatifidis. *Thunb. prod. 28.*

Niedrige Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 13. *SCABIOSA decurrens.*

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis squamis ovatis, foliis pinnatifidis: pinnis decurrentibus. *Thunb. prod. 28.*

Capische Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

14. SCABIOSA tatarica.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis. *Gmel. it. 1. p. 159.*

S. altissima. *Mill. dict. n. 6. R.*

S. foliulis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *Act. upf. 1744. p. 11. t. 1. **

S. altissima segetum. *Triumph. Raj. suppl. 256?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 233.

Tatarische Scabiose. W.

Habitat in Tataria. ♂

Paleae lineares, seminibus longiores, deciduae. Planta 12-pedalis. (Flores lutei. Gmel. R.)

15. SCABIOSA arvensis.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. *Oed. dan. 447. Pollich. pal. n. 142. Hoffm. germ. 46. Roth. germ. I. 59. II. 164.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. *Spec. pl. 2. p. 433. Hort. cliff. 31. Fl. suec. 110. 118. Mat. med. 49. Gmel. sib. 2. p. 210. n. 3. Gouan. illustr. p. 5.*

S. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, superioribus semipinnatis. *Hall. helv. n. 126.*

S. pratensis hirsuta. *Bauh. pin. 269.*

S. arvensis. *Tabern. hist. 422.*

S. maior communior hirsuta, folio non laciniato. *Bauh. hist. 3. p. 2. Blackw. t. 185.*

β. S. calyce dilatato flore longiore. W.

γ. Scabiosa (dubia) corollis quinquefidis radiantibus aequalibus, involucre tetraphyllo. *Moench. haff. n. 116. t. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 234.

Acker Scabiose. W.

Habitat in Europa, solo glareoso, iuxta segetes inque pratis. 4 (v. v.)

Fructus simillimus S. tataricae, sed absque paleis.

Est varietas, quae glabra; alia floribus albis et altera foliis omnibus integris. Hall.

*16. SCABIOSA uralensis.

S. corollis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus sim-

plicibus, caulinis decussive pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murr. Comment. goett. 1782. p. 13. tab. 4. **

Uralische Scabiose. W.

Habitat in Sibiria. ☉

17. SCABIOSA *sylvatica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido. *Pollich. pal. n. 141. Pall. it. 2. p. 316. Roth. germ. germ. I. 39. II. 165. Jacq. austr. 4. t. 362. Hoffm. germ. 46.*

S. caule hispido, foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, inferioribus dentatis. *Hall. helv. n. 204.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus; foliis omnibus indivisis, inferioribus ovatis serratis, summis lanceolatis integerrimis, caule hispido. *Jacq. obs. 1. p. 28. obs. 3. p. 20. t. 72.*

S. pannonica. *Jacq. vind. 22.*

S. maxima dumetorum, folio non laciniato. *Bauh. hist. 3. p. 10. Fabric. helmst. 162. 163. Hall. l. c. R.*

S. latifolia, rubro flore n. *Clus. hist. 2. p. 1.*

S. latifolia, purpurascete flore. *ei. ib.*

β. Scabiosa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin. 270.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 235.

Wald Scabiose W.

Habitat in Austriae, Helvetiae, Germaniae, Monspeli
sylvaticis. 4 (v. f)

Caulis adpersus punctis purpureis.

* * *Corollulis quinquefidis.*

18. SCABIOSA *gramuntia.*

S. corollulis quinquefidis, calycibus brevissimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monsp. 268. Gouan. monsp. 62.*

S. corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis setaceis. *Ger. prov. 220.*

S. capitulo globoso minor. *Bauh. pin. 270. sec. Gouan.*

S. capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis. *Bauh. pin. 271. Magn. monsp. 231.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 236.

Feinblättrige Scabiose. W.

Habitat Monspeli secus vias autumnoflorens. 4 (v. f.)

19. SCABIOSA columbaria.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff.* 31. *F. suec.* III. 118. *It. gott.* 216. 228. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. paris.* 45. *Sauv. monsp.* 242. *Oed. dan.* 314. *Pollich. pal. n.* 143. *Gmel. sib.* 2. p. 211. *H. ffm. germ.* 46. *Roth. germ.* I. 59. II. 166.

Succisa foliis imis ovatis, superioribus pinnatis, pinnis semipinnatis acutis, caulis flosculorum longitudine. *Hall. helv. n.* 202.

S. corollis quinquefidis; receptaculis foliaceis; foliis caulinis pinnatis; pinnis linearibus. *Scop. carn.* 1. p. 352. *ed.* 2. n. 140.

S. glabra, foliis carnosis virentibus. *Herm. par.* 221. t. 221.

S. minor vulgaris. *Bauh. hist.* 2. p. 3.

Scabiosa capitulo globoso maior et minor. *Bauh. pin.* 207.

S. minor. *Camer. epit.* 711. *Mathiol.* 670. *Tabern.* 161. 162.

β. S. prolifera. *Lob. Bauh. hist.* 3. part. 1. p. 5. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 236.

Tauben Scabiose. W.

Habitat in Europae montosis, siccioribus. 4 (v. v.)

Pappus setis quinque longitudine corollularum.

Clariss Weigel (observ. bot. p. 23.) hanc cum Scabiosa ochroleuca sub nomine: S. polymorphae conjunxit. W.

* 20. SCABIOSA pyrenaica.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis tomentosis ingris, dentatis et pinnatifidis, caule unifloro. W. †

Scabiosa pyrenaica. *Allion. pedem. n.* 512. t. 25. f. 2. t. 26. f. 1.

S. caule unifloro, foliis tomentosis, imis pinnatis, pinnis dentatis et semipinnatis, caulinis pinnatis. *Hall. helv. n.* 207.

S. pyrenaica cinerea villosa, magno flore. *Tournef. inst.* p. 465.

S. multifida alpina repens. *Bocc. mus. p.* 22. t. 6.

Pyrenäische Scabiose. W.

Habitat in Pyrenaeis, Helvetia, Sabaudia. ♂

21. SCABIOSA *ficula*.

S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, folis lyrato-pinnatifidis. *Mant.* 196.

Scabiosa divaricata. *Jacq. hort.* 1. p. 5. t. 15. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 237.

Sicilianische Scabiose. W.

Habitat in Sicilia. ☉ (v. v.)

Caulis herbaceus, pedalis, dichotomus, divaricatus, ruber, debilis. Folia petiolata, nudiuscula, subpilosa: inferiora lyrata; superiora subpinnata, linearia. Pedunculi dichotomiae, longi, vix pubescentes, purpurei. Calyx octophyllus: foliolis lanceolatis, reflexis, corolla multo longioribus. Corolla aequalis (minime radiata) rubicunda. Corollulae parvae, irregulares, magnitudine aequales, calyculo multo angustiores. Stamina albida, corollulis longiora. Pappus Corona campanulata, plicata, multidentata, centro octocalloso. Stella stipitata: setis 5, atropurpureis, flosculo longioribus.

Differt inprimis a S. maritima floribus non radiatis.

* 22. SCABIOSA *rutaeifolia*.

S. corollulis quinquefidis, foliis pinnatis summis linearibus, calycibus monophyllis quinquefidis. *Vahl. symbol.* 2. p. 26. *

S. marina rutae caninae folio. *Bocc. sic.* p. 95. t. 52.

Rantenblättrige Scabiose. W.

Habitat Tuneti circa Cap. Zebibo et in maritimis Siciliae. 4

Caules plures erecti pedales stricti glabri, inferne villosi simplices, basi tecti squamis imbricatis ovatis acuminatis ciliatis amplexicaulibus e basi foliorum persistente. Folia opposita pinnata linearia crassiuscula, basi connata subciliata pollicaria; pinnae utrinque 5, angusto-lineares, extrorsum longiores; terminalis reliquis quadruplo major; caulina pauca; summa linearia indivisa remotissima. Pedunculi superne oppositi, subramosi uniflori elongati. Calyx communis turbinatus pilosusculus monophyllus quinquefidus laciniis subulatis; proprius quadridentatus. Corollae quinquefidae subaequales, calyce vix longiores, paucae villosae. Paleae lanceolatae, corollulis duplo breviores. *Vahl. l. c.*

23. SCABIOSA *maritima*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus integerrimis. *Amoen. acad.* 4. p. 304. * *Murray. prodr.* 159.

S. *maritima parva.* *Bauh. hist.* 3. p. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 257.

Meerstrands Scabiose. W.

Habitat in Sicilia, Monspeli. ☉

Calyx *imbricatus, hemisphaericus: squamis ovatis; obtusis.*

24. SCABIOSA *stellata*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum sabrotundis. *Hort. cliff.* 3. * *Hort. upf.* 26. *Roy. lugdb.* 189.

S. *stellata, folio laciniato, maior.* *Bauh. pin.* 271.

S. *maior hispanica.* *Clus. hist.* 2. p. 1.

β. S. *stellata, folio laciniato minor.* *Bauh. pin.* 271.

γ. S. *stellata minima.* *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 238.

Sternförmige Scabiose. W.

Habitat in Hispania, praesertim in agro Granatensi ad versuras. ☉ (v. v.)

Folia *inferiora obovato-oblonga, inciso-serrata; superiora lyrata.* Corollae *radiatae, albido-caerulescentes: Corollulae disci regulares; radii laciniis 3 exterioribus maioribus.* Fructus *capitulum globosum.* Semina *pilosa, superne exsculpta cavitatibus 8.* Pappus *stellae limbo rotato, membranaceo, radiato setis 40.* Stellula *centralis 5-radiata.*

Var. γ. Flores *vix radiati.* Folia *linearia, pinnata.* Calycis *foliolis e latere utrinque notatis dente elongato.*

25. SCABIOSA *prolifera*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, floribus subsessilibus, caule prolifero, foliis indivisis. *Mant.* 329.

S. *stellata humilis integrifolia prolifera.* *Herm. parad.* 125. t. 125. *Rai. suppl.* 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 239.

Sprossende Scabiose. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Caulis *herbaceus, dichotomus s. prolifer.* Folia *lan- ceolata, subpubescentia, basi connata: inferiora sub- serrata.* Flores *axillares, sessiles.* Calyx *laxus, lon-*

gitudine corollae. Corolla flava, radiata: laciniis tribus exterioribus maioribus.

26. SCABIOSA atropurpurea.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. Hort. cliff. 51. Hort. upf. 26. Mill. dict. n. 15.

S. peregrina rubra, capite oblongo. Bauh. pin. 270.

Sc. VI. indica. Clus. hist. 2. p. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 239.

Schwarzrothe Scabiose. W.

Habitat in India? ☉ (v. v.)

Calyx 12-phyllus, linearis, recurvatus, longitudine corollae. Flos atropurpureus antheris albis. Fructus ovatus. Receptaculum subulatum, paleis setaceis. Semina tetragona, terminata praeputio involuto plicato; Pappo radiis 5 setaceis.

27. SCABIOSA argentea.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longissimis, caule tereti. Syst. Veg. p. 122.

S. corollalis quinquefidis, foliis pinnatis; laciniis lanceolatis, pedunculis nudis laevibus longissimis. Spec. 2. p. 143. Roy. lugdb. 190. Mill. dict. n. 14.

S. orientalis argentea, foliis inferioribus incis. Tournef. cor. 54.

Asterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tereti eburneo. Vaill. act. 1722. p. 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 240.

Silberfarbene Scabiose. W.

Habitat in Oriente. 24

Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia; Radicalia subdentata; caulina indivisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, 8-phyllus, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albae: Limbo caerulecente. Corollulae radii 6, radiantes maiores: labio superiore brevissimo, bifido; labio inferiore lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albae, quinquefidae, regulares, extus hirsutae. Stamina alba.

28. SCABIOSA indurata.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente. Mant. 196.

Scabiosa altissima. *Jacq. hort. 2 t. 185.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 241.

Hartblättrige Scabiose. W.

Habitat in Africa. h. H. V.

Caulis rigens, pedalis, pubescens. Folia sessilia, spithamea, ferrata s. erosa (superiora argutius), subtomentosa, viridia; basi profunde dentata: dentibus utrinque 1-3. Panicula dichotoma: prima dichotomia pedunculifera, reliquis apice proliferis. Pedunculi longissimi. Calyx 10-phyllus, patens, brevis, subaequalis (minime imbricatus). Corolla pallide caerulea, radiata calyce longior. Paleae setaceae. Semina oblonga, octosulcata: Corona membranacea stellulisque setis 5, longioribus.

Valde affinis S. africanae, ut fere varietas?

29. SCABIOSA africana.

S. corollulis quinquefidis aequalibus, foliis simplicibus incisis, caule fruticoso. *Hort. cliff. 31. Roy. lugdb. 189. Berg. cap. 32. Kniph. cent. 7. n. 82.*

S. corollulis quinquefidis, foliis inferioribus integris crenatis, caulinis inciso-crenatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n. 17. R.*

S. africana frutescens. *Herm. parad. 219. t. 219.*

β. S. africana frutescens maxima, foliis rugosis et crenatis, minor. *Herm. parad. 220.*

γ. S. africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerh. lugdb. 1. p. 128.*

S. (incisa) corollulis quinquefidis, foliis inferioribus crenatis, caulinis duplicato-pinnatis, caule fruticoso hirsuto. *Mill, dict. n. 18. R.*

δ. S. minor aethiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic. 53. t. 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 242.

Africanische Scabiose. W.

Habitat in Africa, Oriente. h. (v. v.)

* 30. SCABIOSA monspeliensis.

S. corollulis quinquefidis aequalibus, calyce brevioribus, foliis omnibus pinnatis ciliatis. *Jacq. ic. rar. 1. tab. 24. Misc. 2. p. 320. **

Französische Scabiose. W.

Habitat Monspeli. ♂ (v. l.)

31. SCABIOSA pumila.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, subacaulis, foliis

pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incisis. *Mant.* 196 *Burm. prodr.* 4.

Scabiosa (*acaulis*) corollis quinquefidis radiantibus, calycis squamis lanceolatis brevioribus, foliis obovatis incisis. *Thunb. prod.* 29?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 242.

Kleine Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Planta tota hirsutissima. Caulis vix ullus.

32. SCABIOSA *cretica*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169. *Mill. dict.* n. 11.

S. stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271. *Morif. hist.* 3. f. 6. t. 15. f. 31.

β. S. *cretica frutescens*, auriculæ urfi folio. *Tournef. cor.* 34.

Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angustato. *Vaill. act.* 1722. p. 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 234.

Cretische Scabiose. W.

Habitat in Creta et adiacentibus. † (v. l.)

Folia in caule confertissima, ut fere imbricata. Calyces obtusi.

In planta spontanea folia margine sunt albo-ciliata. W.

* 33. SCABIOSA *limonifolia*.

S. corollulis quinquefidis aequalibus, foliis cuneiformibus integerrimis, subtus rugosis incanis. *Vahl. symbol.* 2. p. 27. *

S. cophanensis fruticans laureolae folio crasso rotundo lucido molli subtus incano. *Hort. cathol.* 196. *Raj. hist.* 3. p. 238. n. 53.

S. sicula fruticans laureolae folio subtus incano. *Tournef. inst.* p. 465.

Wiesenkrautblättrige Scabiose. W.

Habitat in Sicilia. †

Caules basi frutescentes erecti simplices. Scapus floriferus inter folia, sulcato-angulatus subaphyllus pedalis. Folia inferne fere Statices Limonii at minora aggregata, vix pollicaria, oblonga in petiolum desinentia crassa, supra glabra avenia subtus venoso-rugosa, margine reflexa emarginata. Folia scapi flori-

feri inferne duo subpedunculis infimis lanceolata acuta, basi utrinque dente unico, superiora linearia. Pedunculi duo inferne ex axillis foliorum scapi, superiores tres remotissimi terminales: laterales subramosi. Vahl. l. c.

34. *SCABIOSA graminifolia.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amoen. acad.* 4. p. 267. *Mill. dict. n. 8.* *Scop. carn. ed. 2. n. 139.*

Succisa foliis gramineis tomentosis. *Hall. helv. n. 203.*

Scabiosa argentea angustifolia. *Bauh. pin. 270. prodr.* 127. t. 127.

Scabiosa graminea argentea. *Bauh. hist. 3. p. 12.*

Asterocephalus argenteus graminifolius, flore caeruleo. *Vaill. paris. 248.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 244.

Grasblättrige Scabiose. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Baldi, Tridentini. 4 (v. l.)

Folia lineari-lanceolata longa nudiuscula, basi connata. gramineis simillima.

* 35. *SCABIOSA lyrata.*

S. corollis radiantibus, laciniis integris, foliis inferioribus oblongis serratis, superioribus basi pinnatifidis.

*Vahl. symbol. 2. p. 27. **

Scabiosa (*lyrata*) foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis. *Forsk. descr. p. 203.*

Leyerblättrige Scabiose. W.

Habitat ad Dardanellos.

S. palaeestina differt: laciniis corollularum radii trifidis; seminum calyculus explanatus ut in S. stellata. Vahl. l. c.

36. *SCABIOSA palaeestina.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant. 37. Jacq. hort. t. 96.*

S. corollulis radiantibus multifidis, foliis caulinis appendiculatis. *Gouan. illustrat 5. R.*

S. minor, capitulo globoso odoro. *Bauh. pin. 271. Tournef. 465. Gouan.*

S. parva odorata, foliis maculis infectis. *Bauh. hist. 3. p. 6. Gouan.*

S. flore parvo, foliis ocymi laciniatis atque odoris.

Col. ecph. 52. Gou.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 245.

Levantische Scabiole. W.

Habitat in Palaestina. 4 Hasselquist. (v. l.)

Caulis pedalis, teres. Folia latius lanceolata, aliquot incisuris incisa, pubescentia; summa lineari-lanceolata, basi infima pinnatifida. Pedunculi longissimi. Flores albi, aut citrini, radiati, longitudine calycis. Corollulae radio speciosissimo, quod laciniac eius omnes, tam 2 superiores minores, quam 3 exteriores, subdivisae in tres lacinias. Fructus omnino Sc. stellatae.

37. SCABIOSA isetensis.

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. Mant. 37.

S. corollulis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis letaceis. Gmel sib. 2. p. 214. t. 88. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 245.

Sibirische Scabiole. W.

Habitat in Sibiriae Isetensis rupibus.

Caules pedales, adscendentes, subtomentosi. Folia linearia, bipinnata, pilis rigidulis adspersa: summa simpliciter pinnata. Rami rarissimi, saepe nulli. Flos albus, calyce non brevior. Calyx polyphyllus, patens. Semina ut in Sc. stellata.

38. SCABIOSA ucranica.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus basi ciliatis. Sp. pl. 144.

S. foliis planis carnosis: inferioribus pinnatis: rameis ingerrimis linearibus. Gmel. sib. 2. p. 213. t. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 246.

Ukrainische Scabiole. W.

Habitat in Ucraina. P. Forskaehl. (v. l.)

Folia caulina non semper basi ciliata. Gmel. it. 1. p. 138. R.

39. SCABIOSA ochroleuca.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Jacq. obs. 3. p. 20. t. 73. 74. Gmel. it. 1.

p. 138. Hoffm. germ. 46.

Scabiosa tenuifolia. Roth. germ. I. p. 59. II. 167.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis.

Spec. 2. p. 146. Mill. dict. n. 13.

S. corollulis quadrifidis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis superne incis. Sauv. monsp. 241.

S. multifido folio, flore flavescente. Bauh. pin. 270. Moris. hist. 3. p. 48 f. 9. t. 13. f. 23.

S. angustifolia alba altera. Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2.

Scabiosa VII. *Clus. hist. 2. p. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 246.

Weißgelbe Scabiose. W.

Habitat in Germaniae pratis siccis. ♂ (v. v.)

Affinis Scab. columbariae. Folia radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; caulina pinnata pinnis linearibus. Petiolorum bases utrinque ad caulis lateram margine lato exstante unitae et perfoliatae. Flores flavescente-albidi: in disco tubulosi et quinquefidi, sed quasi truncati. Pedunculi longi. Fructus ovatus. Caulis genicula purpurascens.

40. SCABIOSA papposa.

S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, seminibus aristatis plumosisque-papposis. Syst. Veg. p. 123. Willich. illustr. n. 62.

S. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliolis florem superantibus, pappo plumoso. Roy. lugdb. 189.

S. cretica, capitulo pappos mentiente. Tourn. cor. 34. Boerh. lugdb. 1. p. 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 247.

Gekrönte Scabiose. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacente arista crassiore longiore. Pedunculi et Calyces tomentosi sunt.

41. SCABIOSA pterocephala.

S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso. Sp. pl. 146.

Pterocephalus perennis humilis laciniatus et incanus. Vaill. act. 1722. p. 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 248.

Fedrige Scabiose. W.

Habitat in Graecia? †

Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

173. K N A V T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 150.

Cal. communis oblongus, simplex, quinqueflorus; proprius simplex, superus. Corollulae irregulares, Recept. nudum.

1. K N A V T I A *orientalis.*

K. foliis incis, corollulis quinque calyce longioribus. Hort. cliff. 32. Hort. ups. 27. Roy. lugdb. 90. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 7. n. 39.

Lychni-Scabiosa, flore rubro, annua. Boerh. lugdb. 1. p. 131.

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. Vaill. act. 1722. p. 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 249.

Orientalische Knautie. W.

β. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 250. t. 39.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Flores radiati flosculis 5. Paleae nullae. Calyx subdecaphyllus, cylindricus, foliolis linearibus. Semina compressa, pilosa, apice multidentata. Pappus corona concava, dentibus setaceis, multis, inaequalibus. Folia in medio caule pinnatifida; reliqua tantum serrata. Mant. 329.

Conferatur Scabiosa caerulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis et laciniatis. Pluk. alm. 335.

2. K N A V T I A *propontica.*

K. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyci aequalibus. Sp. pl. 1666.

Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. Tilli. pis. 153. t. 48.

Scabiosa orientalis villosa, flore suaverubente, fructu pulchro oblongo. Tourn. cor. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 249.

Propontische Knautie. W.

Habitat in Oriente. Forskael. ♂

*Caulis biennis crassitie digiti, bipedalis, villosus, sta-
Linnaei Spec. Plant. P. I. E*

tura Cheiranthi incani. Folia lanceolata, subpiloso-scabra, ferrata; suprema integerrima, spithamæa. Calyces oblongi, cylindrici, foliolis 8 s. 10 lanceolatis, apice subulatis. Corollæ calyce non longiores, quadri-fidæ, marginales maiores: lacinia exteriori maiore, purpurascens; Corollulæ intermediae sæpe 4 minores, minus inæquales: Antheræ purpureæ. Filamenta et Pistilla alba. Differt a *K. orientali*: foliis indivisis, corollulis decem, nec quinis, iisque calyce non longioribus. Semina corona 15 dentata, ciliata.

3. **KNAVTIA palæstina.**

K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, seminibus papposis. Mant. 197.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 251.

Jüdische Knautie. W.

Habitat in Palæstina. Hasselquist. ☉

Caulis erectus, rectus, teres, brachiatus, subpilosus, vix pedalis. Folia opposita, lanceolata, integra, integerrima, pilosa, subpetiolata. Pedunculi solitarii, longissimi, erecti, aphylli. Calyx erectus: foliolis senis, lanceolatis, acuminatis, basi pilosioribus. Corolla radiata flosculis pluribus: Radii maioribus, inæqualibus; Disci subæqualibus. Seminum pappus radiis octo villosis.

4. **KNAVTIA plumosa.**

K. foliis superioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, seminibus papposis. Mant. 197.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 252.

Fedrige Knautie. W.

Habitat in Oriente. ☉ H. V. (v. l.)

Caulis erectus, rectus, teres, brachiatus, pubescens, sesquipedalis. Folia opposita, sublanceolata, subtomentosa, venosa, patentia: inferiora lato-lanceolata, indivisa, profunde ferrata, basi tomentosa; superiora magis pinnatifida: laciniis lanceolato-linearibus. Pedunculi solitarii, longissimi, recti, aphylli. Calyx cylindrico-oblongus: foliolis decem, erectis, lineari-lanceolatis: interioribus paulo brevioribus. Flosculi 15. Corolla pallide coerulea. Corollulæ marginales irregulares, quinquefidæ: laciniis extimis tribus maioribus, calyce non longioribus. Corollulæ disci minores. Seminum Pappus (absque calyculo) radiis 12, undique pilosis, longis.

Differt a Scabiosa papposa calycis foliolis lanceolatis, nec ovatis acuminatis; Pappo sessili absque arista, nec calyculo insidente adiacente arista; Foliis inferioribus lanceolatis serratis, nec pinnatis linearibus.

174. ALLIONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 151.

Cal. communis oblongus, simplex, triflorus; proprius obsoletus, superus. Corollulae irregulares. Receptaculum nudum.

1. ALLIONIA violacea.

A. foliis cordatis, calycibus quinquesidis trifloris. Sp. pl. 147.

*Allionia. Loefl. it. 181, **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 253.

Violette Allionie. W.

Habitat in Cumana Americae.

2. ALLIONIA incarnata.

A. foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris.

*Sp. pl. 147. l'Herit stirp. 63 t. 51. **

*Wedelia. Loefl. it. 180. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 253.

Fleischfarbene Allionie. W.

Habitat in Cumaniae arenosis, inque rupibus et arenosis Peruvianis. ☉

* 175. OPERCULARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 152.

Cal. communis campanulatus 3. f. 6. florus, 6. f. 9. dentatus; proprius 0. Corollulae 4. f. 5. fidae aequales. Semina solitaria receptaculo immersa.

* I. OPERCULARIA umbellata.

O. floribus umbellatis monandris. W.

Opercularia umbellata. Gaert. sem. 1. p. 112. t. 24. f. 4.

Doldenblütige Deckelpflanze. W.

Habitat in Nova Hollandia. (v. l.)

Caulis teres hirtus, ramis oppositis. Folia opposita

petiolata oblonga utrinque hirta. Flores terminales umbellati. Calyx communis sulcatus ut pedunculi hirtus. W.

Huic speciei sunt flosculi in disco tres diffusi. Corollulae tridentatae. Stamen unicum. Stylus unicus, aut rarius duplex. Gaert. l. c.

* 2. OPERCULARIA *aspera.*

O. floribus capitatis, calyce sulcato glabro. W.

Opercularia aspera. Gaert. sem. 1. p. 112. t. 24. f. 4.

Rubioides aspera. Soland. mspt.

Scharfe Deckelpflanze. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Huic sunt, Corollulae ad singulum calycem quatuor s. sex infundibuliformes albae; tubo superne ampliato, duplo, quam calyx, longiore; limbo 4. s. 5. partito, laciniis lanceolatis acutis, tubo brevioribus. Stamina 4. s. 5, receptaculo, non corollae, inserta. Antherae discretae. Stylus profunde bisidus. Gaert. l. c.

* 3. OPERCULARIA *diphylla.*

O. floribus capitatis calyce hispido. W.

Opercularia diphylla. Gaert. sem. 1. p. 113.

Rubioides diphylla. Soland. mspt.

Zweyblättrige Deckelpflanze. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Capitula ut in proxime praecedenti, sed dimidio fere minora. Calyces communes setis rigidis hispidi. Loculamenta tria vel quatuor, infra totidem flosculos tetra-stemonos. Semina exigua elliptica albicantia, tuberculis irregularibus undique exasperata, hinc convexiuscula, inde sulco elevato rugoso longitudinali angulata. Reliqua ut in prioribus. Gaert. l. c.

176. HEDYOTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 153.

Cor. 1 - petala, infundibuliformis. Caps. 2 -
locularis, polysperma, infera.

1. HEDYOTIS *fruticosa.*

H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucrentibus. Fl. zeyl. 63. * Amoen. acad. 1. p. 392.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium
summo quasi involucre. *Burm. zeyl.* 227. t. 107.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 254.

Strauchartiger Ohrling. W.

Habitat in Zeylona. 3

2. HEDYOTIS *racemosa*.

H. foliis lanceolatis, racemis axillaribus et terminalibus
nudiufculis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 76. t. 62. f.
2. *

Oldenlandia (*paniculata*) pedunculis paniculatis termi-
nalibus, foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1667. *Burm.*
ind. 38. t. 15. f. 1.

Tsjeru-talu-dama. *Rheed. mal.* 10. p. 49. t. 25.

f. foliis ovalibus obtusis. W.

Traubenblütiger Ohrling. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis erectiusculus laevis dichotomus. Folia oppo-
sita lanceolato-ovata acuta integerrima laevia. Pa-
nicula terminalis aphylla. Fructus laeves.

Corolla campanulata quadrifida. W.

Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore al-
bo. *Burm. zeyl.* 161. t. 71. f. 2. est longe alia plan-
ta. W.

3. HEDYOTIS *Auricularia*.

H. foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl.*
64. * *Mat. med.* p. 49. *Amoen. acad.* 1. p. 391.

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, floscu-
lis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis.

Burm. zeyl. 227. t. 108. f. 1.

Muriguti. *Rheed. mal.* 10. p. 63. t. 32.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 255.

Zeylonischer Ohrling. W.

Habitat in Zeylona. 4 (v. v.)

*4. HEDYOTIS *hispida*.

H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. *Petz.*
obs. 4. p. 23.

Scharfer Ohrling. W.

Habitat in China.

Caules semipedales decumbentes quadranguli hispidi,
ramo uno alterove. Folia petiolata lineari-lanceolata
acuminata integra, utrinque hispida. Petioli maxime
hispidi, cum stipulis filiformi-laceris connati, vagi-
nam brevem constituunt Flores verticillati pedicellis

vix observandis innixi. Calyx hispidus, dentibus acutis. Corolla infundibuliformis, laciniis acutis. Stamina longitudine corollae. Stylus staminibus longior clavatus. Stigma incrassatum. Capsula semibilocularis, dissepimento in medio capsulae evanescente nec apicem attingente, polysperma. Retz. l. c.

5. *HEDYOTIS* *maritima.*

H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus.

Lin. suppl. 119.

Meerstra ds Ohrling. W.

Habitat in India orientali.

caules herbacei prostrati palmares laeves. Folia opposita subpetiolata patentia ovalia obtusa subcarnosa. Flores laterales oppositi sessiles. Fructus magnitudine *Coriandri.*

6. *HEDYOTIS* *pumila.*

H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Linn.*

suppl. 119.

Niedriger Ohrling. W.

Habitat in Tranquabaria. ☉

Facies *Anagallidis arvensis.* Caules parum ramosi palmares laeves. Folia *Anagallidis* utrinque acuta, vix petiolata laevia, Pedunculi laterales solitarii alterni capillares erecti, longitudine foliorum. Capsula subrotunda utrinque sulco, dentibus quatuor calycis coronata bilocularis.

* 7. *HEDYOTIS* *diffusa.* W.

H. foliis lanceolatis acutis, floribus alternis pedunculatis, caule procumbente diffuso. W.

Ausgebreiteter Ohrling. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Caulis teres procumbens diffusus longissimus, ramis oppositis. Folia fere uncialia petiolata angusto-lanceolata acuta glabra, margine scabriuscula. Flores axillares solitarii pedunculati, longitudine petioli. Corolla infundibuliformis. Capsula subglobosa calyce coronata bilocularis. W.

8. *HEDYOTIS* *herbacea.*

H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Flor. zeyl. 65. **

Oldenlandia (tenuifolia) pedunculis unifloris alternis, foliis linearibus pedunculo longioribus. *Burm. ind.*

37. t. 14. f. 1.

Parpadagam. *Rheed. mal.* 10. p. 69. t. 35.
 #. Schanganam pullu. *Rheed. mal.* 10. p. 45. t. 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 256.

Krautartiger Ohrling. W.

Habitat in Zeylona. (v. l.)

Variat foliorum latitudine, et pedunculis foliis longioribus et brevioribus. W.

9. HEDYOTIS *graminifolia.*

H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa dichotoma. *Vahl. symbol.* 2. p. 27.

Hedyotis (*graminifolia*) foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis solifloris. *Lin. suppl.* 119.

Hedyotis herbacea. *Forsk. catal. pl. Arab.* p. 105. n. 88.

Oldenlandia (*stricta*) pedunculis racemosis terminalibus, caule erecto brachiato. *Mant.* 200. *Swartz. obs.* 51.

Alfene Spergulae foliis, capitulis brevibus duris. *Pluk. mant.* 9. t. 332. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 344.

Grasblättriger Ohrling. W.

Habitat in India orientali. 4 (v. l.)

Caules filiformes debiles ut *Stellariae gramineae pedales*. Folia remote opposita linearia. Corollae monopetalae infundibuliformes caeruleae. Limbus quadrisidus; laciniis ante meridiem patentissimis, tempore vespertino duabus erectis, duabus reflexis. Filamenta quatuor. Antherae erectae subaequales caeruleae. Germen retusum. Stylus filiformis longitudine corollae. Stigma bifidum revolutum villosum. Capsula compressa bisulca bivalvis retusa bilocularis, dissepimento contrario, apice dehiscens. Semina minutissima numerosa.

* 10. HEDYOTIS *virgata.* W.

H. foliis linearibus, caule erecto, panicula dichotoma stricta, pedunculis lateralibus geminatis. W.

Ruthenförmiger Ohrling. W.

Habitat in Guinea. 4 (v. l.)

Caules e radice lignosa plures stricti teretes glabri superne paniculati, ramis dichotomis. Folia linearia angustissima. Flores ad latera ramorum absque foliis geminati, pedunculati. Pedunculi inaequales. Co-

rolla gracilis infundibuliformis. Capsula globosa bilocularis. A praecedente distinctissima; panicula nuda dichotoma, pedunculis geminatis, floribus multo minoribus et habitu strictiore. W.

* 11. HEDYOTIS rupestris.

H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis, tubo curvo. Swartz. prod. 29.

Hedyotis (americana) foliis linearibus, floribus axillaribus solitariis. Jacq. amer. 20. *

Thymelaea. Sloan. hist. 2. p. 94. t. 202. f. 1.

Fellen Ohrling. W.

Habitat in rupestribus maritimis Indiae occidentalis. ♀ (v. l.)

177. SPERMACE.

Gen plant. edit. Schreb. n. 155.

Cor. 1 - petala, infundibulif. Sem. 2, bidentata.

1. SPERMACE tenuior.

S. glabra, foliis lanceolatis, staminibus inclusis, floribus verticillatis, seminibus hirtis. W.

S. glabra, foliis linearibus, staminibus inclusis, floribus verticillatis. Mill. dict. n. 1. Kuiph. cent. 2. n. 88. Swartz. obs 43.

S. verticillis tenuioribus. Dill. elth. 370. t. 277. f. 359. Sabb. hort. rom. 2. t. 99.

S. annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. Loebl. it. 202.

S. scandens, foliis oblongis venis arcuatis refertis, floribus paucioribus constipatis ad alas. Brown. jam. 141. n. 5.

Spermace. Roy. lugdb. 258.

Anonymos americana, foliis parietariae scabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conspicuis. Pluk. alm. 33. t. 136. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 257.

Dünner Zahnwirbel. W.

Habitat in Carolina, Jamaica. ☉ (v. v.)

Semina hirta.

Variat, caule glabro et pubescente, stricto et laxiore; foliis angustioribus et latioribus; floribus verticillatis et subsolitariis. Swartz. l. c.

* 2. SPERMACOCE *latifolia*.

S. glabra, foliis ovatis, staminibus exsertis, floribus verticillatis, stipulis ciliatis. W.

Spermacoce (*latifolia*) caule erecto quadrangulato, floribus axillaribus. *Aublet. gujan. 1. p. 55. t. 19. f. 1.* *

Breitblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat ad margines viarum Cajennae et Gujanae.
(v. l.)

* 3. SPERMACOCE *coerulescens*.

S. foliis ovatis acutis pilosiusculis laevibus, stipulis floribus verticillatis aequantibus, staminibus exsertis. *Kahl. eclog. 1. p. 9.* *

Spermacoce (*coerulescens*) foliis ovatis acutis, floribus numerosis axillaribus verticillatis, caule simplici erecto. *Aublet. guj. 1. p. 57. t. 19. f. 2.*

Bläulicher Zahnwirbel. W.

Habitat ad viarum margines Cajennae et Gujanae.

Differt a praecedente: caulibus humilioribus rectis simplicibus, foliis minoribus virescentibus, stipula brevioribus minus ciliata, floribus parvis caeruleis, et fructu exiguo. Aubl. l. c.

* 4. SPERMACOCE *alata*.

S. glabra, foliis ovatis, summis sessilibus, floribus terminalibus capitatis, caule tetragono alato repente. W.

Spermacoce (*alata*) caulibus et ramulis radicanibus, foliis ovatis subsessilibus, floribus caeruleis terminalibus. *Aubl. guj. 1. p. 60. t. 22. f. 7.* *

Geflügelter Zahnwirbel. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. 24

Stamina didynamia, bina corollae longiora. W.

* 5. SPERMACOCE *hexagona*.

S. glabra, foliis ovatis petiolatis, floribus terminalibus, caule prostrato hexagono. W.

Spermacoce (*hexangularis*) caule flexuoso, foliis ovato-acutis petiolatis, floribus terminalibus. *Aubl. guj. 1. p. 61. t. 22. f. 8.* *

Sechseckiger Zahnwirbel. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae.

Differt a praecedente: caulibus hexagonis supra vicinas plantas sparsis, foliis ovatis minoribus petiolatis. Aubl. l. c.

* 6. SPERMACOCE *prostrata*.

S. glabra, foliis subsessilibus ellipticis acutis, floribus verticillatis, caule prostrato. W.

Spermacoe (*prostrata*) foliis parvis ovatis laevibus. *Aubl. gujan. 1. p. 58. t. 20. f. 3.*

Gestreckter Zahnwirbel. W.

Habitat ad fluviorum ripas Gujanae.

* 7. SPERMACOCE *radicans*.

S. glabra, foliis subsessilibus lanceolatis, floribus verticillatis, caule procumbente radicante. W.

Spermacoe (*radicans*) foliis lanceolatis acutis, floribus parvis. *Aubl. guj 1. p. 58. t. 20. f. 4.*

Wurzelnder Zahnwirbel. W.

Habitat in Gujana. 4

* 8. SPERMACOCE *longifolia*.

S. glabra, foliis lanceolatis utrinque acutis, margine scabris, verticillis dimidiatis. *Vahl. eclog. 1. p. 8. **

Spermacoe (*longifolia*) caule flexuoso, floribus minimis, foliis ovato-oblongis acutis. *Aubl. guj. 1. p. 58. t. 21.*

Langblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat locis cultis Cajennae, Gujanae.

9. SPERMACOCE *verticillata*.

S. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis. *Mill. dict. n. 2. Swartz. obs. 44. **

S. glabra, staminibus exstantibus. *Sp. pl. 1. p. 102.*

S. verticillis globosis. *Dill. elth. 369. t. 277. f. 358. Hort. cliff. 33.*

S. fruticulosa atque ramosa, foliis linearibus, floribus constipatis ad alas. *Brown. jam. 141. n. 4.*

Scabiola iamaicensis hyssopifolia. *Pluk. alm. 336. t. 58. f. 6?*

Pulegium feuticosum erectum, verticillis densissimis. *Sloan. iam. 64. hist. 1. p. 170?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 258.

Wirtelblütiger Zahnwirbel. W.

Habitat in Iamaica, Africa. 5 (v. l.)

Variat verticillis globosis amplexicaulibus et pedunculatis.

Odor plantae sub tempore florescentiae Trifolii instar Meliloti. Swartz. 1. c.

* 10. SPERMACEE *sumatrensis*.

S. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Retz. obs. 4. p. 23.*

Sumatrascher Zahnwirbel. W.

Habitat in Sumatra.

Caulis herbaceus tetragonus tomentosus, articulis longis. Rami oppositi. Folia lanceolata petiolata integerrima hispida, nervis subtus tomentosus. Corymbi terminalis e racemulis dichotomis. Calyx minutus quadridentatus. Flores infundibuliformes. Fructus dispersus quadridentatus. *Retz. l.c.*

* 11. SPERMACEE *aspera*.

S. foliis ellipticis scaberrimis acutis glabriusculis floribus axillaribus confertis, staminibus inclusis. *Vahl. eclog. 1. p. 10. **

Spermacee (*aspera*) foliis oblongis angustis asperis, floribus verticillatis. *Aubl. guj. 59. t. 22. f. 6.*

Scharfer Zahnwirbel. W.

Habitat in India occidentali.

12. SPERMACEE *hirta*.

S. scabra ramosa, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis axillaribus, staminibus exsertis. *Swartz. prod. 45. **

S. scabra, foliis oblongis: summis quaternis, floribus verticillatis. *Syst. Veg. p. 124.*

S. erecta, subhirsuta, foliis oblongis venis arcuatis referentis, superioribus maioribus approximatis floribus constipatis ad alas. *Brown. iam. 141.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 259.

Behaarter Zahnwirbel. W.

Habitat in Iamaicae graminosis siccis. ☉

Caulis tetragonus angulis acutissimis deorsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, scabra utrinque, (subtus vero inprimis nervis), non villosa, subpetiolata, petiolis connexis membrana multifeta. Flores albi, tubulosi, laterales. Stamina sauce longiora. Antherae violaceae.

* 13. SPERMACEE *villosa*.

S. villosa simplex, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, summis quaternis, floribus verticillatis, staminibus inclusis. *Swartz. prod. 29.*

Pulegium etc. *Sloan. cat. 64.*

Langhaariger Zahnwirbel. W.

Habitat in Jamaica. ☉ (v. l.)

14. SPERMACEE hispida.

S. hispida, foliis obovatis obliquatis. *Mant.* 558. *Murray. Comm. nov. Goetting. T. 3. p. 77. tab. 5.*

Galeophis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. t. 20. f. 3?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 259.

Borstiger Zahnwirbel. W.

Habitat in Zeylona. ☉ (v. l.)

Conf. Tardanel. Rheed. mal. 9. p. 149. t. 76. descriptio.

Caulis herbaceus, erectus, obsolete tetragonus, piloso-hispidus: Rami inferi oppositi. Folia opposita, subpetiolata obovata, utrinque scabra, crassiuscula, flexuosa, subobliqua, mucrone minuto reflexo. Stipula connectens utrinque folia paria, scariosa, truncata setis 5 distantibus, longitudine ipsius stipulae. Flores axillares, sessiles, 2. f. 3. Calyx superus: foliolis 4 lanceolatis patulis. Corolla violacea, turbinato-campulata, semiquadrifida, erecta, maior, quam in reliquis speciebus. Stamina 4, purpurascens, longitudine corollae. Stylus declinatus. Stigmata 2 obtusa, recurvata.

Pericarpium est manifeste uniloculare, in duos loculos distinctum. Murray, l. c. R.

* 15. SPERMACEE scabra. W.

S. foliis subrotundis cauleque hispido-scabris, floribus verticillatis, staminibus exsertis. W.

Tardavel. Rheed. mal. 9. p. 149. t. 76?

Ranher Zahnwirbel. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

Ab omnibus foliis parvis orbiculatis obtusis distincta. Ceterum est scaberrima. Caules tetragoni plures e radice simplices vel subramosi diffusi. Corolla magna infundibuliformis, calyce triplo longior. Stamina tubo longiora. W.

Figura. Rheedi pessima. W.

* 16. SPERMACEE articularis.

S. foliis ellipticis obtusiusculis subscabris. *Lin. suppl.* 119. (excluso synonymo.)

Gegliedertter Zahnwirbel. W.

Habitat in Indiae orientalis apricis argillofis. ☉

H. V.

Caulis herbaceus ruber teres undique canaliculatus ramosus. Rami virgati procumbentes. Genicula crassa. Folia opposita subpetiolata elliptica obtusiuscula scabra, quasi laevia, alternatim imprimis subtus lineata. Membrana transversa stipularum loco-multiaristata, folia combinans. Flores albi angusti, apud me non dehiscentes.

* 17. SPERMACEE stricta.

S. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Lin. suppl.* 120.
Crataegonum amboiuicum minus. *Rumph. amb.* 6.
p. 25.

Steifer Zahnwirbel. W.

Habitat in India orientali. ☉

Planta erecta semipedalis stricta, angulis scabra. Rami alterni breviores. Folia opposita lanceolata angusta subpetiolata scabriuscula lineata, connexa membrana ciliata. Verticilli angusti: floribus albis.

* 18. SPERMACEE linifolia.

S. foliis lineari-lanceolatis villosis laevibus, summis quaternis, floribus verticillatis, staminibus exsertis. *Vahl. eclog.* 1. p. 8. *

Flachsblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat in Cajenna.

Differt a praecedente: foliis cauleque villosis, stipulis majoribus. *Vahl. l. c.*

19. SPERMACEE procumbens.

S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. *Syst. veg.* 124.

S. corymbosa. *Spec. pl.* 2. p. 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 260.

Liegender Zahnwirbel. W.

Habitat in India.

Caules herbacei, angulati, debiles, diffusi. Folia linearia, reflexa. Pedunculi laterales, oppositi, aphylli. Flores fasciculati, s. umbella simplici, involuero polyphyllo umbella longiore. Stamina exstantia, corolla longiora.

20. SPERMACEE spinosa.

S. suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis. *Sp. pl.* 148. *Swartz. obs.* 45. *

S. suffruticosum. *Loefl. it.* 201.

S. erecta simplex, foliis lanceolatis nervis denticulatis, floribus constipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. n. 1.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 260.

Stechender Zahnwirbel. W.

Habitat in Americae calidioris arvis.

Caules diffusi; duri, ad basin ramosi. Folia linearia Rosmarini, articulis longiora, ciliata spinulis minutissimis. Verticilli pauciflori.

178. SHERARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 156

Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2, tridentata.

1. SHERARDIA *arvensis.*

S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

Oed. dan. t. 439 Pollich. pal. n. 144. Hoffm. germ. 47. Roth. germ. I. 68. II. 191.

S. foliis senis lanceolatis, floribus sessilibus umbellatis.

Hall. helv. n. 734.

Sherardia. Dill. gen. 96. Hort. cliff. 33. Fl. suec. 113.

120. Roy. lugdb. 257. Dalib. paris. 46.

Rubeola arvensis repens caerulea. Bauh. pin. 334. prodr. 145.

Rubia parva, flore caeruleo se spargens. Bauh. hist. 2. p. 719.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 261.

Acker Sherardie. W.

Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Helvetiae. Angliae. ☉ (v. v.)

Similis Asperulae arvensi, differt vero: foliis latioribus acutis, involucris glabris, nec basi pilosis, denique seminibus tridentatis. W.

2. SHERARDIA *muralis.*

S. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. Sp. pl. 149.

Galium foliis senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispida subsessilibus. Ger. prov. 227. Allion. pedem. n. 34. t. 77. f. 1.

Asperula verticillata luteola. Bauh. pin. 334.

Asperula verticillata muralis minima. Column. ecphr. 302. t. 300.

Aparine minima. Allion. nicaeens. 4.

Gallium minimum, seminibus oblongis. Buxb. cent. 2. p. 31. t. 30. f. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 262.

Mauer Sherardie. W.

Habitat in Italia, et Constantinopoli in vetustis muris.

☉ (v. v.)

Caules *decumbentes*. Folia *ovato-lanceolata*, inferiora *seua*, media *quaterna*, summa *binia*. Flores *binii propriis pedunculis*, pallidi, *plani*. Fructus *oblongi*, *hispidi*. Semina *subarcuata*, *vix ac ne vix coronata*.

3. SHERARDIA *fruticosa*.

S. foliis *quaternis aequalibus*, caule *fruticoso*. *Sp. pl.* 149. *Swartz. obs.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 263.

Strauchartige Sherardie. W.

Habitat in insula Adscensionis. Osbeck. t.

Frutex *torosus*, *inaequalis*, *scaber*, Ramis *obtuse tragonis*. Folia *quaterna*, *angustio-lanceolata*, *integerima*, *glabra*, *marginibus revoluta*, *articulis ramorum paulo longiora*, *interstincta Stipulis brevissimis*, *subulatis*. Flores *oppositi*, *sessiles*, *axillares*. Calyx *tetraphyllus*, *germini immatus*, *persistens foliolis lanceolatis*. Corolla *infundibuliformis*, *quadrisida*, *alba*, *longitudine germinis*. Antherae *quatuor*, *oblongae*. Pericarpium *dicoccum*.

Media inter Spermacocen et Diodiam Sherardiae generi minus adfinis. Swartz. l. c.

179. ASPERVLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 157.

Cor. 1 - petala, *infundibulifor.* Sem. 2, *globosa*.

1. ASPERVLA *odorata*.

A. foliis *octonis lanceolatis*, *florum fasciculis pedunculatis*. *Fl. suec.* 114. 121. *Mat. med.* 50. *Oed. dan.* 562. *Mill. t.* 55. *Blackw. t.* 60. *Pollich. pal. n.* 145. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 189.

A. caule *erecto*, foliis *octonis*, *petiolis ramosis erectis*, *feminibus hirsutis*. *Hall. helv. n.* 728.

A. foliis *pluribus*, *floribus pedunculo elevatis*. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255.

A. l. *Rubeola montana odorata. Bauh. pin.* 334.

Hepatica stellata. Tabern. 816.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 264.

Gemeiner Waldmeister. W.

Habitat in Europae umbrosis. 4 (v. v.)

* 2. *ASPERVLA hexaphylla.*

A. foliis senis linearibus, floribus umbellatis terminalibus sessilibus. *Allion. ped. n. 48. t. 77. f. 3. **

Sechsbältriger Waldmeister. W.

Habitat in rupibus Pedemontanis. 4

3. *ASPERVLA arvensis.*

A. foliis senis, floribus terminalibus sessilibus aggregatis. *Hort ups. 27. Pollich. pal. n. 146. Hoffm. germ. 47. Roth. germ. I. 67. II. 189.*

A. foliis octonis obtusis, floribus sessilibus congestis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n. 733.*

A. foliis pluribus, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 33.*

Roy. lugdb. 255. Dalib. paris. 47.

A. coerulea arvensis. *Bauh. pin. 334.*

A. coerulea. *Dod. pempt. 555.*

Rubeola coerulea erectior elatiorque. *Bauh. hist. 3. p. 719. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 265.

Feld Waldmeister. W.

Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, Helvetia. ☉ (v. v.)

Folia floralia ciliata, supra hispida. Capitula terminalia sessilia. Fructus glabri.

Similis Sherardiae arvensi. W.

4. *ASPERVLA taurina.*

A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *Sp. pl. 150.*

A. foliis ovato-lanceolatis, quaternis, petiolis unifloris erectis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n. 732.*

A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff. 33. Virid. cliff. 9. Roy. lugdb. 255. Sauv. monsp. 164.*

Rubia quadrifolia vel italica, hirsuta. *Bauh. hist. 3. p. 717. R.*

Rubia quadrifolia et latifolia laevis. *Bauh. pin. 334. Moris. hist. 3. f. 9. t. 21. f. 1.*

Rubia laevis Taurinensium. *Lob. ic. p. 800. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 266.

Italiänischer Waldmeister. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. 4 (v. f.)

Rami alterni. Pedunculi alterni 1 s. 2. Flores fasciculati bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.

5. ASPERULA *crassifolia*.

A. foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 267.

Dickblättriger Waldmeister. W.

Habitat in Creta, Oriente. †

Caulis alterne ramosus, diffusus, subpubescens. Folia caulina quaterna, longitudine articulorum, oblonga s. ovalia, lateribus revoluta, supra gibba uti *Sedum*, pubescentia; Ramea remotiora, angustolanceolata, lateribus revoluta, inaequalia. Rami floriferi erecti, alternatim ramosi. Folia ultima bina. Flores fasciculati, terminales, pauci. Corollae extus pubescentes.

6. ASPERULA *calabrica*.

A. foliis oppositis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *l'Herit. stirp.* 1. p. 65. t. 32. *

Asperula (calabrica) foliis quaternis oblongis obtusiusculis. *Lin. suppl.* 120.

Sherardia foetidissima. *Cyrill. char.* 69. t. 3. f. 7.

Pavetta (foetidissima) caulibus lignosis procumbentibus, floribus corymbosis. *Cyrill. Neap fasc.* 1. t. 1.

Rubeola cretica foetidissima frutescens myrtifolia, flore magno suave rubente. *Tournef. Cor.* 5.

Valeriana pumila lupina serpillifolia. *Raj. cat.* 110.

Oleander creticus fruticosus major foetidus. *Raj. hist.* 2. 1919. et *syll.* 189.

Thymelaea lupina lignosior cretica ingrati odoris major. *Pluk. almug.* 367. *Zann. hist.* 216. t. 166.

Nerium suffrutex antirrhini folio putens, floribus carnis. *Cup. hort.* 152.

Stinkender Waldmeister. W.

Habitat in Syriae montibus inter Alepum et Antiocham, Calabria, Atlante. † (v. l)

Caulis teretes duriusculi, vix pubescentes. Folia quaterna subpetiolata lanceolata obtusiuscula nuda. Rami floriferi terminales terni, foliis oppositis. Fasciculi florum floresque sessiles. Germen oblongum laeve cylindricum calyce brevi. Corolla purpurea longitudine foliorum semiquadrisida, laciniis lanceolatis revolutis. *Linnaei Spec. Plant. P. I.*

lutis. Filamenta longitudine corollae. Antherae lineares. Stylus setaceus longitudine staminum fere semibifidus. Similis *A. crassifoliae*, sed laevis.

Semina sunt tridentata, ergo ad *Sherardiae* genus pertinet. W.

7. *ASPERVLA aristata.*

A. foliis linearibus subcarnosis, inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. *Lin. suppl.* 120.

Zugespitzter Waldmeister. W.

Habitat in Europa australi.

Caulis erectus. Flores pallidi flavescentes parallele positi, laciniis obtuse aristatis.

8. *ASPERVLA tinctoria.*

A. foliis linearibus: inferioribus lenis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.

Gmel. sib. 3. p. 166. *Iacq. vind.* 35. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ.* I. 67. II. 190.

A. caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellulis petiolatis. *Hall. helv. n.* 729.

A. foliis quaternis linearibus, floribus saepius trifidis. *Fl. suec.* 115. 122. *Sauv. monsp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Gallium album tripetalum. *Morif. praelud.* 267. *Dalib. paris.* 49.

Gallium album 3, *Tabern. hist.* 433. t. 733. f. 1. bona. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 268.

Färbender Waldmeister. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae, Sibiriae collibus aridis saxosis. 4 (v. v.)

Planta, nisi sustentetur, procumbens

9. *ASPERVLA pyrenaica.*

A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto floribus saepius trifidis. *Hall. helv. n.* 731.

Rubia cynanchia saxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burf. XIX.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 269.

Pyrenäischer Waldmeister. W.

Habitat in Pyrenaeis versus Hispaniam et prope Valentiam Gallorum. In Helvetia. 4

Caulis erecti, spithamaei, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, laevia, inferiora etiam quaterna, sed breviora, lanceo-

lata, obtusiora: folia summa et floralia opposita, latiora, acuta, lanceolata. Flores tubulosi, rubri, saepius trifidi. Statura Sherardiae arvensis.

10. *ASPERVLA cynanchica.*

A. foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Pollich. pal. n. 147. Roth. germ. I. 67. II. 190. Hoffm. germ. 48.*

A. caule firmo ramoso, foliis linearibus quaternis, supremis coniugatis. *Hall. helv. n. 730.*

A. foliis linearibus quaternis, summis oppositis. *Roy. lugdb. 255. Sauv. monsp. 163.*

Rubia cynanchica. Bauh. pin. 333. Bauh. hist. 3. p. 723.

Gallium montanum latifolium cruciatum. Col. ecphr. 1. p. 296. t. 297. f. 1.

Gallium album minus. Tabern. hist. 433. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 269.

Hogel Waldmeister. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Helvetiae, Italiae, Orientis pratis aridis saxosis cretaceis. 4 (v. v.)

Caulis palmaris, scaber. Germina rubra. Flores extus subrugoso-scabri.

11. *ASPERVLA laevigata.*

A. foliis quaternis ellipticis obsolete nervosis laevibus, margine glabris, fructibus scabris. *W.*

A. foliis quaternis ellipticis enerviis laeviusculis, pedunculis divaricatis trichotomis, seminibus scabris. *Syst. veg. 125.*

Galium rotundifolium. 8 Sp. plant. 156.

Asperula rotundifolia. Mant. 2. p. 330.

Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. I. B. 3. p. 718. Moris. hist. 3. f. 9. t. 21. f. 4.

Rubia quadrifolia f. rotundifolia laevis. Bauh. pin. 334. prodr. 145.

Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. Barr. ic. 324?

Cruciata lusitanica latifolia glabra, flore albo. Tournef. inst. 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 270.

Glatter Waldmeister. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. v.)

Caules simplices, quadranguli, laeviss, patuli. Folia quaterna, subpetiolata, ovalia, obtusa, patentia, lae-

via, vix ciliata. Florentes Rami horizontales, bifidi: bracteis 2, parvis, lanceolatis. Flores saepius terni, pedunculati, albi: Corollis breviter tubulosis, albis. Antherae flavae. Semina scabra.

Linnaeus hanc cum Galio suo rotundifolio confudit. Differt haec species: foliis ellipticis obsolete nervosis margine glabris, seminibus scabriusculis, et corolla infundibuliformi. In Galio rotundifolio sunt folia subrotundo-ovata margine ciliata trinervia, semina hispida et corolla rotata. W.

180. D I O D I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 158.

Cor. 1 - petala, infundibuliformis. Caps. 2-locularis, 2 - sperma.

1. D I O D I A *virginica.*

D. caule ramoso procumbente laevi. Swartz. prod. 151.

Diodia (teres) caule repente tereti, foliis lanceolatis stipulis setaceo-imbricatis, Walt. carol. 87.

*Diodia. Hort. cliff. 493. * Gron. virg. 71. Jacq. ic. rar. 1. t. 29. Collect. 1. p. 109. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 272.

Virginische Diodia. W.

Habitat in Virginiae aquosis. 4 (v. v.)

Caules procumbentes, rubentes; ramis alternis. Folia opposita. Flores albi.

* 2. D I O D I A *simplex.*

D. caule herbaceo simplici erectiusculo laevi, foliis ovato-lanceolatis. Swartz. prod. 29.

Einfache Diodia. W.

Habitat in Jamaica.

* 3. D I O D I A *verticillata.*

D. caule herbaceo simplici erecto laevi, foliis lanceolatis verticillatis. W.

D. glabra, foliis lanceolatis verticillatis margine scabris, caule herbaceo erecto. Vahl. symb. 2. p. 28.

Quirelförmige Diodia. W.

Habitat in insula St. Crucis.

Caulis erectus simplex pedalis glaber, uti tota planta laevis. Folia sessilia plura 5 ad 8 ad singulum verticillum inaequalia unguicularia vel bipollicaria lan-

ceolata, utrinque attenuata, avenia enervia, minime lineata, margine scaberrima, connexa membrana stipulacea ciliata. Flores verticillati plures a stipula inclusi, verticillus terminalis reliquis major. Capsula bilocularis linearis compressiuscula, superne utrinque ciliata, coronata dentibus duobus. Semen unicum in singulo loculamento lineare. Vahl. l. c.

*4. **DIODIA prostrata.**

D. caule suffruticoso subdiviso, ramis prostratis filiformibus, foliis linearibus hirsutijsculis revolutis. Swartz. prod. 30.

Diodioides. *Loefl. it.* 201.

Liegende Diodia. W.

Habitat in Jamaica, Cumana. †

*5. **DIODIA scandens.**

D. caule scandente suffruticoso, foliis ovato lanceolatis rigidis scabris. Swartz. prod. 30.

Rankende Diodia. W.

Habitat in Hispaniola. †

*6. **DIODIA sarmentosa.**

D. caule flaccido fruticoso, ramis oppositis patentibus, foliis oblongis acutis scabriusculis. Swartz. prod. 30.

Strauchartige Diodia. W.

Habitat in Jamaica. †

181. **HYDROPHYLAX.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 159.

Cor. 1 - petala infundibuliformis. Cal. quadripartitus. Capsula angulata 2 - locul; dissepimento transverso. Semina solitaria.

1. **HYDROPHYLAX maritima.**

H. maritima. *Lin. suppl.* 126.

Sarillus anceps. *Gaert. sem. 1 p. 118. t. 25. f. 4.*

Meerstrands Wassermiere. W.

Habitat in Indiae arena volatili ad littora maris prope Guduluhr. †

Facies *Arenariae rubrae maritimae* at major. Radix simplex filiformis sanguinea longa carnosae dulcis. Caulis repens filiformis glaber coloratus articulatus vaginatus, vaginis obtusis membranaceis persistentibus, longissimus. Folia opposita patentia petiolata ovata

acuta integerrima approximata carnosae nitidae exasperata, callis minimis albicantibus pellucidis. Petioli breves membranacei marginati caulem vaginantes, persistentes; hi evadunt foliis deciduentibus vaginae caulium permanentes. Flores axillares subsessiles, plerumque binati (non oppositi) erecti. Corolla pallide-coerulea. Antherae coeruleae.

182. K N O X I A.

Gen. plant, ed. Schreb. n. 160.

Cor. 1 - petala, infundibuliformis. Sem. 2, sulcata. Calycis unicum folium maius.

1. K N O X I A zeylanica.

K. floribus spicatis, foliis glabris. W.

Knoxia. Flor. zeyl. 400. Burm. ind. 34. t. 13. f. 2.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio.

Rai. suppl. 246.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 272.

Zeylonische Knoxie. W.

Habitat in Zeylona supra truncos arborum putridarum. (v. l.)

Facies Plumbaginis aut Lychnidis. Caulis erectus pedalis glaber articulatus. Folia opposita lanceolata subsessilia avenia glabra. Spicae longae angustae, floribus sparsis sessilibus. Fl. zeyl.

Folia brevissime petiolata verticillata utrinque glabra. Spicae saepius semipedales et ultra. W.

*2. K N O X I A corymbosa. W.

K. floribus corymbosis, foliis subtus pubescentibus. W.

Knoxia stricta. Gaert. sem. 1. p. 122. t. 25. f. 8?

Doldentraubige Knoxie. W.

Habitat prope Velore in India orientali. (v. l.)

Caulis pubescens. Folia verticillata longius petiolata lanceolata, superne glabra, subtus pilis brevibus adpressis tecta. Inflorescentia magnitudine et facie Valerianae dioicae, corymbosa. Flores pedunculati. Semina bina cohaerentia, decidunt remanente receptaculo filiformi. Figura seminis Gaertneri cum nostro convenit, sed in speciminibus meis semina non basi dehiscent. W.

Simillima praecedenti, satis vero distincta: foliis

latioribus subtus pubescentibus, corymbo et floribus pedunculatis. W.

* 185. C A R P H A L E A.

Juss. gen. ed. Usteri p. 221.

Cor. 1 - petala infundibuliformis intus hirta.

Cal. 4 - fidus: laciniis spathulatis scariosis.

Caps. 2 - locularis 2 - valvis polysperma.

* 1. C A R P H A L E A *corymbosa. W.*

Carphalea. Lamarck. encyclop. t. 59. f. 4.

Doldentraubiges Dürreblatt. W.

Habitat in Madagascar. †

Frutex aridus. Folia verticillata oblonga utrinque acuta parva. Flores corymboso-capitati terminales. W.

184. H O V S T O N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 161.

Cor. 1 - petala, infundibulif. *Caps.* 2 - locularis, 2 - sperma, supera.

1. H O V S T O N I A *coerulea.*

H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. Gron. virg. ~~18~~ 18.

Houstonia. Hort. cliff. 35.

Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore coeruleo fistuloso. Pluk. alm. 324. mant. 164.

Paronychia facie planta tetrapetaloides virginiana, flore coeruleo. Moris. hist. 3. p. 614. f. 15. t. 4. f. 1.

β. *Chameiasme inodora, alines facie, dispersos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. Pluk, alm. 97. mant. 45. t. 97. f. 9. Rai. suppl. 502.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 274.

Blau-Houstonie. W.

Habitat in Virginia. † (v. l.)

Planta verna.

* 2. H O V S T O N I A *longifolia. W.*

H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus corymbosis. W. †

Houstonia longifolia. Gaert. sem. 1. p. 226. t. 49. f.

Langblättrige Houstonie. W.

Habitat in America boreali. 2 (v. l.)

Planta digitalis. Caulis tetragonus glaber simplex, superne uno alterove ramo instructus. Folia opposita lanceolata utrinque attenuata avenia; radicalia petiolata; caulina inferiora internodiis breviora; superiora internodiis longiora. Stipulae breves ovatae acutae submembranaceae ad foliorum basin. Corymbus pauciflorus terminalis. Corolla videtur alba, infundibuliformis. Calyx inferus. Fructus mihi ignotus. W.

3. HOUSTONIA purpurea.

H. foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *Gron. virg.* 15. †

Rubia mariana, alines maioris folio ad caulem binato, flore purpureo-rubente. *Pluk mant.* 164. *Raj. supp.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 274.

Fleischfarbene Houstonie. W.

Habitat in Virginia.

An diversi generis?

185. GALIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 162.

Cor. 1-petala, plana. *Sem.* 2, subrotunda.

Fructu glabro.

1. GALIVM rubioides.

G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Pollich. pal. n.* 148. *Georgi it.* 1. p. 199. *Hoffm. germ.* 48. *Roth. germ.* I. 65. II. 178.

G. caule erecto, foliis quaternis ovato-lanceolatis rigidis trinerviis margine nervisque hispidis. *Schrad. spicil.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 280.

Rötheartiges Labkraut. W.

Habitat in Europa australi; Sibiria, Palatinatu, Carniolia. 2 (v. l.)

Facies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis subtus scabra. Caulis firmus, erectus. Panicula brevis conglomerata. Semina laevia.

2. GALIVM palustre.

G. foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. *Flor suec.* 119. 126. *Oed. dan. t.* 423. *Pollich. pal. n.* 149. *Hoffm. germ.* 48. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 178.

G. caule radicato diffuso, foliis quaternis ovatis obtusis. *Hall. helv. n.* 719.

G. caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.

G. palustre album. *Bauh. pin.* 535.

Cruciata palustris alba. *Tournef. inst.* 115. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 280.

Sumpf Labkraut. W.

Habitat in Europae rivulis limosis. 4. (v. v.)

3. GALIVM trifidum.

G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. *Oed. dan. t.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 281.

Dreispaltiges Labkraut. W.

Habitat in Dania, Canada. *Kalm.*

Caulis procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis. Folia linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subtus parum scabra. Pedunculi saepius terni, tenuissimi, foliorum longitudine, unislori; Flores minimi, albi, tripartiti. Stamina tria; Fructus didymus, globosus, laevis.

*4. GALIVM fruticosum. W.

G. foliis quaternis linearibus obtusis glabris, caule tetragono frutescente, seminibus glabris. W.

Cruciata cretica fruticosa, flore albo. *Tournef. cor.* 4.

Strauchartiges Labkraut. W.

Habitat in Creta. 5. (v. l.)

Caulis glaber tetragonus. Folia linearia obtusa glabra integerrima apicem versus paulo latiora quaterna Flores in apice ramorum paniculati. Panicula densa parva. Semina glabra. W.

5. GALIVM montanum.

G. foliis subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro, seminibus glabris. *Sp. pl.* 155. *Huds. angl.* 67.

G. foliis senis lineari-acuminatis saepe reflexis, ramis ternis, floribus subumbellatis, caule diffuso. *Villars delph.* 2. p. 317. bis. tab. 7.

Galium album minus. *Petiv. herb. brit. t. 30. f. 6.*
Vaill. parif. 78.

G. montanum altissimum, foliis angustis albicantibus.
Rupp. ien. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 281.

Berg Labkraut. W.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia. 4 (v. l.)

Statura inter G. Molluginem et glaucum media.

Caulis debilis, scaber. Folia caulina quina, reflexa, sublinearia; ramea quaterna. Flores corymbis trifidis, albi, ante explicationem extus purpurascens. Antherae fuscae.

6. *GALIVM tinctorium.*

G. foliis linearibus; caulinis lenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris. *Sp. pl. 153.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 282.

Färbendes Labkraut. W.

Habitat in America septentrionali. 4 Kalm. (v. l.)

* 7. *GALIVM capense.*

G. foliis lenis linearibus glabris, caule frutescente erecto.

Thunb. prod. 30.

Capilches Labkraut. W.

Habitat in Cap. b. Spei. 5

* 8. *GALIVM mucronatum.*

G. foliis lenis linearibus mucronatis glabris, caule pubescente debili. *Thunb. prod. 30.*

Zugelspitztes Labkraut. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

* 9. *GALIVM expansum.*

G. foliis lenis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis pubescentibus, panicula trichotoma. *Thunb. prod. 30.*

Ausgebreitetes Labkraut. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

* 10. *GALIVM asperum.*

G. foliis lenis oblongis serratis, caule hispido piloso, floribus paucis. *Thunb. prod. 30.*

Scharfes Labkraut. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

* 11. *GALIVM glabrum.*

G. foliis lenis oblongis serratis, caule hispido glabro, floribus paniculatis. *Thunb. prod. 30.*

Glattes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. spei.

* 12. GALIVM *austriacum*,

G. foliis senis linearibus, caulibus filiformibus glabris erectis, ramulis erectis trifloris aphyllis. *Jacq. austr. t. 30. Schrad. spicil. 12.*

Galium (*argenteum*) caulibus glabris filiformibus erectis, foliis senis linearibus ramulis erectis trifloris aphyllis. *Villars delph. 2. p. 318. bis tab. 7.*

Galium cinereum. *Allion. pedem. n. 22. t. 77. f. 2.*

Galium creticum annuum tenuifolium flore albido. *Tournef. cor. 4.*

Oesterreichisches Labkraut. W.

Habitat in rupibus Saxoniae, Austriae, Galliae et Cretae. 4 (v. l.)

* 13. GALIVM *Bocconi*.

G. foliis senis subasperis mucronatis, pedunculis subtrichotomis, caulibus tetragonis prostratis basi pubescentibus. W.

G. caulibus prostratis diffusis quadrangulis subalatis ramosis, foliis senis linearibus mucronatis subasperis, pedunculis subtrichotomis. *Jacq. Collect. 2. p. 11. **

Galium Boccone. *Allion. pedem. n. 24.*

Galium (*sylvestre*) foliis suboctonis lineari-lanceolatis subasperis aristatis, fructibus glabris. *Leyffer. halens. n. 151. Pollich. palat. n. 151. Roth. germ. I. 64. II. 130. Hoffm. germ. 49.*

Galium (*asperum*) foliis septenis cauleque inferne pubescentibus, paniculae ramis strictis dichotomis. *Schreb. spicil. 5.*

Galium (*ciliatum*) foliis senis lanceolato-linearibus acutissimis subasperis ciliatis, caule anguloso. *Schrank. falisb. n. 140.*

Galium album minimum spanospermon. *Barr. ic. t. 57.*

Rubeola alpina saxatilis tenuifolia. *Scheuch. it. alp. 2. p. 140. Bocc. mus. p. 145. t. 101.*

Bocconisches Labkraut. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae sylvis montosis. 4 (v. v.)

* 14. GALIVM *viscosum*.

G. foliis infimis quaternis obovatis, superioribus senis

lineari-lanceolatis antrorsum ferratis, carina cauleque laevi. *Vahl. symbol. 2. p. 29. **

Klebriges Labkraut. W.

Habitat in montosis Tuneti. ☉

Caules plures adscendentes digitales vel palmares tetragoni glabri. Pedunculi ex axillis omnibus foliorum ramorum et suprema parte caulis oppositi filiformes terni. Pedicelli ultimi biflori. Corolla albido-flavescentes. Semina minuta viscosa. *Vahl. l. c.*

15. GALIVM saxatile.

G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Pall. it. 1. p. 379.*

G. caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257.*

Galium (*helveticum*) foliis senis obovatis obtusis, caule procumbente; ramis confertis brevibus, pedunculis unifloris. *Weigel. obs. bot. p. 24.*

G. foliis senis ellipticis, petiolis brevissimis unifloris. *Hall. helv. n. 718.*

G. saxatile lupinum, molliore folio. *Juss. Act. paris. 1714. t. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 284.

Stein Labkraut. W.

Habitat in Hispaniae, Italiae, Helvetiae alpinis. ♄
(v. l.)

Planta vix palmaris.

Planta minuta, foliis parvis obovatis glabris, pedunculis axillaribus uni-bi-triflorisque, fructibus glabris. W.

* 16. GALIVM tenue.

G. foliis senis subulatis laevibus, pedunculis trifidis, petalis aristatis, caule adscendente. W.

Galium (*tenue*) caule assurgente filiformi, foliis senis declinatis setaceis laevibus. *Villars delph. 2. p. 322. t. 7. **

Dünnstengliges Labkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. ♄.

* 17. GALIVM Jussieii.

G. foliis subsenis lineari-subulatis laevibus, floribus umbellatis, caule adscendente. W.

Galium (*Jussieii*) caulibus filiformibus prostratis, foliis quinis et angustis acutissimisque, floribus fere umbellatis. *Villars delph. 2. p. 323. t. 7. **

G. saxatile minimum supinum et pumilum. *Juss. Act. paris. 1714. p. 373. t. 15. f. 2.*

Jussieu'sches Labkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus et Sabaudiae. 24 (v. f.)

18. G A L I V M *pyrenaicum.*

G. foliis senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. *Lin. suppl. 121.*

G. caulibus sulcatis flaccidis, foliis senis basi tumidis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, fructibus glabris. *Gouan. illust. 5. t. 1. f. 4. **

Galium (*muscoides*) foliis senis linearibus acutissimis erectis nitidulis, floribus axillaribus subsessilibus. *Lamarck. encyclop. 2. p. 574. **

Galium (*hypnoides*) caulibus erectis apice ramosis, foliis septenis subtus bifurcatis laevibus. *Kill. delph. 2. p. 325. **

G. saxatile minimum pyrenaicum mulci facie. *Tournef. inst. 115.*

Moosartiges Labkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24

Caulis debiles digitales ramosi, internodiis fere folia brevioribus. Folia glabra convexiuscula mucronata.

19. G A L I V M *minutum.*

G. foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. *Gmel. sib. 3. p. 169. n. 45.*

G. foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upf. 28. **

G. saxatile minimum supinum et pumilum, flore luteo. *Tournef. inst. 1152.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 284.

Kleines Labkraut. W.

Habitat in imperio Ruthenico. 24

Simillimum G. vero, sed palmo brevius, decumbens. Caulis laevis, nec margine scaber. Folia utrinque parum convexa, nec margine reflexa. Fructus carnosissimi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.

20. G A L I V M *pusillum.*

G. foliis octonis hispida linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl. 154.*

Rubeola saxatilis. *Bauh. pin. 334. prodr. 145. Burs. XIX. 17.*

Aparine minima s. Rubia saxatilis minima, *Magn. monsp. 291. ex Gerardo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 285.

Niedriges Labkraut. W.

Habitat in montibus Galloprovinciae. 4 (v. l.)

Caules numerosi, digitales, angulati; Folia verticillata foliolis 8. f. 6. lanceolato-linearibus vel linearibus acutis, uti caulis undique pilis patentibus hispida. Rami rariores, alterni; Foliorum verticilli saepe ita conferti, ut folia imbricatim digesta conspiciantur. Panicula rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.

Galium pusillum Villars delph. 2. p. 324. t. 8. ab hoc videtur diversum. W.

* 21. GALIVM scabrum.

G. foliis suboctonis linearibus scabris mucronatis, caule adscendente, basi ramoso, petalis mucronatis. W.

Galium (scabrum) foliis suboctonis scabris mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. Murr. syst. 151. Jacq. aust. 5. t. 422. Hoffm. germ. 50.

Scharfes Labkraut. W.

Habitat in Austria. 4 (v. v.)

Caulis tetragonus adscendens pedalis basi hispidus ramosus, superne scaber divaricato-ramosus. Folia linearia angusta mucronata 7 — 9, inferiora hispidoscabra, superiora scabriuscula. Pedunculi trichotomi. Petala alba mucronata. Fructus glaber. Planta culta minus scabra. W.

22. GALIVM verum.

G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff. 34. Flor. suec. 116. 123. Mat. med. 50. Pollich. pal. n. 152. Mill. t. 129. Pallas. it. 1. p. 66. Blackw. t. 435. Hoffm. germ. 50. Roth. germ. I. 64. II. 131.*

G. foliis octonis linearibus perangustis, racemis multifloris spicatis. *Hall. helv. n. 710.*

G. caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp. 61.*

G. luteum. *Bauh. pin. 335.*

Galium. Dod. pempt. 335. Camer. epit. 368.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 286.

Gelbes Labkraut. W.

Habitat in Europa frequens. 4 (v. v.)

Antherae defloratae sunt fuscae.

23. GALIVM Mollugo.

G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentif-

simis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.
Oed. dan. t. 455. *Pollich. pal. n.* 154. *Pallas. it.*
1. p. 62. *Hoffm. germ.* 51. *Roth. germ. I.* 65. *II.*
 182.

G. foliis octonis ellipticis, caule anguloso. *Hall. helv.*
n. 711.

G. foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257. *Fl. suec.* 117. 125.

Mollugo montana angustifolia ramosa, f. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.

Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.

Mollugo vulgaris herbariorum, Gallium album quorundam. *Lob. ic.* 802. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 287.

Weißes Labkraut. W.

Habitat in Europa mediterranea. 24 (v. v.)

24. GALIVM sylvaticum.

G. foliis octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Pollich. pal. n.* 153. *Leers herborn. n.* 116. * *Hoffm. germ.* 50. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 183.

G. foliis octonis ellipticis, caule tereti. *Hall. helv. n.* 712.

G. latifolium ramosum montanum. *Tournef. inst.* 115. R.

Mollugo montana latifolia ramosa. *Bauh. pin.* 334.

Rubia sylvestris laevis. *Bauh. hist.* 3. p. 716. *Hall.*

Mollugo. *Dod. purg. p.* 161. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 288.

Wald Labkraut. W.

Habitat in Germaniae, Europae australis montibus sylvosis. 24 (v. v.)

Caules alti, debiles, obsolete angulati f. teriusculi, laeves. Folia verticillata, lato-lanceolata, margine et carina scabra, glaucescentia. Pedunculi capillares, elongati, saepe ultimi biflori et versus hos foliola duo. Flores minutissimi, ante florescentiam mutantes.

* 25. GALIVM linifolium.

G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis capillaribus, caule erecto tetragono. *Aiton. Kew.*
1. p. 144.

Rubia laevis linifolia montis virginis. *Barrel. ic.* 583.

Flachsblättriges Labkraut. W.

Habitat in Europa australi. 24

* 26. *GALIVM rigidum.*

G. foliis verticillatis linearibus supra scabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloso - sabriusculo. *Ait.*

Kew. 1. p. 144.

Steifes Labkraut. W.

Habitat - - - - 24

27. *GALIVM aristatum.*

S. foliis octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis aristatis, seminibus glabris. *Syst. veg.* 127.

G. laevigatum. *Sp. plant. p.* 1667.

G. *bericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus aristatis. *Turr. diar. ital.* 1764. p. 119.

Mollugo pumila, alines mollioris folio. *Morif. hist.* 1. p. 331?

Rubia laevis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. mus.* 83. t. 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 289.

Stachelblütiges Labkraut. W.

Habitat in Baldo. 24

Planta tota laevis, pedalis. Folia octona s. novena, exacte lanceolata, laevia, minime rigida. Paniculae pedicelli capillaris tenuitatis. Flores non vidi. Fructus laeves.

28. *GALIVM hierosolymitanum.*

G. foliis densis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris. *Amoen. acad.* 5. p. 451.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 289.

Orientalisches Labkraut. W.

Habitat in Palaestina.

Statura proxime accedit ad G. rubrum.

* 29. *GALIVM paschale.*

G. foliis subnoventis lineari-lanceolatis retrorsum scabris, pedunculis axillaribus elongatis trichotomis.

Vahl. symbol. 2. p. 29. *

Galium (paschale) foliis lineari-lanceolatis mucronatis glabris. *Forsk. descr.* p. 203.

Türkisches Labkraut. W.

Habitat circa Constantinopolin.

A G. hierosolymitano forte non diversum. Cum vero descriptio hujus amplior adhuc desideratur, et ex differentia nil certi judicare licet, uti diversam plantam Forskælei sisto, præsertim cum numerus foliorum non idem ac in G. hierosolymitano, quod mihi ignotum.
Vahl. l. c.

30. GALIVM glaucum.

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule laevi. *Jacq. austr. t. 81. Oed. dan. t. 609. Roth. germ. I. 65. II. 184. Hoffm. germ. 51.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis, caule laevi. *Spec. 2. p. 156. Hort. upf. 27. Sauv. monsp. 161.*

Galium (*campanulatum*) caule erecto tereti, foliis subtus canaliculatis octonis, corollis campanulatis. *Villars delph. 2. p. 326. t. 7.*

G. caule erecto, foliis senis inferne canaliculatis. *Hall. goett. 189. Zinn. goett. 231.*

G. foliis octonis, supremis lanceolatis, floribus in summa planta fasciculatis. *Hall. helv. n. 726.*

C. saxatile, glauco folio. *Bocc. mus. 2. p. 172. t. 116.*

Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin. 333. prodr. 145.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 290.

Grünes Labkraut. W.

Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspeli, Germania, Sibiria. Gmel. 4 (v. v.)

Caules debiles, prostrati, laeves. Folia 5. f. 6, linearia, laevia, subtus glauca, margine vix scabra; inferiora reflexa. Umbellae subtrifidae, parvae. Flores albi: antheris luteis.

Caulis teres nec tetragonus, corollae campanulatae. W.

31. GALIVM purpureum.

G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff. 34. Roy, lugdb. 256.*

G. caule erecto ramosissimo, foliis linearibus perangustis, petiolis confertis ramosis. *Hall. helv. n. 721.*

Galium rubrum. *Scop. carn. n. 154.*

G. nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr. 1. p. 298. Bauh. pin. 335.*

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 290.

Purpurfarbenes Labkraut. W.

Habitat in Italia, Helvetia. (v. l.)

32. **GALIVM rubrum.**

G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256. Pollich. pal. n. 156. Roth. germ. I. 65. II. 184.*

G. rubrum. *Bauh. pin. 335. Moris. hist. 3. p. 332.*

G. rubro flore. *Clus. hist. 2. p. 175.*

G. sprengerianum. *Bauh. hist. 3. p. 721. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 291.

Roths Labkraut. W.

Habitat in Palatinatu, Italia. (v. l.)

* * *Fructu scabro.*

33. **GALIVM megalospermum.**

G. foliis quinatis lanceolatis margine hispidis, pedunculis geminatis terminalibus. W.

*Galium megalospermum. Allion. pedem. n. 35. t. 79. f. 4. Lamarck. encyclop. 2. p. 578. **

Grosfrüchtiges Labkraut. W.

Habitat in monte Genisio.

Caulis digitalis ramosissimus cespitosus. Folia quinata lanceolata admodum parva, margine hispida. Flores bini vel solitarii in apice ramorum albido-stavi. Semina magna scabra. W.

34. **GALIVM spurium.**

G. foliis senis lanceolatis carinatis scabris, retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis scabris. *Roth. germ. I. 66. II. 185.*

G. foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Hort. upf. 28. * Hoffm. germ. 51.*

G. foliis serratis, petiolis divaricatis, seminibus rugosis. *Hall. helv. n. 724.*

Aparine semine laevi. *Tournef. inst. 114. Vaill. par. t. 4. f. 3. bona.*

Aparine semine laeviore. *Raj. hist. 484.*

Aparine foliis crebrioribus et semine laeviore. *Moris. hist. 3. p. 332.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 283.

Bastard Labkraut. W.

Habitat in Europae cultis, ☉ (v. l.)

Affine G. Aparines, sed minus.

* 35. GALIVM *hercynicum*.

G. foliis subfenis obovatis acutis, caule procumbente, ramis confertis elongatis, pedunculis multifloris. *Weigel obs. bot. p. 25. Roth. germ. I. 64. II. 180. Hoffm. germ. 49. Schrad. spicil. 17.*

Galium saxatile. *Moench. huss. n. 123. Murr. prod. 44. Wiggers primit. 12.*

G. caule ramosissimo foliis quinis obverse ovatis. *Hall. goett. 188. Rupp. jen. 407. Zinn. goett. 232.*

Harzisches Labkraut. W.

Habitat in montosis sylvaticis Hercyniae, Silesiae, Saxoniae, Hollatiae. 4 (v. l.)

A G. saxatili distinctum: foliis mucronatis, fructu scabro et altitudine. W.

36. GALIVM *uliginosum*.

G. foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. suec. n. 127. Pollich. palat. n. 150. Roth. germ. I. 64. II. 179. Hoffm. germ. 49.*

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Roy. lugdb. 255. Fl. suec. ed. 1. n. 121.*

Alfne minor palustris parisiensis, flore albo. *Fl. lapp. 58.*

Mollugo montana minor gallio albo similis. *Raj. hist. 482. angl. 3. p. 224.*

Galium album minus. *Petiv. herb. 30. f. 6. Vaill. paris. 78.*

Galium aquaticum flore albo. *Barrel. ic. 82.*

Rubia quaedam minor. *Bauh. hist. 3. p. 716.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 282.

Morast Labkraut. W.

Habitat in Europae pascuis aquosis sterilibus. 4 (v. v.)

* * * *Fructu hispido.*

37. GALIVM *boreale*.

G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, canle erecto, seminis hispida. *Fl. lapp. 60. Fl. suec. n. 124. Hort. cliff. 64. Pall. it. 1. p. 31. Hall. helv. n. 722. Jacq. vind. 24. Roth. germ. I. 66. II. 185. Hoffm. germ. 51.*

G. floribus paniculatis, racemis diphyllis; foliis quater-

nis, trinerviis, lanceolatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 343. n. 8. ed. 2. n. 151. R.*

Rubia pratensis laevis, acuto folio. *Bauh. pin. 533. prodr. 145. Burf. XIX. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 292.

Nördliches Labkraut. W.

Habitat in Europae pratis. 4 (v. v.)

38. GALIVM rotundifolium.

G. foliis quaternis subrotundo-ovatis trinerviis hispido-ciliatis, caule decumbente, fructibus hispids. W.

G. foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispids. *Sp. pl. 156. Hoffm germ. 51. Roth. germ. I. 66. II. 186. Thunb. jap. 59.*

Galium decipiens. *Ehrh. herb. 63.*

G. foliis quaternis, petiolis longissimis brachiatis, seminibus hirsutis. *Hall. helv. n. 727.*

Asperula alpina quadrifolia. *Rupp. jen. 6.*

Rubia semine duplici hispido, latis et hirsutis foliis. *Bocc. sicul. 10. t. 6. f. 1. Moris. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 5.*

Rubia quadrifolia semine duplici. *Bauh. hist. 3. p. 718.*

Cruciata major villosa, flore molluginis albo. *Barr. ic. 323.*

Rundblättriges Labkraut. W.

Habitat in montosis nemorosis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Japoniae. 4 (v. v.)

Ab Asperula laevigata diversissimum. W.

39. GALIVM bermudianum.

G. foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis. *Sp. pl. 153.*

Aparine foliis quaternis obtusis laevibus. *Gron. virg. 16.*

Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudensis, seminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm. 224. Rai. suppl. 261.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 293.

Bermudisches Labkraut. W.

Habitat in Virginia.

*40. GALIVM ericoides.

G. foliis subquaternis oblongis hispids margine revolutis, caule pubescente, floribus axillaribus sessilibus, fructibus hispids. W.

G. foliis subquinis oblongis hispidis, margine revolutis, fructibus echinatis sessilibus et axillaribus. *Lamarck. encyclop. 2. p. 577.*

Heideartige Labkraut. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae.

Caulis decumbens ramosissimus diffusus pubescens pedalis. Folia minuta oblonga hispida margine revoluta quaterna vel quina; in foliorum axillis sunt fasciculi foliorum sessilium, quae plantae faciem *Ericae* dant. Flores albo-flavescentes axillares sessiles solitarii. Fructus hispidus. *Lamarck. l. c.*

* 41. GALIVM hirtum.

G. foliis subquaternis lanceolatis hirtis planiusculis, floribus axillaribus sessilibus, fructibus subhispidis. W.

G. foliis quaternis quinisque lanceolatis hirtis planiusculis, fructibus glabris sessilibus et axillaribus. *Lamarck. encyclop. 2. p. 577.*

Haariges Labkraut. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae.

Varietas forsitan praecedentis, sed facies diversa, magis hirta et germina glabra. Caulis ramosissimus diffusus decumbens hispidus longior praecedentis. Folia lanceolata parum convexa valde hirta patentia quaterna vel quina, trilineariter. Flores flavi solitarii axillares sessiles. Germina glabra vel pilisraris, forte caducis, tecta. *Lamarck. l. c.*

* 42. GALIVM ruthenicum. W.

G. foliis suboctonis linearibus scabris mucronatis, margine revolutis, caule pubescente, pedunculis germinibusque hirtis. W.

Russisches Labkraut. W.

Habitat ad Wolgam inferiorem. 24 (v. l.)

Planta facie et magnitudine *G. lutei*. Folia linearia septena vel octona margine revoluta mucronata scabra, uniformia. Panicula ramis elongatis. Flores albidii. Pedunculi et germina valde hispida. Affine videtur *G. albo*, sed foliis linearibus et magnitudine distinctum, a *G. microcarpo* diversum: foliis uniformibus, nec superioribus subulatis. W.

43. GALIVM Aparine.

G. foliis octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villolis, fructibus hispidis. *Oed. dan.*

495. *Pollich. pal. n. 157. Hoffm. geru. 51. Blackw. t. 39. Roth. germ. I. 66. II. 187.*

G. caule tereti, foliis senis linearibus serratis, petiolis unifloris, seminibus hispida. *Hall. helv. n. 723.*

Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb. 455. Fl. suec. 120. 128.*

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 54.*

Aparine vulgaris. *Bauh. pin. 554.*

Aparine. *Dod. pempt. 555.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 294.

Kletterndes Labkraut. W.

Habitat in Europae cultis et ruderatis. ☉ (v. v.)

Caulis 4quet angulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus. Folia 8. s. 10na, lanceolato-linearia, supra scabra, subtus glabra, margine et carina retrorsum aculeatis. Rami oppositi.

*44. GALIVM aparinoides.

G. foliis senis oblongis margine carinaque retrorsum aculeatis, geniculis glabris. *Vahl. symbol. 2. p. 30.*

Galium (aparinoides) foliis senis cuneiformibus obtusis cum acumine, geniculis aequalibus. *Forsk. descr. 30.*

Arabisches Labkraut. W.

Habitat in umbrosis Arabiae.

Caulis herbaceus debilis semipedalis. Anguli antrorsum aculeati, geniculi aequales. Folia unguicularia margine aculeis minutis, superiora utrinque aculeis minutissimis incurvis. Pedunculi tres ex apice ramulorum bifidi. Semina ut in G. Aparine. Differt a G. Aparine, magnitudine, numero et figura foliorum. *Vahl. l. c.*

*45. GALIVM album.

G. foliis suboctonis oblongis inermibus margine scabris, caule pubescente herbaceo laevi. *Vahl. symbol. 2. p. 30.*

Galium (album) fructu hispido, foliis senis, septenis vix octonis. *Forsk. Cat. pl. Const. 20.*

Smyrnasches Labkraut. W.

Habitat Smyrnae.

Caulis crassitie pennae columbinae erectus ramosus cubitalis pubescens inermis, geniculis fusco-purpurascens, articulis dodrantalibus. Folia sessilia ple-

rumque septena semiunguicularia mucronata, margine vix serrulata scabra, supra glabra, subtus villosa, praesertim in carina. Fructus hispidus. Vahl. l. c.

*46. *GALIVM microcarpum.*

G. foliis subternis, inferioribus oblongis, superioribus setaceis, pedunculis trifidis. *Vahl. symbol. 2. p. 50. **
Kleinfruchtiges Labkraut. W.

Habitat in montosis aridis Tuneti, rarius in Hispania.

Multa similia habet cum G. parisiensi et aegre limites inveniuntur, consentiente autem Ill Gouano distinguo, cum aliquid alienum, difficile tamen dictu, a G. parisiensi habet, quod in tot speciminibus, quot in Europa australi observavi, foliis gaudet omnibus magnitudine aequalibus et fere lanceolatis, nec supremis setaceis; denique pili in seminibus G. parisiensi breviores, nec tam densi. Vahl. l. c.

47. *GALIVM parisiense.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hispidis. *Kniph. cent. 16. n. 45.*

G. panicula ramosissima, foliis asperis serratis, seminibus hirsutis. *Hall. herb. n. 726? cui flores albi, perexigui. R.*

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb. 255.*

Aparine minima. *Rai. angl. 3. p. 225. t. 9. f. 1.*

Gallium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst. 664.*

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 5. p. 295.

Pariser Labkraut. W.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉ (v. v.)

Caules pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri. Folia septena, lanceolata, mucronata, scabra praesertim margine. Rami floriferi oppositi, breviores. Pedunculi nudi, biflori s. triflori. Corollae flavae, parvae. Semina hispida.

* * * * *Fructu villosa.*

*48. *GALIVM pilosum.*

G. foliis quaternis lubovalibus pilosis enerviis, seminibus pilosis. *Ait. Kew. 1. p. 145.*

Langhaariges Labkraut. W.

Habitat in America boreali. 4

49. *GALIVM maritimum.*

G. foliis quaternis hispida, pedunculis unifloris, fructibus villosis. *Mant.* 58.

G. foliis octonis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris, caule repente hirta. *Gouan. illust.* 5.

Aparine maritima incana flore purpureo. *Tournef. inst.* 93. *Raj. suppl.* 264.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 293.

Meerstrands Labkraut. W.

Habitat in Oriente, Monspeli et Pyrenaeis. (v. l.)

Caulis brachiatus hirtus ramosissimus. Ramis ultimis dichotomis. Folia quaterna rarius quina, summa sternalia saepius bina: singula lanceolato-ovato utrinque hirta, suprema subpetiolata. Pedunculi capillares foliis breviores, saepius uniflori, rarius bifidi. Flores parvi.

Folia inferiora lineari-lanceolata sena rarius octona, ramorum et superiora quaterna ovata, sternalia bina. W.

50. *GALIVM graecum.*

G. hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis. *Mant.* 58. *Schreb. in Nov. Act. Acad. N. C. IV.* p. 142.

G. montanum creticum. *Alp. exot.* 167. t. 166.

Aparine cretica laxatilis incana tenuifolia. *Tournef. Cor.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 293.

Griechisches Labkraut. W.

Habitat in Cretae rupibus. †

Caules varie flexi tortuosi lignosi, s. suffruticantes. Rami recti stricti herbacei, villis albis hirti, ut Folia, Pedunculi, Germina. Folia subsena lineari-lanceolata sessilia stricta erecta longitudine internodiorum, parcus pilosa viridia. Pedunculi foliis longiores subdivisi subumbellati pauciflori capillares.

186. CRUCIANELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 163.

Cor. 1 - petala, infundibulif. tubo filiformi;
 limbo unguiculato. Cal. 2 - phyllus.
 Sem. 2, linearia.

1. CRUCIANELLA *angustifolia.*

C. erecta, foliis lenis linearibus, floribus spicatis *Hort. npsf. 27. * Sauv. monsp. 164.*

C. foliis linearibus. *Hort. cliff. 52.*

Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin. 534. prodr. 145.*

β. Crucianella (*mucronata*) erecta, foliis quaternis linearibus mucronatis, spicis alternis, calyce triphylo. *Roth. catalect. bot. 1. p. 27. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 297.

Schmalblättriges Kreuzblatt. W.

Habitat Monpelii. ☉ (v. v.)

Crucianella mucronata Rothii vix specie differt. W.

2. CRUCIANELLA *latifolia.*

C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Hort. npsf. 27. * Sauv. monsp. 164. Mill. dict. n. 2.*

C. foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 53.*

Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin. 534.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 297.

Breitblättriges Kreuzblatt. W.

Habitat in Creta et Monspelii. ☉ (v. v.)

Variat caule erecto, forte praecedentis varietas.

3. CRUCIANELLA *aegyptiaca.*

C. foliis quaternis sublinearibus, floribus spicatis quinquefidis. *Mant. 38.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 298.

Aegyptisches Kreuzblatt. W.

Habitat in Aegypto. *Forsk. kaehl. ☉*

Caules palmares, erecto-patuli, ad radicem diffusi s. prostrati. Folia quaterna, lateribus revoluta, pagina superiore margineque scabra; infima ovata, inferiora lanceolata, reliqua linearia. Spicae terminales, solitariae, laxiores: Bracteae lanceolatae, non carinatae. Flores minuti bracteis longiores, flavescente-albidi, quinquefidi aristatique ut Cr. maritimae. Radix annua. Caulis minime lignosus. H. V.

4. *CRUCIANELLA patula.*

C. diffusa foliis margine revolutis, bracteis lineari-subulatis scabrinis, floribus sparsis. *W.*

C. diffusa, foliis lenis, floribus sparsis. *Amoen. acad.* 3. p. 401 * *Loest. it.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 298.

Ausgebreitetes Kreuzblatt. *W.*

Habitat in Hispania. ☉ (v. v.)

* 5. *CRUCIANELLA ciliata.*

C. diffusa, foliis subquaternis linearibus carinatis, bracteis linearibus ciliatis, floribus sparsis. *W.*

Crucianella (ciliata) diffusa, foliis linearibus carinatis subquaternis, bracteis ciliatis laxo spicatis, seminibus ovalibus, tuberculis obtusis undique tectis. *Lamarck. encyclop.* 2. p. 216. *

Crucianella (diffusa) procumbens diffusa, foliis quaternis, floribus lateralibus oppositis. *Roth. catal. bot.* 1. p. 26. *

Gefranztes Kreuzblatt. *W.*

Habitat in Oriente. ☉

* 6. *CRUCIANELLA pubescens.* *W.*

C. erecta foliis sublenis linearibus pubescentibus, capitulis pedunculatis axillaribus et terminalibus. *W.*

Rubeola cretica incana, floribus purpurascens. *Tournef. Cor.* 5.

Grauhaariges Kreuzblatt. *W.*

Habitat in Creta. (v. l.)

Caulis erectus obtuse tetragonus incano-pubescentibus. *Folia incano-pubescentia quina vel sena linearia.* *Flores capitati, capitulis longe pedunculatis terminalibus et axillaribus.* *Calyces incani pubescentes.* *Corollae purpurascens pube tenui tectae; tubus calyce triplo longior; limbus planus 5 partitus, laciniis ellipticis obtusis.* *W.*

7. *CRUCIANELLA maritima.*

C. procumbens suffruticosa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppositis quinquefidis. *Milt. dict.* n. 3.

C. erecta, foliis quaternis, corolla ad solem connuente. *Sauv. monsp.* 164.

Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357.

Clus. hist. 2. p. 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 299.

Meerstrands Kreuzblatt. *W.*

Habitat in Creta et Monspeli. De Sauvages. § (v. v.)
 Caules provoluti, perennes, lignosi. Folia quaterna, lanceolata, rigida, acuta. Bracteae ovatae. Corollae quinquesidae, aristatae; antherae nigrae. Flores tristes, lutescentes, die clausi, noctu patentes ambrosiaci.

* 8. CRUCIANELLA capitata.

C. procumbens suffruticosa, foliis senis sublinearibus, floribus capitatis quinquesidis. *Billard. Icon. pl. Syr. Decas. 1. p. 12. t. 3.*

Kopfbütiges Kreuzblatt. W.

Habitat in Libano versus cacumen. 24

Radix horizontalis perennis robusta lignosa. Caulis palmaris suffruticosus debilis infra nudus, rami filiformes. Folia saepius sena, ovato-lanceolata acuta scabra, lateribus revolutis, in ramis fructificantibus remota, in ceteris approximata. Flores atri capitati, alii pedunculati, alii sessiles, involucrio monophyllo bipartito 6-7 dentato suffulti. *Billard. l. c.*

9. CRUCIANELLA monspeliaca.

C. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, floribus spicatis. *Sp. pl. 158.*

Crucianella repens, foliis senis, spicis longis. *Sauv. monsp. 225.*

Rubia spicata repens. *Magn. monsp. 225.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 500.

Französisches Kreuzblatt. W.

Habitat Monspeli, inque Palaestina. ☉ (v. v.)

Caules crassiusculi, diffusi. Rami alterni, recti, simpliciores. Folia inferiora quaterna, ovata, rigida, acuta; superna quina s. sena, linearia, acuta. Pedunculi nudi. Spicae terminales, similes C. angustifoliae.

187. R V B I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 164.

Cor. 1 - petala, campanulata. Baccae 2, monospermae.

1. R V B I A tinctorum.

R. foliis annuis, caule aculeato. *Poliich. pal. n. 158.*

R. foliis subsenis. *Hort. cliff. 55. Hort. upf. 28. Mat.*

med. 50. *Blackw. t.* 26. *Scop. carn. n.* 160. *Hoffm. germ.* 52. *Roth. germ. I.* 63. *II.* 177.

R. foliis senis ellipticis asperis. *Hall. helv. n.* 708 R.

R. perennis, foliis saepius quinis. *Sauv. monsp.* 161.

R. sylvestris monspessulana maior. *Bauh. hist.* 3. p. 715.

R. sylvestris aspera. *Bauh. pin.* 33.

R. (*sylvestris*) foliis inferioribus senis, superne quaternis binisve, utrinque asperis. *Mill. dict. n.* 2. *Moench. meth.* p. 501.

β. R. tinctorum sativa. *Bauh. pin.* 33.

R. (*tinctorum*) foliis senis lanceolatis, superne glabris. *Mill. dict. n.* 1. *tab.* 1. *Moench. meth.* p. 501.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 301.

Färber Röthe. W.

Habitat Monspeli, in Italia, Helvetia, Danubii *pratis.* 4 (v. v.)

Caulis angulatus: angulis aculeolis recurvis; adultior subtomentosus. etiam foliis. Folia 4, 5, 6, lanceolata, ciliata, margine et carina aculeolis recurvis. Flores 5-fidi, lutei, apice unguiculati. (Flores 4-5- et 6-fidi. R.)

* 2. R V B I A *chilensis.*

R. foliis annuis quaternis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule laevi. W.

Rubia (*chilensis*) foliis annuis, caule subrotundo laevi. *Molin. chil.* p. 118.

Rubiastrum Cruciatæ folio et facie vulgo Relbun. *Feuill. peruv.* 85. *t.* 45.

Vierblättrige Röthe. W.

Habitat in Chili. 4

Caulis subrotundi laeves decumbentes. Folia quaternaria ovata scabra. Flores albi solitarii pedunculati in foliorum axillis. Baccae subrotundae rubrae. W.

3. R V B I A *peregrina.*

R. foliis perennantibus linearibus supra laevibus. *Mill. dict. n.* 3.

R. foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.

R. quadrifolia asperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 305.

Fremde Röthe. W.

Habitat in Gallorum Monte Pilati, Lugduni, Nicaeae, inque Anglia, Russia. 4 (v. l.)

4. *R V B I A lucida.*

R. foliis perennantibus semis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syst. nat. 12. p. 752.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 306.

Glänzende Röthe. W.

Habitat in Maiorca. D. Richard. 5 (v. l.)

Planta semperuirens, similis Rub. peregrinae, sed folia margine tantum retrorsum scabra, non vero carina. Flores paniculati, pallidi, mucronati, 5-fidi.

* 5. *R V B I A fruticosa.*

R. foliis perennantibus ellipticis margine carinaque aculeatis, caule frutescente aspero. *Aiton. Kew. 1. p. 147.*

Rubia (*fruticosa*) foliis perennantibus lineari-lanceolatis, ad oras retrorsum aculeatissimis, caule aspero.

Jaeg. ic rar. 1. t. 25. Collect. 1. p. 71.

Strauchartige Röthe. W.

Habitat in fruticetis Teneriffae. 5 (v. l. l. fl.)

Folia verticillata sena vel quina. Flores flavescentes axillares in pedunculis trifloris. W.

6. *R V B I A angustifolia.*

R. foliis perennantibus linearibus supra scabris. *Mant. 59.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 307.

Schmalblättrige Röthe. W.

Habitat in Minorca. D. Richard.

Canes diffusi, scaberrimi, tetragoni. Folia quaterna, s. sena, lineari-acuta, perennia, carina et margine ciliata aculeolis et insuper costa longitudinali paginae superioris scabra. Flores lutei, plani, 5-fidi. H. V.

7. *R V B I A cordifolia.*

R. foliis perennantibus quaternis cordatis. *Mant. 197.*

*Pall. itin. 3. app. n, 68. t. L. fig. 1. * Thunb. jap.*

60. * *Thunb. prod. 30.*

Cruciata daurica scandens, similacis folio aspero, flore luteolo, fructu maiori rubro. *Anm. ruth. 19.*

Akanni. *Kaempfer. amoen. fasc. 5. p. 912.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 307.

Herzblättrige Röthe. W.

Habitat in Maiorca, Cap. b. Spei, Sibiria, China, Japonia. 4

Radix perennis. Caules tetragoni, laxi. angulis retrorsum scabris. Folia quaterna, petiolata, cordata, oblongiuscula, acutiuscula, quinquenervia, patentia, margine et pagina superiore scabra. Flores paniculati ex apice caulis et ramorum, pauci, albi s. albopallidi, subcampanulati. quadripartiti, patuli, apice unguiculati.

* 188. M A T T U S C H K A E A.

Gen plant. edit. Schreb. n. 1717.

Cal. 4-partit. Cor. infundibulif. 4-fid. Sem. 4-nuda.

* I. M A T T U S C H K A E A *hirsuta.*

M-hirsuta. *Vahl. symbol. 3. p. 11. **

Perama hirsuta. *Aubl. gujan. 1. p. 54. t. 18.*

Haarige Mattulchkaea. W.

Habitat in Gujana locis humidis arenosis. ☉

189. S I P H O N A N T H V S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 165.

Cor. 1-petala, infundibulif. longissima, infera. Baccae 4, monospermae.

I. S I P H O N A N T H V S *indica.*

S. limbo corollae patente, stigmate indiviso. W.

Siphonanthus indica. *Sp. pl. 159.*

S. salicis folio, flore flavescente. *Ann. Act. petrop. 1736. p. 214. t. 15. Lamarck. encyclop. t. 79. f. 1.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 90.*

Indische Röhrenblume. W.

Habitat in America meridionali.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia terna, lanceolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

Folia opposita et alterna lineari-lanceolata. Flores in corymbis axillaribus tri et quadrifloris. Corollae limbus planus, laciniis acutis patentibus. Antherae triangulares sagittatae. Stigma indivisum crassiusculum. W.

* 2. S I P H O N A N T H V S *angustifolia.* W.

S. limbo corollae bilabiato, stigmate bifido. W.

Siphonanthus. *Lamarck. encyclop. t. 79. f. 2.*
Schmalblättrige Röhrenblume. W.

Habitat - - - -

Folia praecedentis sed multo angustiora terna. Flores axillares in corymbis bifidis sex aut trifloris. Corollae tubus incurvus, limbi lacinae obtusae, tres reflexae, suprema erecta, ut in corolla labiata. Antherae subrotundae. Stigma bifidum. W.

* 190. R O U S S E A.

Smith. icon. pl. ined. 6.

Cal. 4 - phyllus. Cor. campanulata 4 - fida infera. Bacca 4 - angularis polysperma.

* 1. R O U S S E A *simplex.*

*R. simplex. Smith. icon. ined. 1. p. 6. t. 6. **

Einfache Roussée. W.

Habitat in insula Mauritiï. †

Frutex scandens, ramis carnosis nodosis crassis. Folia opposita petiolata obovata acuta dentata. Pedunculi axillares uniflori. W.

* 191. F R O E L I C H I A.

Vahl. eclog. 1. p. 13.

Cal. superus 4 - dentatus. Cor. tubulosa. Bacca 1 - sperma exsucca. Semen arillatum.

* 1. F R O E L I C H I A *paniculata.*

*Billardiera paniculata. Vahl. eclog. 1. p. 13. t. 10. **

Rispenblütige Froelichie. W.

Habitat in insula Trinitatis. †

Arbulcula ramis tetragonis. Folia opposita elliptico-lanceolata acuminata glabra integerrima. Panicula terminalis. W.

* 192. S C O L O S A N T H U S.

Vahl. eclog. 1. p. 11.

Cal. 4 - fidus. Cor. tubulosa, limbo revoluto. Drupa monosperma.

* 1. S C O L O S A N T H U S *versicolor.*

*S versicolor. Vahl. eclog. 1. p. 11. t. 10. **

Catesbaea parviflora. Lamarck. *encycl. t. 67. f. 2.*

Bunte Tutenblume. W.

Habitat in insula St. Crucis. † (v. f.)

Fruticulus bipedalis ramosus, habitu fere *Justiciae spinosae*. Spinae juniores plerumque floriferae, post casum florum ulterius excrecentes. Flores ex apice spinarum purpurei abortientes, axillares crocei fructificantes. Fructus niveus monospermus. Vahl. l. c.

193. C A T E S B A E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 166.

Cor. 1 - petala, infundibulif. longissima, superiora. Stamina intra faucem. Bacca polysperma bilocularis.

1. C A T E S B A E A *spinosa.*

C. corollis tubo longissimo baccis ovalibus.

Catesbaea spinosa. Sp. pl. 159.

Catesbaea longiflora. Swartz. prod. 30.

Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus, flore tetrapetaloide pendulo sordide flavo tubo longissimo, fructu ovali croceo semina parva continente. *Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100. Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 92.

Grosblühende *Catesbaea*. W.

Habitat in insula Providentiae et aliis insulis Bahamen- sibus. †

Introducta in Europam 1726. a. M. Catesby.

* 2. C A T E S B A E A *parviflora.*

C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. *Swartz. prod. 30. Vahl. symbol. 2. p. 31. * Vahl. eclog. 1. p. 12. **

Rhamnus foliis buxeis minimis confertim nascentibus, spinis longis armata. *Sloan. hist. 2. p. 100. t. 207. f. 1.*

Kleinblühende *Catesbaea*. W

Habitat in Jamaica. †

194. IXORA.

Gen. plant. ed. nov. n. 167.

Cor. 1 - petala, infundibulif. longa, supera.
 Stamina supra faucem. Bacca 4 - sperma.

1. IXORA coccinea.

I. foliis sessilibus ellipticis obtusis mucronatis, corymbis terminalibus. W.

I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Fl. zeyl. 22. Osb. it. 220. Mill. dict. n. 1.*

Iasminum flore tetrapetalo, Ixora Linnaei, Schetti horti malab. *Burm. zeyl. 125. t. 57.*

Iasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk. alm. 196. t. 59. f. 2.*

Flamma sylvarum. *Rumph. amb. 4. p. 105. t. 46.*

Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtusis. *Pluk. mant. 20. t. 364. f. 2.*

Schetti. *Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 93.*

Rothe Ixore. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Cotyledones *maiusculae, ovatae*. Caulis ruber. Stipulae inter folia opposita, acuminatae solitariae, ut in *Coffea*. H. V.

* 2. IXORA parviflora.

S. foliis subsessilibus lanceolato-oblongis, panicula terminali. *Vahl. symbol. 3. p. 11. t. 52. **

Kleinblumige Ixore. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Affinis I. coccineae, differt vero floribus quadruplo minoribus in corymbis racemosis elongatis dispositis.

Folia in I. coccinea sessilia nec amplexicaulia, variat laciniis corollae subovatis obtusis et lanceolatis acutis.

Vahl. l. c.

3. IXORA alba.

I. foliis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis. *Mill. dict. n. 2.*

Iasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus et Schetti album. *Pluk. alm. 196. t. 109. f. 2.*

Bemschetti. *Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 95.*

Weisse Ixore. W.

Habitat in India. †

Linnaei *Spec. Plant. P. I.*

4. *IXORA americana.*

I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides.

Amoen. acad. 5. p. 393. *Mill. dict.* n. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 95.

Amerikanische Ixore. W.

Habitat in Jamaica. †

* 5. *IXORA fasciculata.*

I. foliis ovato-ellipticis, ramulorum subfasciculatis, pedunculis filiformibus subtrifloris. *Swartz. prod.* 30.

Chomelia fasciculata. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. 238. *

Büschliche Ixore. W.

Habitat in Jamaica. †

Genus adhuc incertum, quum fructum non observavit

Clariff. Swartz. W.

* 6. *IXORA multiflora.*

I. foliis lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis unifloris brevissimis, bacca monosperma. *Swartz. prod.* 30.

Vielblütige Ixore. W.

Habitat in Jamaica. †

195. *PAVETTA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 168.

Cor. 1-petala, infundibulif. supera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-sperma.

1. *PAVETTA indica.*

P. glabra, foliis lanceolato-ellipticis, stipulis intus glabris, calycibus obsolete quadridentatis, floribus fasciculatis. *Vahl. symbol.* 3. p. 11.

Pavetta (indica) foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calyce brevi acuto.

Lin. suppl. 121.

Pavetta. *Fl. zeyl.* 56. * *Amoen. acad.* 1. p. 388. *Burm. ind.* 35. t. 13, f. 3. *Plukn. alm.* 283. t. 147. f. 1.

Flammula sylvarum. *Rumph. amb.* 4. p. 107. t. 47.

Arbor malabariensium, fructu lentisci. *Bauh. pin.* 399.

Pauate. *Rai. hist.* 1581.

Pavetta f. Malleomotue. *Rheed. mal.* 5. p. 19. t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 96.

Indisches Scheelkorn. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Corymbi trichotomi, fastigiati, pedunculo filiformi longo insidentes. Stigma oblongum, bifidum.

* 2. PAVETTA villosa.

P. ramis calycibusque villosis incanis, foliis lanceolato-ellipticis, floribus fasciculatis. *Vahl. symbol. 3. p. 12.*

Haariges Scheelkorn. W.

Habitat in Arabia felici. †

* 3. PAVETTA longiflora.

P. ramis glabris; foliis lanceolato-ellipticis, stipulis intus pilosis, calycibus quadrifidis, floribus fasciculatis.

Vahl. symbol. 3. p. 12.

Ixora occidentalis. Forsk. Cat. pl. Arab. p. 105.

Langblühendes Scheelkorn. W.

Habitat in Arabia felici. †

4. PAVETTA caffra.

P. foliis obovatis, floribus subumbellatis, calycibus fetaceo-aristatis. *Thunb. prod. 29.*

*Pavetta (caffra) foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calycibus fetaceis longitudine tubi. Lin. suppl. 121. **

Crinita capensis. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 357. t. 40. f. 1.

Kopfförmiges Scheelkorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 5. PAVETTA pentandra.

P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula trichotoma axillari, floribus pentandris. W.

Pavetta (pentandra) corymbis patentibus, foliis lanceolato-ovatis acutis, fructu dicocco. Swartz. fl. ind. occ. 233.

Psychotria (Pavetta) stipulis subulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori, laciniis patentibus. Swartz. prod. 45.

Lonicera foliis lanceolato-ovatis. Plum. ic. t. 156. f. 1.

Ceraso affinis arbor baccifera, fructu caeruleo testiculato.

Sloan. hist. 2. 96. t. 189. f. 4.

Fünffädiges Scheelkorn. W.

Habitat in India occidentali. † (v. l.)

* 196. ERNODEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1718

Cor. 1-petala hypocrateriformis, Cal. 4-partitus. Bacca 2-ocularis. Sem. solitaria.

* 1. ERNODEA littoralis.

*E. littoralis. Swartz. prod. 29. Vahl. symbol. 2. p. 28. **

Thymelaea humilior foliis acutis atro-virentibus. *Sloanz. hist.* 2. p. 93. t. 189. f. 1. 2.

Knoxia littoralis repens, foliis rigidis oblongis oppositis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 140.

Ufer Aestling. W.

Habitat in Jamaica. †

* 197. S I D E R O D E N D R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 169.

Cor. 1-petala hypocrateriformis. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* dicocca 2-locul. *Sem.* solitaria.

* I. S I D E R O D E N D R U M *triflorum.*

S. triflorum. *Vahl. eclog.* 1. p. 10. *

Sideroxyloides ferreum, *Jacq. amer.* 19. t. 175. f. 9.

Sideroxylum americanum s. lignum duritie ferrum aemulans. *Pluk. alm.* 346. t. 224. f. 2.

Westindischer Eisenbaum. W.

Habitat in sylvis montosis Martinicae et Monferrat. †

Arbor procera ramosa. Folia ovato-lanceolata acuta integerrima nitida petiolata opposita. Pedunculi axillares brevissimi saepe triflori. *Jacq.*

198. P E T E S I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 170.

Cor. 1-petala infundibuliformis. *Stigma* bifidum. *Bacca* polysperma.

1. P E T E S I A *stipularis.*

P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus. *Sp. pl.* 160.

P. fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidis interpositis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. iam.* 143. t. 2. f. 2.

P. fruticosa calyce quinquefido. *Sloan. jam.* 143. t. 2. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 98.

Traubenblütige Petesie. W.

Habitat in Jamaica. †

Frutex. Folia opposita lanceolato-ovata, integer-

rima. Racemi axillares, brachiati, laterales, folio breviores.

Rondeletiae ut videtur affinis. Swartz. obs. 47.

* 2. **PETESIA** *carnea.*

P. foliis oblongo-lanceolatis laevibus: cymis terminalibus trifidis. Forst. prod. n. 51. †

Fleischfarbene Petesie. W.

Habitat in insula Namoka. †

3. **PETESIA** *tomentosa.*

P. foliis oblongis utrinque tomentosis. Jacq. amer. 18. †

Filzige Petesie. W.

Habitat in Carthagenae sylvaticis. †

* 199. **HOFFMANNIA.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1719.

Cal. 4-dentatus. Cor. hypocraterif. 4-partita. Filam o. Bacca bilocularis polysperma infera.

* 1. **HOFFMANNIA** *pedunculata.*

*H. peduncul. Swartz. prod. 30. Swartz. fl. ind. occ. 242.**

Gestielte Hoffmannie. W.

Habitat in Jamaica. †

Planta herbacea, foliis oppositis decursatis, pedunculis axillaribus. W.

* 200. **CHOMELIA.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 171.

Cal. 4-partitus. Cor. hypocrateriformis 4-partita. Drupa infera nuce 2-loculari. Stigmata 2, crassiuscula.

* 1. **CHOMELIA** *spinosa.*

*C. spinosa. Jacq. amer. 18. t. 13.**

Dornige Chomelie. W.

Habitat in Carthagenae sylvaticis et radices montis de la Popa. †

Arbor ramis horizontalibus. Folia conferta opposita ovata acuminata integerrima undulata. Pedunculi axillares triflori. W.

* 201. PETITIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 172.**Cal. 4 - dentatus inferus. Cor. 4 - partita. Drupa nuce 2 - loculari.** 1. PETITIA *domingensis.**P. domingensis. Jacq. amer. 14. t. 182. f. 6.*

Westindische Petite. W.

*Habitat in Domingo locis sylvaticis. †**Arbuscula ramis tetragonis striatis. Folia ovato-oblonga acuminata integerrima opposita. Flores paniculati axillares. W.*

* 202. MYONIMA.

*Juss. gen. 229.**Cal. minimus subinteger. Cor. 4 - partita tubo brevi. Drupa nuce 4 - locul. 4 - sperma.** 1. MYONIMA *obovata. W.**M. foliis obovatis acuminatis. W.**Myonima. Lamarck. encyclop. t. 68. f. 1.*

Eyförmiger Rattenfras. W.

*Habitat in insula Borbonia. †**Folia opposita obovata acuminata integerrima petiolata. Flores terminales. W.** 2. MYONIMA *lanceolata. W.**M. foliis lanceolatis. W.**Myonima. Lamarck. encyclop. t. 68. f. 2.*

Lanzettenförmiger Rattenfras. W.

*Habitat in insula Borbonia. †**Folia opposita petiolata lanceolata utrinque attenuata integerrima. Flores terminales. W.*

* 203. PYROSTRIA.

*Juss. gen. ed. Usteri. p. 229.**Cal. minimus sub 4 - dentatus. Cor. campanulata. 5 - fida fauce tomentosa. Drupa pyriformis infera, 8 - striata. Noces 8 - monospermae.** 1. PYROSTRIA *salicifolia.**Pyrostria. Lamarck. encyclop. t. 68. f. 4.*

Weidenblättriger Birnstrich. W.

Habitat in insula Mauriti. †

Folia opposita petiolata obtusiuscula, basi attenuata integerrima. Pedunculi axillares tri vel quadrislori. W.

* 204. CUNNINGHAMIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1720.

Cal. 4 - dentatus. *Cor.* infundibulif. 4 - fid.

Drupa infera nuce 2 - locul. *Stylus* 2 - fid.

* 1. CUNNINGHAMIA *sarmentosa*.

C. caule scandente foliis oppositis obovatis obtusis subtus tomentosis. W.

Malanea (sarmentosa) foliis ovatis rugosis, subtus tomentosis, racemis axillaribus compositis elongatis. *Lamarck. encyclop. 3. p. 658. t. 66. f. 2.*

Malanea sarmentosa. Aubl. guj. 1. p. 106. t. 41.

Rankende Cunninghamie. W.

Habitat in Gujana. †

* 2. CUNNINGHAMIA *verticillata*.

C. caule erecto, foliis ternis glabris oblongis acuminatis. W.

Malanea (verticillata) foliis obovato-acuminatis, ternatim verticillatis, pedunculis axillaribus apice bifurcatis. *Lamarck. encyclop. 3. p. 659. t. 66. f. 1. **

Antirhea borbonica. Gmel. syst. veg. p. 244. Juss. gen. ed. Usteri. p. 226.

Dreyblättrige Cunninghamie. W.

Habitat in insulis Mauriti et Borbonia. †

205. AEGIPHILA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 175.

Cal. 4 - dentatus. *Cor.* 4 - fida. *Styl.* semibifidus.

Bacca 2 - locul. *loculis* 2 - spermis.

1. AEGIPHILA *martinicensis*.

Ae. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffusis, paniculis terminalibus axillaribusve, calycibus glabris. *Swartz. prod. 151.*

Aegiphila martinicensis. Mart. 198. Jacq. obs. 2. p. 3. t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 124.

Martiniquischer Ziegenstrauch. W.

Habitat in Martinica ad sylvarum margines. †

Frutex orgyalis, ramis oppositis tetragonis glabris. Folia opposita petiolata lanceolato-ovata acuminata glaberrima integerrima. Paniculae axillares terminalesque foliosae compositae strictae. Flores albi.

* 2. AEGIPHILA *elata*.

Ae. foliis elliptico-acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus, calycibus pubescentibus. *Swartz. prod. 31.*

Knoxia scandens, foliis cordato-ovatis venosis, pedunculis multipartitis alaribus. *Brown. jam. 140. t. 3. f. 3.*

Hoher Ziegenstrauch. W.

Habitat in India occidentali. †

* 3. AEGIPHILA *Nuxia*. W.

Ae. foliis ternis ovatis glabris, panicula terminali diffusa. W.

Nuxia. Lamarck. encyclop. tab. 71. Juss. gen. ed. Usteri p. 120.

Dreyblättriger Ziegenstrauch. W.

Habitat in insula Borbonia. †

* 4. AEGIPHILA *villosa*.

Ae. foliis oblongis acutis subtus tomentosis, cymis capitatis bifidis axillaribus. W.

Manabea (*villosa*) foliis ovatis subtus incanis, floribus virescentibus glomeratis. *Aubl. guj. 1. p. 62. t. 23.*

Wolliger Ziegenstrauch. W.

Habitat in Cajennae campis aridis. †

* 5. AEGIPHILA *arborescens*.

Ae. foliis oblongis acuminatis glabris, cymis capitatis dichotomis axillaribus, fructibus globosis. W.

Manabea (*arborescens*) foliis ovatis acuminatis, floribus glomeratis albis. *Aubl. guj. 1. p. 64. t. 24.*

Baumartiger Ziegenstrauch. W.

Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. †

* 6. AEGIPHILA *laevis*.

Ae. foliis ovatis acuminatis glabris, cymis capitatis tripartitis axillaribus, fructibus oblongis. W.

Manabea (*laevis*) folis oblongo-ovatis acuminatis. *Aubl. guj.* 1. p. 66. t. 25.

Gelber Ziegenstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 7. AEGIPHILA foetida.

Ae. foliis ovato-lanceolatis, subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis. *Swartz prod.* 32.

Stinkender Ziegenstrauch. W.

Habitat in Jamaica. †

* 8. AEGIPHILA trifida.

A. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swartz. prod.* 32.

Dreytheiliger Ziegenstrauch. W.

Habitat in Jamaica. †

206. MITCHELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 174.

Cor. 1-petalae, superae, binae eidem germine.

Stigm. 4. Bacca bifida, 4-sperma.

1. MITCHELLA repens.

Mitchella. *Am. ac.* 3. p. 16.

Chamaedaphne. *Mitch. gen.* 27.

Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirsutis, stylo bifido. *Gron. virg.* 22.

Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalth.* 198. t. 444. f. 2. *Catesb. carol.* 1. p. 20. t. 20.

Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz. t.* 1. f. 13.

Houttuyu Lin. Pfl. Syst. 3. p. 100.

Kriechende Mitchelle. W.

Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. † (v. l.)

Caulis decumbens. Folia opposita subrotunda integerrima. Flores bini terminales. W.

* 207. COCCOCYPSILUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1721.

Cal. 4-partitus superus. *Cor.* infundibuliformis. *Bacca* inflata 2-ocularis polysperma. *Stylus* semibifidus.

* 1. COCCOCYPSILUM repens.

C. caule herbaceo repente, foliis ovatis, floribus confertis axillaribus sessilibus. *W.*

Coccolipsum repens. *Swartz. prod. 31.*

C. herbaceum repens, foliis venosis oppositis, pedunculis brevibus subumbellatis ad alas alternas. *Brown. jam. 144. t. 6. f. 2.*

Kriechende Fachbeere. *W.*

Habitat in montosis Jamaicae. 2.

* 2. COCCOCYPSILUM uniflorum. *W.*

C. caule erecto fruticoso, foliis obovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris, stigmatibus capitatis. *W.*

Fernelia buxifolia β . *Lamark. encyclop. 2. p. 448. t. 67. f. 1.*

Einblümige Fachbeere. *W.*

Habitat in insula Mauritiï. 5.

* 3. COCCOCYPSILUM biflorum. *W.*

C. caule erecto fruticoso, foliis ovatis acutis, pedunculis axillaribus bifloris, stigmatibus subulatis. *W.*

Fernelia buxifolia α . *Lamarch. encyclop. 2. p. 448. tab. 67. t. 2.*

Zweyblümige Fachbeere. *W.*

Habitat in insula Borbonia. 5.

Simillima praecedenti, differt vero: foliis majoribus, pedunculis duplo longioribus bifloris; tubo corollae calyce duplo longiore, nec longitudine calycis, laciniis limbi ovatis planis, nec lanceolatis rectis, stigmatibus subulatis, nec capitato-globosis; fructu duplo minore turbinato, nec elliptico. W.

* 208. WALLELENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1722.

Cal. 4-fidus inferus. *Cor.* tubulosa 4-fida. *Bacca* 1-sperma.

* 1. WALLELENIA laurifolia.

W. laurifolia. Swartz. prod. 31.

Petesioides laurifolium. Jacq. amer. 17.

Bryonia nigra fruticosa, foliis laurinis. Sloan. hist. 2.
234. t. 145. f. 5.

Lorbeerblättrige Wallenie. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. †

Arbor ramis paucis teretibus. Folia alterna oblonga obtusa integerrima crassa nitida fragilia. Racemi compositi terminales. Flores exigui albi, calyce rubicundo. W.

209. CALLICARPA

Gen. pl. ed. Schreb. n. 175.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca 4-sperma.

1. CALLICARPA americana.

C. foliis serratis subtus tomentosus. Mant. 2. p. 198.
Act. upf. 1741. p. 80. Kniph. cent. 4. n. 12.

C. foliis ovatis acutis serratis, subtus subtomentosis, baccis glomeratis. Lamarck. encyclop. 1. p. 556.

Spondylococcus. Mitch. E. N. C. 8. p. 218.

Burchardia. Du Ham. arb. 1. p. 111. t. 44.

Johnsonia (americana) floribus verticillatis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis oppositis, caule fruticoso.
Mill. dict. n. 1.

Anonymus baccifera verticillata, folio molli et incano, ex america. Pluk. alm. 33. t. 136. f. 3.

Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis et coniugatis. Catesb. carol. 2. p. 47. t. 47.

Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso binis, viminibus lentis infirmis quasi leni canitie tectis. Gron. virg. 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 101.

Amerikanische Schönbeere. W.

Habitat in Carolina, Virginia. † (v. v.)

Frutex ramis compressiusculis, albido-tomentosis. Folia opposita, petiolata, ovato-lanceolata, serrata, spithamæa, supra nervis, subtus tota tomentosa. Paniculae axillares, dichotomæ, vix foliorum longitudine, tomentosæ: Bracteis minutis, subulatis, ad singulam dichotomiam oppositis. Calyx cylindricus, vix quadridentatus, lævior. Corolla infundibuliformis, 4-fida. Filamenta capillaria, corolla duplo longiora.

Germen *superum*. Stylus *statura filamentorum*. Stigma *capitatum, obtusum*.

2. *CALLICARPA cana*.

C. foliis ovatis denticulatis per petiolum semidecurrentibus, subtus villoso-canis, paniculis dichotomis. *Vahl. symbol. 3. p. 12.*

Callicarpa (cana) foliis serratis subtus tomentosis. *Mant. 198. Retz. obs, 5. p. 1.*

Callicarpa (tomentosa) foliis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentoso-albis, baccis parvis nigris distinctis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 556.*

Callicarpa americana. Loureiro cochin. p. 88.

Graue Schönbeere. W.

Habitat in Malabaria, Cochinchina. † (v. f)

3. *CALLICARPA lanata*.

C. foliis ovatis basi rotundatis integerrimis subdenticulatis, supra rugosis subtus ramisque lanato-tomentosis. *Vahl. symbol. 3. p. 13. **

C. foliis integerimis lanatis, *Mant. 331.*

Callicarpa tomentosa. Lin. Syst. ed. Murr. p. 153.

*Tomex tomentosa. Spec. pl. 2. p. 172. Fl. zeyl. 59. **
Amoen. acad. 1. p. 389.

Arbor malabarica illa dicta. Burm. zeyl. 26. ind. 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 246.

Wollige Schönbeere. W.

Habitat in India. †

*4. *CALLICARPA macrophylla*.

C. foliis lanceolato-ellipticis crenatis attenuatis, supra rugosis subtus ramisque tomentoso-incanis. *Vahl. symbol. 3. p. 13. tab. 53. **

Grosblättrige Schönbeere. W.

Habitat in India. †

*5. *CALLICARPA ferruginea*.

C. foliis lato-lanceolatis serratis subtus scabriusculis, cymis terminalibus axillaribusque. *Swartz. prod. 31.*

Rostfarbene Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. †

*6. *CALLICARPA reticulata*.

C. foliis elliptico-lanceolatis subserratis rugosis, subtus tomentoso-incanis. *Swartz. prod. 31.*

Netzblättrige Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. †

* 7. *CALLICARPA longifolia.*

C. foliis lato-lanceolatis utrinque glabris, superne serratis. *Vahl. symbol. 3. p. 13. **

Callicarpa (longifolia) foliis longis lanceolatis subdentatis utrinque viridibus, corymbis parvis axillaribus. *Lamarck. encyclop 1. p. 556.*

Langblättrige Schönbeere. W.

Habitat ad Malaccam. †

* 8. *CALLICARPA integrifolia.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus subtomentosis, racemis densis axillaribus et terminalibus, tubo corollae calyce quadruplo longiore. W.

Callicarpa (integrifolia) foliis integerrimis. *Jacq. amn. 15. tab. 173. f. 7. **

Ganzblättrige Schönbeere. W.

Habitat in sylvaticis Carthagenae. †

* 9. *CALLICARPA villosa.*

C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, subtus venoso-reticulatis villosis, racemis axillaribus, pedicellis multifloris. *Vahl. symbol. 3. p. 14.*

Haarige Schönbeere. W.

Habitat in India orientali? †

A reliquis dignoscitur: pedunculis elongatis, nec brevibus dichotome ramosis. A C. integrifolia differt: tubo corollae multo brevior. Vahl. l. c.

* 10. *CALLICARPA japonica.*

C. foliis oblongis acuminatis medio serratis glabris. W.

Callicarpa (japonica) foliis serratis glabris. *Thunb. jap. 60. **

Japanische Schönbeere. W.

Habitat in Japonia. †

210. A Q V A R T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 176.

Cal. campanulatus. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Bacca* polysperma.

1. *AQVARTIA aculeata.*

A. foliis oblongis obtusis tomentosis. W.

Aquartia. Jacq. amer. 15. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 103.

Stachliche Aquartie. W.

Habitat in America meridionali. †

Planta aculeata, superne inermis. Folia alterna, ovata, obtusa, petiolata. Corolla rotata laciniis linearibus. Antherae erectae, maximae. Stylus deflexus. Jacq. Statura Solani.

Est Solanum excepto numero, differt a Solanis ut Canarina a Campanulis. W.

* 2, A Q V A R T I A microphylla. W.

A. foliis ovatis acuminatis. W. †

Aquartia. Lamarck. encyclop. tab. 82. f. 2.

Kleinblättrige Aquartie. W.

Habitat - - - - †

Plantam hanc auctoritate Lamarckii, secundum iconem ab eo datam, haec describo. Caulis ramosus aculeis rectis plerumque geminatis tectus. Folia magnitudine Serpilli, ovata integerrima utrinque acuta alterna. Pedunculi unislori extrafoliacei solitarii vel geminati. W.

* 211. W I T H E R I N G I A.

Gen. plant. n. 1725.

Cor. subcampanulata: tubo quadrigibbo. Cal. minimus, obsolete 4-dentatus. Pericarp. 2-loculare.

* I. W I T H E R I N G I A solanacea.

W. solanacea. l'Herit. sert. 1. 53. tab. 1. Ait. Kew. 1. p. 149.

Nachtschattenartige Witheringie. W.

Habitat in America meridionali. †

Caulis herbaceus vix pedalis teres a lateribus petiolorum decurrentibus angulatus, sordide ruber villosusculus. Folia alterna gemina ovato-oblonga acuta integerrima pilosuscula palmaria. Petioli vix unciales, supra duobus canaliculis exarati rubicundi. Umbellae multiflorae axillares sessiles. Pedunculi teretes glabri semiunciales. Pedunculi teretes glabri semiunciales. Corolla dilute lutea: Tubus suburceolatus, gibbis 4, obtuse tetragonus, diametro sesquilineari; lacinae limbi trilineares. Filamenta albida, extus glabra, intus hirsuta. Aiton. l. c.

* 212. MYRMECIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 177.

Cal. campanulatus 5 - dentatus. *Cor.* tubulosa: fauce inflata. *Glandul.* 5, germinis basin cingentes. *Capsf.* 2 - locul. 2 - valv. polysperma.

* 1. MYRMECIA scandens. W.

Tachia gujanensis. Aubl. gujan. 1. p. 75. t. 29.

Rankender Ameisenstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae ad ripas rivulorum. †

Frutex scandens, ramis nodosis tubulosis tetragonis. Folia opposita petiolata oblonga acuminata integerrima. Flores flavi solitarii axillares. W.

213. POLYPREMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 178.

Cal. 4 - phyllus. *Cor.* 4 - fida, rotata: lobis obcordatis. *Capsf.* compressa, emarginata, bilocularis.

1. POLYPREMUM procumbens.

Polypremum. Act. upf. 1741. p. 78. Lamarck. encyclop. t. 71.

Linum carolinianum. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 308.

Liegender Vielast. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ☉

Caulis procumbens. Folia verticillata lineari-subulata. Pedunculi uniflori solitarii in foliorum verticillis. W.

* 214. LABATIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 179. 1724.

Cal. 4 - phyllus inferus. *Cor.* subcampanulata 4 - fida: lacinae 2, minutae in divisuris corollae. *Capsf.* 4 - locul. *Sem.* solitaria.

* 1. LABATIA sessiliflora.

L. floribus sessilibus, foliis tomentosis. W.

Labatia sessiliflora. Swartz. prod. 32. Swartz. ind. occid. 1. p. 264. *

Westindische Labatie. W.

Habitat in Hispaniolae fruticetis montosis. †

* 2. **LABATIA pedunculata.** W.

L. floribus pedunculatis, foliis glabris. W.

Pouteria gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 86. t. 33.

Gestielte Labatie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 215. **LASIOSTOMA.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 180.

Cal. 5-fid. *Cor.* infundibuliformis: fauce villosa. *Capsula* 1-locul. disperma.

* 1. **LASIOSTOMA cirrhosa.** W.

Rouhamon gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 93. t. 36.

Rankende Wollenblume. W.

Habitat ad ripas fluminum Gujanae. †

Frutex ramis oppositis apice cirrho simplici instructis. Folia opposita obovata integerrima acuminata trinervia. Corymbi axillares subsessiles brevissimi pauciflori. W.

216. **MANETTIA.**

Gen. pl. edit. Schreb. n. 181.

Cal. 8-phyllus superus. *Cor.* 4-fida. *Caps.* infera 2-valvis, unilocularis. *Sem.* imbricata orbiculata, seminulo centrali.

1. **MANETTIA reclinata.**

M. foliis ovatis acutis pubescentibus, caule reclinato herbaceo. Swartz. prod. 37.

M. reclinata. Mant. 553.

Niedergebogene Manettie. W.

Habitat in Mexico. ☉

Caulis herbaceus, debilis reclinatus ramosus. Folia opposita petiolata approximata ovata acuta subciliata sesquipollicaria, subtus pubescentia. Petioli brevissimi hirsuti. Stipulae oppositae petiolis adnatae adpressae semicirculares brevissimae. Pedunculi axillares solitarii foliis breviores multiflori; pedicellis op-

positis teretibus hirsutis. Bractea ad singulum pedicellum, minuta acuta. Flores albi.

2. **MANETTIA** *Lygistum.*

M. foliis ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente. Swartz. prod. 37.

Petelia (*Lygistum*) foliis ovatis nudis lineatis, caule flexuoso. Spec. plant. 2. p. 160.

Lygistum flexile fruticosum, foliis ovatis oppositis, petiolis pedatis, racemis alaribus. Brown. jam. 142. t. 3. f. 2.

Wenigblühende Manettie. W.

Habitat in Jamaica. †

Frutex caule flexuoso laevi. Folia ovata venosa petiolata. Pedunculi axillares, saepius gemini unislori. Calyx octophyllus. Semina imbricata. Swartz. obs.

47.

* 3. **MANETTIA** *coccinea.*

M. foliis ovatis acuminatis, racemis multifloris, caule volubili fruticoso. W.

Nacibea (*coccinea*) calyce floris octodentato, foliis ovatis acuminatis. Aubl. gujan. 1. p. 96. t. 37. f. 1.

Rothe Manettie. W.

Habitat in Gujana. †

* 4. **MANETTIA** *picta.* W.

M. foliis ovatis acutis, calyce quadridentato, caule volubili fruticoso. W.

Nacibea (*alba*) caulibus scandentibus, foliis ovatis acutis, calyce florum quadridentato. Aubl. guj. 1. p. 98. t. 37. f. 2.

Bunte Manettie. W.

Habitat in Gujana. †

Folia luteo-variegata. Flores albi. W.

* 5. **MANETTIA** *lanceolata.*

M. foliis lanceolatis, calyce quinquesido inaequali floribus pentandris, caule erecto. W.

Manettia (*lanceolata*) foliis lanceolatis, floribus pentandris. Vahl. symbol. 1. p. 12.

Ophiorrhiza lanceolata. Forjk. aeg. arab. p. 42. n. 39.

Lanzettenförmige Manettie. W.

Habitat in Montibus altioribus Hadie. †

Linnaei Spec. Plant. P. I.

I

* 217. BELLARDIA.

Gen plant. edit. Schreb. n. 1723.

Cal. 4 - fid. super. *Cor.* 4 - fid. *Nect.* margo
4 - lobus stylum cingens. *Caps.* 2 - locul. 2 -
partibilis polysperma.

* 1. BELLARDIA repens. W.

Tontanea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 108. t. 42.

Kriechende Bellardie. W.

Habitat in Cajennae et Gujanae sylvis. 4

Caulis repens ramis adscendentibus villosis. Folia
opposita petiolata integerrima pubescentia. Cymae
pedunculatae axillares. Cinchonae affinis. W.

218. PENAEA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 182.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* campanulata. *Stylus* 4 -
angularis. *Caps.* tetragona, 4 - locularis,
8 - sperma,

1. PENAEA Sarcocolla.

P. foliis ovatis planis, calycibus ciliatis folio maiori-
bus. *Mat. med.* 51.

Tithymali myrsinites specie, arbuscula aethiopica, subro-
tundis foliis, stoechadis arabicae squamato capitulo
duro, lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. t. 446.
f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 104.

Stumpfe Penaeae. W.

Habitat in Aethiopia. 5

Folia obtusiuscula. Corollae obtusae. Calyx interme-
dio flori nullus; Stylus magis subulatus quam in reli-
quis.

2. PENAEA mucronata.

P. floribus terminalibus, foliis acuminatis glabris. *Thunb.*
prod. 30.

P. foliis cordatis acuminatis. *Berg. cap.* 37.*P.* foliis ovatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 299. *Hort.*
cliff. 37.

Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordifor-
mibus in acumen desinentibus. Rai dendr. 97.

Tithymali myrsinites specie, arbuscula aethiopica, flore

parvo e lata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 105.

Spitzige Penaeae. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

Flores rubri. Stylus tetragonus.

3. **PENAEA marginata.**

P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.* 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 106.

Gerandete Penaeae. W.

Habitat iuxta Capitis b. Spei fluvios. †

Frutex strictus: Ramis saepius ternis. Folia opposita s. ternata, cordata, subsessilia, obtusiuscula, nitida, margine recurvo, magnitudine Buxi. Flores laterales inter folia, subsessiles, foliis non longiores, albi.

4. **PENAEA lateriflora.**

P. foliis ovatis, floribus lateralibus sessilibus. *Lin. suppl.* 122.

P. floribus lateralibus, foliis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 30.

Winkelblütige Penaeae. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Caules rubentes: ramis elongatis. Folia opposita sessilia exacte ovata laevia acutiuscula integerrima, sub basi sere carinata, interstitiis longiora. Flores laterales, in axillis foliorum, sessiles lutei, longitudine foliorum. Calyx tetraphyllus luteus scariosus longitudine foliorum. Corolla laciniis lanceolatis triquetris s. introrsum carinatis: carina basi excisa. Filamenta nulla. Antherae in fauce. Stigma obtusum tetragonum.

An satis distincta a praecedente? W.

* 5. **PENAEA tomentosa.**

P. floribus lateralibus, foliis ovatis tomentosis. *Thunb. prod.* 30.

Filzige Penaeae. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

6. **PENAEA fucata.**

P. foliis rhombico-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.

P. floribus terminalibus, foliis rhombico-ovatis, bracteis coloratis. *Thunb. prod.* 30.

P. Sarcocolla, *Berg. cap.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 106.

Gefärbte Pennaeae. W.

Habitat in Capitis b. Spei montibus. † (v. l.)

Frutex ramosissimus: Ramis teretibus: ramulis angulatis. Folia ovata, basi angustiore, acuta, patula, opposita, laevia. Flores fasciculati, terminales, purpurei: Bracteis folio minoribus, cuneatis, acutis, purpureis.

7. *PENAEA squamosa.*

P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnosis. *Mant.* 331.

P. floribus terminalibus, foliis rhombeo-cuneiformibus glabris. *Thunb. prod.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 107.

Schuppige Penaeae. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

Folia subcuneato-ovalia, laevia, linea longitudinali, apice subglanduloso. Bractee spicae, folio duplo latiores, ciliatae, resinoso-unctuosae. Corollae masculae.

8. *PENAEA fruticulosa.*

P. foliis oblongiusculis obtusis, bracteis orbiculatis acutis.

Lin. suppl. 121.

P. floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis obovatis. *Thunb. prod.* 30.

Strauchartige Penaeae. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Fruticulus ramis decorticandis teretibus. Folia opposita subpetiolata ovalia s. oblongiuscula crassiuscula avenia remota. Folia floralia parva rhombeo-orbiculata s. orbiculato-acuta. Flores in apicibus ramorum subsolitarii brevissime pedunculati acutiusculi.

9. *PENAEA Myrtoidea.*

P. foliis lanceolatis. *Lin. suppl.* 122.

Penaea (Myrtilloides) floribus terminalibus, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 30.

Myrtenblättrige Penaeae. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Rami erecti teretes rubri. Folia opposita sessilia conferta lanceolata laevi (*Myrti tarentinae*) subtus vix nervosa. Flores terminales subsolitarii, cincti bracteis viridibus acutis sub quibus foliola duo parva. Calyx acutus viridis minime coloratus.

219. B L A E R I A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 183.**Cal.* 4 - partitus. *Cor.* 4 - fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 4 - locularis, polysperma.1. B L A E R I A *ericoides.**B.* antheris muticis exsertis, calycibus tetraphyllis, bracteis ternis longitudine calycis, foliis quaternis oblongo - acerosis pilosis imbricatis. *Aiton. Kew. 1. p. 149.**B.* floribus capitatis, corollis campanulatis. *Hort. cliff. 49. Mant. 331.**Erica (Blaeria) mutica*, foliis quaternis oblongis villososcabris, capitulis erectis, corollis campanulatis. *Thunb. prod. 72.**Erica carnea*, promontorii bonae spei, floribus et foliis villosis. *Pet. gaz. t. 2. f. 10.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 108.*

Heideartige Blaerie. W.

*Habitat ad Cap. bonae spei. † (v. l.)**Statura Ericae vulgaris. Folia quaterna, ovato-oblonga, gibba, piloso-scabra, appressa, longitudine internodiorum caulis. Flores capitati, terminales, albo-purpurascens. Corolla tubulosa, erecta. Antherae exsertae, muticae, bipartitae, scabrae. Stylus capillaris, antheris longior.** 2. B L A E R I A *scabra.**B.* antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis pilosohispidis, florum capitulis erectis, corollis clavatis.*Erica scabra. Thunb. prod. 72.*

Scharfe Blaerie. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †** 3. B L A E R I A *fasciculata.**B.* antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis ciliatoscabris, capitulis erectis.*Erica fasciculata. Thunb. prod. 71.*

Büschlige Blaerie. W.

*Habitat in Cap. b. spei. †*4. B L A E R I A *articulata.**A.* antheris muticis, exsertis foliis quaternis ovatis glabris, florum capitulis cernuis.

B. staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis.

Mant. 198.

Erica articulata. *Thunb. prod.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 109.

Gegliederte Blaerie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Fruticulus distortus, statura *Ericae vulgaris*. Folia quaterna, ovata, longitudine internodiorum, appressa ramis, unde rami quasi articulati, ovata, scabra. Capitula terminalia, calycibus albo-villosis. Corollae cylindricae, incarnatae. Antherae exsertae, angustissimae, nigrae, bipartitae.

Differt a *Bl. ericoide*, quae corollis campanulatis, staminibus aequalibus, foliis magis imbricatis; a *Bl. pusilla*, quae calycibus glabris, corollis infundibuliformibus.

5. *BLAERIA purpurea.*

B. antheris muticis inclusis, foliis quaternis ovatis subciliatis, floribus umbellatis, caule flexuoso erecto.

B. staminibus inclusis bipartitis, corollis oblongis erectis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis rectis.

Lin. suppl. 122.

Erica purpurea. *Thunb. prod.* 71.

Rothe Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Similis *B. articulatae*, ut in illa capitula cernua.

*6. *BLAERIA muscosa.*

B. antheris muticis subexsertis, calycibus monophyllis pilosis; corollis campanulatis superne pilosis, floribus axillaribus, stigmatibus peltatis. *Aiton Kew.* 1. p. 150.

Erica (albena) mutica, foliis ternis trigonis pilosis, floribus lateralibus, calycibus villosis. *Thunb. prod.* 70?

Moosartige Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

7. *BLAERIA pusilla.*

B. antheris muticis, foliis ternis linearibus piloso-hispidis, floribus racemosis cernuis.

B. floribus sparsis, corollis infundibuliformibus. *Mant.*

39.

Erica pusilla. *Thunb. prod.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 109.

Kleine Blaerie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. D. Schreber. †

Statura Ericae minoris. Rami pubescentes. Folia quaterna, linearia, scabra, petiolata, subtus linea exarata. Flores minuti, sparsi, foliis breviores. Caule ab Ericis distinguenda.

* 8. **BLAERIA glabella.**

B. antheris aristatis, foliis quaternis oblongis glabris margine scabris, floribus aggregatis terminalibus.

*Blaeria (purpurea) calycibus tetragonis monophyllis glabris, foliis quaternis linearibus margine scabris. Berg. cap. 34. **

Erica glabella. Thunb. prod. 73.

Erica africana pumila coris folio, flosculis parvis carneis, apicibus longis dispersis praeditis. Seba thes. 1. p. 30. t. 20. f. 2.

Glatte Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

9. **BLAERIA ciliaris.**

B. antheris aristatis, foliis quaternis glabris, calyce lacero ciliato.

B. floribus capitatis, calycibus ciliatis. *Lin. suppl. 122.*

Erica plumosa. Thunb. prod. 73.

Gefranzte Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Similis B. Ericoidi tota sua statura. Stamina inclusa. Dignoscitur calycibus albis distinctissime ciliatis.

220. **BVDDLEIA.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 184.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida, Stamina ex incisuris. Caps. 2-sulca, 2-ocularis, polysperma.

1. **BVDDLEIA americana.**

B. foliis ovatis. *Amoen. acad. 5. p. 394. * Swartz. obs. 47. **

B. foliis ovatis serratis oppositis, floribus spicatis racemosis, caule fruticoso. *Mill. dict. n. 1. R.*

Buddleia. Amm. herb. 577. Hort. cliff. 35.

B. affurgens incana, foliis maioribus, spicis assurgentibus. *Brown. iam.* 144.

Verbalci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis valculis siccis. *Sloan. iam.* 159. *hist.* 2. p. 29. t. 173. f. 1. *Rai. dendr.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 110.

Amerikanische Buddleje. W.

Habitat in Caribaeis ad ripas et torrentes. †

2. *B V D D L E I A occidentalis.*

B. foliis lanceolatis. *Sp. plant.* 162.

B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppositis, spicis interruptis. *Mill. dict. n.* 2.

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter serratis bardanae instar subtus lanuginosis.

Pluk. alm. 270. t. 210. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 111.

Westindische Buddleje. W.

Habitat in America. †

* 3. *B V D D L E I A globosa.*

B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis, subtus tomentoso - albis, capitulis globosis oppositis pedunculatis.

Lamarck. encyclop. 1. p. 507. t. 69. f. 2.

B. foliis lanceolatis, capitulis solitariis. *Ait. Kew.* 1. p. 150.

Buddleja capitata. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 307. *Collect.* 2. p. 532. *

Palquin. Feuill. peruv. 2. p. 71. t. 38.

Kopftragende Buddleje. W.

Habitat in Chili locis humidis. † (v. v.)

4. *B V D D L E I A salvifolia.*

B. foliis lanceolatis cordatis crenatis rugosis, subtus tomentosis, floribus paniculatis. W.

B. foliis lanceolato - ovatis cordatis rugosis. *Ait. Kew.* 1. p. 150.

Lantana (salvifolia) foliis oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Sp. pl.* 875. *Mant.* 419. *Mill. dict. n.* 12.

Frutex africanus foliis conjugatis salviae angustis, floribus hirsutis. *Herm. afr.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 74.

Salbeyblättrige Buddleje. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Stipulae 2 - subovatae, Folia cordato - lanceolata ru

gossiffima venosa tomentosa. Thyrsus terminalis. Corollae etiam tomentosae intus sanguineae, limbo brevissimo.

* 5. *B V D D L E I A madagascariensis.*

B. foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosissimis integerrimis, racemis terminalibus. *Vahl. symbol. 3. p. 14. **

B. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, subtus tomentosissimis, floribus racemosis terminalibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 507. t. 69. f. 3. **

Madagascarsche Buddleje. W.

Habitat in Madagascar. † (v. v. l. fl.)

* 6. *B V D D L E I A salicifolia.*

B. foliis lanceolatis extrorsum serratis, subtus tomentosissimis, racemis terminalibus, pedicellis multifloris, floribus nutantibus. *Vahl. symbol. 3. p. 14. **

Weidenblättrige Buddleje. W.

Habitat in Bonaria? †

* 7. *B V D D L E I A diversifolia.*

B. foliis ovalibus glabris integerrimis subrepandisque, corymbis axillaribus subquinquefloris. *Vahl. symbol. 3. p. 15.*

Buddleja (*indica*) foliis ovatis integris petiolatis, subtus tomentoso-ferrugineis, corymbis axillaribus brevissimis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 507. **

Verschiedenblättrige Buddleje. W.

Habitat in Java. †

Variat, foliis rotundioribus, obtusioribus vel acutioribus. Vahl. l. c.

8. *B V D D L E I A virgata,*

B. foliis lineari-oblongis obtusis integris, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Lin. suppl. 123. Thunb. prod. 30.*

Ruthenförmige Buddleje. W.

Habitat in Cap. b. spei. †

Habitus Hyssopi. Rami Foliaque subtiliore tomento cana.

9. *B V D D L E I A incompta.*

B. foliis fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis rigidis, racemis terminalibus. *Lin. suppl. 123. Thunb. prod. 30.*

Prunklose Buddleje. W.

Habitat in Cap. b. spei. †

221. E X A C V M.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 185.**Cal.* 4 - phyllus. *Cor.* 4 - fida: tubo globoso.*Capsf.* 2 - sulca, 2 - locularis, polysperma, apice dehiscens.* 1. E X A C V M *viscosum.**E.* foliis oblongis nervosis amplexicaulibus, floribus quinquefidis, bracteis cordato-perfoliatis calyce longioribus.*Smith. icon. pict. fasc. 3, t. 18. ***Gentiana (viscosa)* corollis quinquefidis monogynis, paniculis trichotomis, bracteis perfoliatis, foliis oblongis trinerviis. *Ait. Kerc. 1. p. 321.*

Klebriges Bitterblatt. W.

Habitat in Canariis. ☿ (v. v. f. fl.)2. E X A C V M *pedunculatum.**E.* floribus quadrifidis terminalibus, calycis foliolis ovatis, foliis lanceolatis trinerviis impunctatis. *Vahl. symbol. 3. p. 15. ***Exacum (pedunculatum)* floribus pedunculatis. *Sp. pl. 163.**Centaurium minus hypericoides*, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant. 43. t. 343. f. 3. bona excepto floris colore.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 310.*

Gestieltes Bitterblatt. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)3. E X A C V M *albans.**E.* foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis. *Lin. suppl. 123. (excluso synonymo systematis.)**Centaurium subrotundis foliis*, floribus carnosis. *Burm. afr. 207. t. 74. f. 4.*

Weißes Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉*Radix annua. Caulis palmaris dichotomus herbaceus tetragonus laevis fastigiatus. Folia cordata subplexicaulia oleracea laevia, margine decurrentia. Calyx tetraphyllus ovatus erectus acutus persistens. Corolla hypocrateriformis alba. Tubus cylindricus calyce longior. Limbus quadripartitus subrotundus longitudine tubi. Filamenta quatuor brevissima tubo insidentis. Antherae oblongae luteae. Stylus filiformis.*

Stigmata duo crassiuscula. Capsula supera cylindrica bilocularis polysperma. Facies Chironiae Centaurii.

4. EXACVM aureum.

E. foliis sessilibus, staminibus exsertis. Lin. suppl. 123.

Centaurium minus aureum, flosculis numerosis aethiopicum. Pluk. alm. 94. t. 275. f. 3. bona.

Goldfarbenes Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caulis palmaris subtetragonus brachiatus dichotomus laevis. Folia opposita cordata sessilia, inferiora vero et superiora lanceolata. Pedunculi ex dichotomia uniflori, longitudine floris. Flores lutei. Calyx pentaphyllus acutus erectus. Corolla hypocrateriformis quadrifida: laciniis lanceolatis acutis. Stamina quatuor setacea tubo insidentia. Antherae oblongae. Germen ovatum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma crassiusculum. Capsula cylindrica obtusa semibilocularis bivalvis. Facies Chironiae Centaurii.

5. EXACVM sessile.

E. floribus quadrifidis lateralibus terminalibusque, capsulis nutantibus, foliis cordatis. Vahl. symbol. 3. p. 16. *

E. floribus sessilibus. Sp. pl. 163. Fl. zeyl. 61. *

Centaurium zeylonicum minus flore luteo. Herm. zeyl. 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 309.

Stielloses Bitterblatt. W.

Habitat in Zeylona ad agrorum limites, inque sylvaticis solo fertili humidiusculo. ☉

Caulis saepe uncialis simplicissimus, interdum palmaris vel parum ultra, superne semel vel bis bifidus filiformis erectus tetragonus, uti tota planta glaber. Folia sessilia opposita bilinearia, superiora vix majora carnosae aveniae remota obtusa. Flores superne subsessiles axillares et terminales, interdum in dichotomia solitarii alterni. Calyx quadripartitus: laciniis ovatis carnosis margine non membranaceis. Corolla subcampanulata parum alba. Tubus brevis. Limbi lacinae oblongae. Vahl. l. c.

Differt ab E. cordato: calycibus quadrifidis, foliis obtusis, margine non membranaceis nec pentagonis

*friatis carinatis membranaceis, corolla aequè quadri-
fida, floribus lateralibus. Vahl. l. c.*

6. EXACVM *cordatum.*

E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis.
Lin. suppl. 124. (excluso synonymo systematis.)

Gentiana (*exacoides*) corollis quinquefidis hypocrateri-
formibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule di-
chotomo, foliis cordatis. *Sp. pl. 552.*

Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo
ventricoso. *Burm. afr. 208. t. 74. f. 5.*

Centaurium capense minus, capsula quatuor alis donata.
Seb. mus. v. 1. t. 22. f. 7.

Centaurium perfoliatum aethiopicum, calyculis magnis
quadripartitis. *Pluk. alm. 94. t. 275. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 860.

Herzförmiges Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

*Planta similis Chironiae trinerviae, sed illius flos
coeruleus. Caulis herbaceus spithamaeus dichotomus.
Folia sessilia cordata avenia laevia acuta. Flores axil-
lares dichotomiae: pedunculis unifloris brevibus. Ca-
lyx pentaphyllus pentagonus: foliolis semicordatis, ca-
rina cymbiformi-membranaceis, oblique striatis. Co-
rolla lutea hypocrateriformis. Tubus cylindricus ca-
lyce longior. Limbus quinquepartitus obovatus. Fi-
lamenta in fauce corollae brevia. Antherae oblongae.
Stylus filiformis longitudine staminum. Sigma cras-
susculum oblongum bifidum. Capsula oblonga bilocu-
laris polysperma. Facies Chironiae Centaurii.*

7. EXACVM *punctatum.*

E. foliis brevissime petiolatis oblongis trinerviis puncta-
tis, staminibus exsertis. *Lin. suppl. 124,*

Punctirtes Bitterblatt. W.

Habitat in India.

*Major prioribus. Folia ut in Hyperico glandulosa
punctata. Corolla coerulea. Stamina lutea.*

*8. EXACVM *quadrangulare.*

E. calycibus truncatis quadridentatis quadrangularibus
longitudine tubi. W.

Gentiana (*quadrangularis*) corollis quadrifidis, tubo ven-
tricolo tecto, calyce quadrangulati truncato quadri-
dentato. *Lamarck. encyclop. 2. p. 638.*

Viereckiges Bitterblatt. W.

Habitat locis siccis Limae.

Planta *bi s. tripollicaris*, caule *filiformi subdichotomo*. Folia *parva ovato-oblonga internodiis minora*. Pedunculi *uniflori nudi*. Flores *parvi*. Calyx *turbatus truncatus quadrangularis quadridentatus*. Corollae *limbus quadrifidus contractus seu clausus, tubus globosus calyce tectus*. Lamarck, l. c.

*9. EXACVM *gujanense*.

E. corollis *quadrifidis*, calycibus *membranaceo-carinatis laevibus*, foliis *lanceolatis*. Vahl. *symb.* 3. p. 16.

Exacum (*gujanense*) foliis *connatis, oblongis acutis*, floribus *purpurascens*. Anbl. *gujan.* 1. p. 68. t. 26. f. 1.

Gujanisches Bitterblatt. W.

Habitat in Cajenna. ☉

Planta *saepe vix digitalis*, caule *simplicissimo vel subramoso, glaberrima*. Caulis *erectus acute tetragonus*. Folia *opposita unguicularia vel parum ultra lanceolata attenuata, inferiora breviora acuta*. Pedunculi *terminales vel ex axillis supremis solitarii uniflori brevissimi angulati*. Calyx *fore Exaci cordati, tetraphyllus tetragonus, angulis exstantibus membranaceis: foliola ovata valde attenuata absque striis obliquis ut in E. sessili*. Vahl. l. c.

*10. EXACVM *diffusum*.

E. corollis *quadrifidis*, calycibus *membranaceis quadrifidis*, foliis *ovatis acutis trinerviis*, caule *divaricato-ramoso*. W.

Gentiana (*diffusa*) caule *ramoso dichotomo*, foliis *ovato-oblongis*, pedunculis *capillaribus unifloris*. Vahl. *symbol.* 3. p. 47.

Sparriges Bitterblatt. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

Caulis *herbaceus pedalis sesquipedalis et ultra quadrilatus*. Rami *filiformes dichotomi oppositi divaricati*. Folia *ovata sessilia acuta integerrima unguicularia trinervia*. Pedunculi *filiformes uniflori*. Calyx *membranaceus quadridentatus*. Corollae *tubus ventricosus longitudine calycis, limbus rectus bi-vel quadrifidus*. Stamina *quatuor inaequalia tubo inserta ut in E. heteroclitio*. Capsula *unilocularis polysperma calyce co-*

rollaque persistente tecta. Magnitudo et facies Chironiae Centaurii. W.

*II. EXACVM tenuifolium.

E. corollis quadrifidis, calycibus quadripartitis, laciniis lanceolato-subulatis, panicula dichotoma. W.

Exacum (tenuifolium) foliis linearibus, floribus violaceis. *Aubl. guj. 1. p. 70. t. 26. f. 2.*

Kleinblättriges Bitterblatt. W.

Habitat in pratis humidis Cajennae, Gujanae. ☉

Caulis tenuis erectus simplex. Folia parva vix unguicularia lanceolata remota sessilia. Panicula tenuis dichotoma terminalis. Flores parvi. Calyx quinquefidus, laciniis lanceolato-subulatis. W.

12. EXACVM filiforme.

E. corollis quadrifidis, caule filiformi subramoso, foliis radicalibus subrotundis, caulinis subulatis. W.

Gentiana (filiformis) corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Sp. pl. 335. Willich. illust. 45. Fl. dan. t. 324, Hoffm. germ. 89. Roth. germ. I. 114. II. 292.*

Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monsp. 132.*

G. caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longissime pedunculatis. *Goett. stamp. 1. p. 305. Dalib. paris. 82.*

Centaurium palustre luteum minimum. *Raj. hist. 1092. Vaill. paris. 32. t. 6, f. 5.*

Centaurium pusillum luteum. *C. Bauh. 278. Magn. monsp. 232.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 869.

Fadenförmiges Bitterblatt. W.

Habitat in pratis humidiusculis Germaniae, Daniae, Galliae. ☉ (v. l.)

13. EXACVM aphyllum.

E. corolla quinquefida, caule simplici aphylo. W.

Gentiana (aphylla) corolla quinquefida hypocrateriformi, caule aphylo. *Jacq. amer. 37. t. 60. f. 3.*

Helleborine aphyllus, flore luteo. *Plum. spec. 9?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 864.

Nacktes Bitterblatt. W.

Habitat in sylvis montosis humentibus Martinicae. ☉

Planta minima filiformis vix ramosa.

14. EXACVM heteroclitum.

E. corollis quadrifidis, caule alato brachiato, floribus sessilibus. W.

Gentiana (*heteroclita*) floribus quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant.* 560.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 369.

Geflügeltes Bitterblatt. W.

Habitat in Malabariae agris. ☉ (v. l.)

Radix annua fibrosa. Planta facie *Chironiae Centaurii*. Caulis erectus spithamaeus brachiatus dichotomus quadrangularis. Folia opposita sessilia ovata integerrima glabra subcarnosa, inferiora subrotunda sub summis ramificationibus subulata brevissima. Flores sessiles solitarii in dichotomiis caulis purpurei. Calyx tubulosus subincurvus striatus: dentibus quatuor subulatis. Corollae tubus longitudine calycis. Limbus bipartitus; laciniis bipartitis: 2 superioribus erectis, 2 deflexis antheram majorem inferue includentibus externe patentibus. Stamina 4 - inaequalia tria intra tubum, quartum faucis insertum. Antherae quarta major Pistilli germen oblongum. Stylus filiformis flexuosus staminibus longior. Stigma bilabiatum, interne villosum, labiis reflexis. Capsula calyce brevior bivalvis elastice dissiliens. Semina numerosa. Koenig.

* 15. EXACVM spicatum.

E. floribus spicatis verticillato-ternis, foliis lanceolatis, caule simplici. *Vahl. symb.* 3. p. 17. *

Coutoubea (*spicata*) foliis ovato-oblongis acutis, floribus albis. *Aubl. gujan.* 1. p. 72. t. 27. *

Picrium. *Gen. plant. ed. Schreb.* n. 1726.

Aehrentragendes Bitterblatt. W.

Habitat ad ripas rivulorum Cajennae, Gujanae. ☉

Habitus florum omnino *Exaci*, nec ullum notam invenio, qua ab *Exaco* genere differt. Male in *Aubletio* pars inferior staminum seorsim sistitur tanquam pars distincta a filamentis. Nullum nectarium video, nisi fornicem velis marginibus superioribus filamentis. *Vahl. l. c.*

* 16. EXACVM ramosum.

E. floribus subspicatis oppositis, foliis lanceolatis, caule ramoso. *Vahl. symb.* 3. p. 17. *

Coutoubea (*ramosa*) foliis angustis acuminatis, flore purpurascente. *Aubl. gujan.* 1. p. 74. t. 28. *

Aestiges Bitterblatt. W.

Habitat in sylvis ad rivulorum ripas Cajennae, Gujanae. ☉

17. EXACVM *verticillatum.*

E. floribus verticillatis, corollis quinquefidis, laciniis mucronatis, calycibus apice reflexis capsula longioribus, caule scabriusculo simplici. W.

Gentiana (*verticillata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo. *Sp. pl.* 335. *Vahl. symb.* 3. p. 46.

Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. spec.* 3. ic. 81. f. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 863.

Wirtelblütiges Bitterblatt. W.

Habitat in America calidiore.

Caulis erectus simplicissimus pedalis et ultra tetragonus, angulis superne parum scabris, a basi usque ad apicem floriferus, uti tota planta glaber. Folia sessilia lanceolata attenuata bipollicaria internodiis triplo vel quatuor longiora, basi acuta trinervia. Verticilli circiter decemflori. Bractae lanceolatae. Calycis lacinae longitudine fere corollae subulatae attenuatae apice reflexae. Corollae lacinae lineari-lanceolatae mucronatae. Antherae cuspidatae, basi bifidae: laciniis non divaricatis. Stylus unicus simplex. Stigma capitatum. Capsula oblonga calyce parum brevior. *Vahl. l. c.*

18. EXACVM *hyssopifolium.*

E. floribus verticillatis, corollis quinquefidis. laciniis acutis, calycibus capsula brevioribus, caule subramoso glabro. W.

Gentiana (*verticillata*) floribus quinquefidis verticillatis octonis. *Lin. suppl.* 174. * *Vahl. symb.* 3. p. 47. *Retz. obs.* 2. p. 15. *

Centaurium angustifolium, floribus ex alis sessilibus. *Burm. afr.* 206. t. 74. f. 3.

Hopblättriges Bitterblatt. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Caulis palmaris spithameus vel pedalis glaber, inferne ramosus, rarius simplex basi lignosus, versus radicem teres, sursum versus tetragonus. Rami oppositi tetragoni, angulis acutis. Folia subsessilia utrinque acuta laevia trinervia pollicaria, articulis caulinis pa-

rum longiora. Flores sessiles, in omnibus axillis plerumque octo. Calyx quinquepartitus: laciniis ovatis acutis erectis: folium lineare ad basin singuli calycis. Corollae fulvae facie Chironiae Centaurii modo minores: laciniis acutis. Antherae sagittatae. Stylus unicus simplex. Stigma capitatum. Capsula oblonga calyce longior. Vahl. l. c.

222. P L A N T A G O.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 186.

Cal. 4 - fidus. Cor. 4 - fida: limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. 2 - locularis, circumscissa.

* *Scapo nudo.*

1. P L A N T A G O maior.

P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. Mat. med. p. 51. Oed. dan. t. 461. Gmel. sib. 4. p. 71. n. 2. t. 35. 36. Pollich. pal. n. 159. Blackw. t. 35. Hoffm. germ. 52. Roth. germ. I. 60. II. 169.

P. foliis petiolatis ovatis glabris, spica tereti. Hall. helv. n. 660.

P. foliis ovatis glabris. Hort. cliff. 43. Fl. suec. 122. 129. Roy. lugdb. 401. Dalib. paris. 50.

P. scapo spicato, foliis ovatis. Fl. lapp. 62.

P. latifolia sinuata. Bauh. pin. 189.

P. maior. Cam. epit. 261.

β. P. latifolia glabra minor. Bauh. pin. 189. Tabern. 731.

γ. P. latifolia rosea, floribus quasi in spica dispositis. Bauh. pin. 189. Hort. upf. 29.

δ. P. latifolia, spica multiplici sparsa. Bauh. pin. 189.

ε. P. latifolia rosea, flore expanso. Bauh. pin. 189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 311.

Groszer Wegetritt. W.

Habitat in Europa et Japonia ad vias. 24 (v. v.)

Capsula est hexasperma. Leers. l. c. R.

* 2. P L A N T A G O crassa. W.

*P. foliis obovatis nitidis undulatis subcarnosis subsessilibus, scapo inferne compresso, floribus imbricatis basi remotis. Willd. phytog. 1. p. 3. n. 11. **

*Plantago crispa. Jacq. collect. suppl. p. 54. t. 16. **

Linnaei Spec. Plant. P. I.

K

Plantago (crassifolia) foliis ovatis carnosis undulatis pilosis, scapo tereti, spica ovato-oblonga densa. *Roth. catalect. bot. 1. p. 29. **

Plantago bullata. *Down. Cat. hort. Cantab. p. 15.*

Dicker Wegetritt. W.

Habitat in Europa australi? 4 (v. v.)

3. PLANTAGO asiatica.

P. foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis. *Gmel. sib. 4. n. 2. t. 37?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 312.

Astatischer Wegetritt. W.

Habitat in China, Sibiria. 4 (v. 1)

Planta ita refert P. maiorem, ut quisvis facile eandem diceret. At differt Spica longiore, floribus remotis et distantibus, foliis saepius basi subdentatis, Scapo angulato.

* 4. PLANTAGO maxima.

P. foliis ovatis subdenticulatis pubescentibus novemnerviis, spica cylindrica imbricata, scapo tereti. *Aiton. Kew. 1. p. 151.*

Plantago (maxima) foliis villosulis lanceolatis quinque-nerviis et latissime lanceolato-ovatis multinerviisque, spica cylindrica, scapo tereti. *Jacq. ic. rar. 1. t. 26. Collect. 1. p. 82. **

Plantago. *Gmel. sib. 4. p. 71. t. 35.*

Groelster Wegetritt. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

5. PLANTAGO media.

P. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff. 36. Fl. juec. 129. 130. Oed. t. 581. Pollich. pal. n. 160. Roth. germ. I. 61. II. 170. Hoffm. germ. 52.*

P. foliis subhirsutis, ellipticis, spica cylindrica densa. *Habl. helv. n. 659.*

P. latifolia incana. *Bauh. pin. 189.*

P. maior incana. *Clus. hist. 2. p. 109.*

P. media. *Cam. epit. 262.*

β. Plantago latifolia hirsuta minor. *Bauh. pin. 189.*

P. latifolia incana, spicis variis. *Bauh. pin. 189. Moris. hist. 3. f. 8. t. 15. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 313.

Mittler Wegetritt. W.

*Habitat in Europae pascuis sterilibus apricis argillo-
sis.* 4 (v. v.)

*Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta pur-
purascencia.*

6. **PLANTAGO virginica.**

P. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticula-
tis, spicis floribus remotis, scapo tereti *Gisecke, ic.
fasc. 1. n. 4.*

P. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis,
spicis cylindricis pubescentibus, scapo angulato.
Spec. 2. p. 164. Gron. virg. 16.

P. media incana virginiana, serratis foliis, annua. *Morif.
hist. 5. p. 259. f. 8. t. 15. f. 8.*

P. virginiana, pilosellae foliis angustis, radice turbinata.
Pluk. alm. 293.

P. mariana, spica praetenui. *Pet. gaz. 1. t. 1. f. 10.*

P. myelotis l. trinervia hirsuta carolina. *Rai. hist. 2.
p. 188.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 315.

Virginischer Wegetritt. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

*Flos in America corollas explicat et stamina exserit,
in Europa vero vix. Folia semitri-nervia et scapus
pubescentia.*

7. **PLANTAGO altissima.**

P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris,
spica oblongo-cylindrica, scapo angulato. *Jacq. obs. 4.
t. 83.*

P. montana, crasso glabro canaliculato tenuioreque folio,
profundissime radicata. *Till. pis. 146.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 314.

Höchster Wegetritt. W.

Habitat in Italia. 4 (v. v.)

*Scapus scaber, tripedalis. Folia sesquipedalia, ob-
tuse dentata, crassa, glabra; dentibus remotis, obtusis.
Spica cylindrica, longa.*

8. **PLANTAGO lanceolata.**

P. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angula-
lato. *Virid. cliff. 9. Hort. cliff. 36. Fl. suec. 124.
131. Oed. dan. 457. Pollich. pal. n. 161. Blackw.
t. 14. Hoffm. germ. 55. Knorr. delic. hort. Vol. 2.
tab. P. I. Roth. germ. I. 61. II. 171.*

P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, scapo nudo, spica ovata. *Hall. herb. n. 656.*

P. angustifolia maior. *Bauh. pin. 189.*

P. minor. *Dod. pempt. 102.*

P. longa. *Matth. 481 Camer. epit. 263. R.*

β. P. trinervia, folio angustissimo. *Bauh. pin. 189. prodr. 98. Ger. prov. 338. t. 12.*

P. angustifolia minor. *Tabern. 732. R.*

γ. P. angustifolia alpina. *Bauh. hist. 3. p. 506. R.*

δ. P. angustifolia maior, caulium summitate foliolosa. *Bauh. pin. 189. Pollich. l. c.*

P. argentea angustifolia e rupe victoriae. *Tournef. inst. 127.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 315.

Lanzenblättriger Wegetritt. W.

Habitat in Europae et Americae borealis campis sterilibus. 4 (v. v.)

Variat haec spica bi-tri-multifida. Capsula disperma. *Leers. l. c. R.*

*9. **PLANTAGO capensis.**

P. foliis ellipticis, spicae floribus distinctis. *Thunb. prod. 29.*

Capischer Wegetritt. W.

Habitat in Cap. b. spei.

10. **PLANTAGO Lagopus.**

P. foliis lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta, scapo tereti. *Sp. pl. 165.*

P. angustifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin. 189. prodr. 98. Moris. hist. 3. f. 8. t. 16. f. 13.*

P. Catanance. *Reww. itin. 4. t. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 315.

Zottiger Wegetritt. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. 4

Folia enervia, subtus pubescentia, apice denticulisque obsoletis fusca. Scapus teres. Spica subglobosa Calycibus hirsutis, Corollis limbo laevibus.

11. **PLANTAGO lusitanica.**

P. foliis lato lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, scapo angulato, spica oblonga hirsuta. *Sp. pl. 1667.*

P. trinervia latifolia minor incana hispanica. *Barr. rar. 118. t. 745.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 316.

Portugiesischer Wegetritt. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. v.)

Folia erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediae. Scapi foliis longiores, subhispidi, quinquesulcati. Spica Pl. Lagopi, sed oblonga Bracteis brevibus, hirsutis. Corolla alba striata flavescente. Stamina alba. Stylus elongatus, pubescens, albus.

* 12. **PLANTAGO patagonica.**

P. foliis lanceolato-linearibus subcanaliculatis integerrimis lanato-pilosis, scapo tereti hirsuto, spicis cylindricis, staminibus rubum corollae non superantibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 306. Collect. suppl. 35. **

Patagonischer Wegetritt. W.

Habitat ad Champion Rivier in Patagonia. ☉

Nimis affinis sequenti, differt: foliis angustioribus magis linearibus enerviis. W.

13. **PLANTAGO albicans.**

P. foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti. *Sp. pl. 165.*

P. foliis lanceolato-linearibus, scapo longitudine foliorum, spica oblonga. *Hort. cliff. 37. Roy. lugdb. 401.*

P. foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo longiore, spica oblonga. *Sauv. monsp. 26.*

Holosteum hirsutum albicans maius. *Bauh. pin. 190.*

Holosteum salmanticense maius. *Clus. hist. 2. p. 110.*

β. Holosteum hirsutum albicans minus. *Bauh. pin. 190.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 317.

Weißlicher Wegetritt. W.

Habitat in Hispaniae et Narbonae aridis. 4 (v. v.)

Plantago minuta Pall. *it. 2. tab. E. fig. 1. a. 6. ab hac vix, nisi magnitudine, differre videtur.* W.

* 14. **PLANTAGO hirsuta.**

P. foliis linearibus ciliatis, spica cylindrica, scapo hirsuto.

Thunb prod. 29.

Haariger Wegetritt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

15. **PLANTAGO alpina.**

P. foliis linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. *Bocc. mus. 2. p. 22. Gmel. sib. 4. p. 72. Jacq. hort t. 125.*

P. foliis linearibus planis, spica cylindrica. *Hall. helv. n. 657.*

Coronopus serpentina. *Bauh. hist. 3. p. 510. Hall.*
 Coronopus serpentina omnium minima. *Bauh. hist. 3.*
p. 511. Hall.

Holosteum hirsutum nigricans. *Bauh. pin. 190.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 317.

Alpen Wegetritt. W.

Habitat in Helvetiae, Austriae alpibus. ♀ (v. l.)

Scapus hirsutus. Spica ante florescentiam cernua.
 Folia subtus convexa.

* 16. PLANTAGO Bellardi.

P. foliis lineari-lanceolatis pilosis scapo tereti hirsuto al-
 tioribus, spica ovata erecta. *Vahl. symb. 2. p. 51.*

Plantago (Bellardi) pubescens, foliis sublinearibus pla-
 nis petiolatis, scapo tereti foliorum longitudine, spicis
 cylindricis. *Allion. ped. n. 300. t. 85. f. 3.*

Holosteum salamanticum pusillum annuum. *Griest.*
virid. in Raj. syllog. p. 382.

Bellardischer Wegetritt. W.

Habitat in Hispania, Italia, et aridis Tuneti. ☉ (v. l.)

Planta parva saepe vix pollicaris, interdum sesqui-
 pollicaris. Folia radicalia plura sesquipollicaria,
 alia minora, omnia lineari-lanceolata acuta, inferne
 attenuata, obscure trinervia. Scapus erectus foliis ma-
 joribus brevior, valde hirsutus, hirsutie sordida. Spi-
 ca ovata vel ovato-oblonga hirsuta, longitudine dimi-
 dii scapi. Bractee lanceolatae attenuatae longitudi-
 ne calycis. Corollae lacinae lanceolatae. *Vahl. l. c.*

17. PLANTAGO cretica.

P. foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica
 subrotunda nutante. *Hort. cliff. 36. Roy. lugdb.*
 401.

P. cretica minima tomentosa, caule adunco. *Tournef.*
cor. 5.

Holosteum s. Leontopodium creticum. *Bauh pin. 190.*

Leontopodium creticum. *Clus. hist. 2. p. 211.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 313.

Candischer Wegetritt. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. l.)

Planta culta facie a spontanea diversa; in culta fo-
 lia longiora nec tam dense lanata. W.

* 18. PLANTAGO barbata.

P. foliis oblonga-lanceolatis subdentatis basi barbatis, spi-
 ca globosa quadriflora. W.

Plantago (barbata) foliis spathulato-lanceolatis dentatis, capitulis subquadrifloris. *Forst. Comment. goett.* 9. p. 25. t. 4. *

Bärtiger Wegetritt. W.

Habitat in Terra del Fuego. 24

19. **PLANTAGO** *maritima.*

P. foliis semicylindræis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Fl. succ.* 127. 133. *Oed. dan. t.* 245. *Pollich. pal. n.* 162. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 172. *Hoffm. germ.* 53.

P. scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. *Fl. lapp.* 65. *Lob. obs.* 165.

Holosteum strictissimo folio majus. *Bauh. pin.* 190.

β. *Plantago (dentata)* foliis lanceolatis carnosis planiusculis glabris tricoelatis hinc inde dentatis, dentibus ramosis teretiusculis, scapo tereti. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 173. *Hoffm. germ.* 53.

P. marina. *Lob. ic.* 306.

Coronopus maritimus maior. *Bauh. pin.* 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 318.

Meerstrands Wegetritt. W.

Habitat in littoribus maritimis locisque salis Europae, Americae borealis. 24 (v. v.)

Basis foliorum pilosa est, unde assuitas summa specierum 10. 11. 13. 17. 18. 19. sed quae vis naturae efficeret tam varias? an locus; an copula?

20. **PLANTAGO** *subulata.*

P. foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.

Roy. lugdb. 402. *Hoffm. germ.* 53.

P. foliis triangulari-prismaticis. *Gustt. stamp.* 2. p. 428.

Holosteum, strictissimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.

Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.

β. *Holosteum massiliense.* *Bauh. pin.* 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 319.

Pfriemenblättriger Wegetritt. W.

Habitat in maritimis Mediterranei arenosis. 24 (v. f.)

Folia conferta, filiformia, acuta, supra plana, margine scabra aculeis vix conspicuis: ad radicem lana.

Scapus teres, foliis longior, minime glaber. Spica ovato-oblonga, non villosa.

21. **PLANTAGO** *recurvata.*

P. foliis linearibus canaliculatis recurvatis nudis. *Mant.*

2. p. 198.

Plantago (incurvata) foliis lineari-subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Murr. Comm. goett. 1780. p. 19. tab. 6. **

Plantago serpentina. *Vill. delph. 2. p. 304?*

P. orientalis Scorzoneræ folio. *Tournef. Cor. 5.*

Zurückgebogener Wegetritt. W.

Habitat in Europa australi, Oriente. ☉ H.V. (v. f.)

Planta acaulis. Folia radicalia, linearia, acuta, canaliculata, recurvata, nuda, subtus subpubescentia, vix denticulata. Scapi filiformes, teretes, non striati, erecti, foliis breviores. Corolla scariosa. Stamina tubo corollae vix longiora. Pistillum longius.

Affinis Pl. subulatae, nisi eadem in horto culta.

* 22. **PLANTAGO macrorhiza.**

P. foliis spathulatis inciso-dentatis, dentibus imbricatis mucronatis, scapo tereti piloso. *Vahl. symbol. 2. p. 31. **

Plantago (macrorhiza) foliis spathulatis serratis subnudis, spica cylindrica. *Poir. itin. 2. p. 154.*

Coronopus ficulus fruticosus platyphyllos. *Bocc. sic. 30. t. 15. f. 2. Moris. hist. 3. f. 8. p. 261. t. 17. f. 36.*

Großwurzlicher Wegetritt. W.

Habitat ad vias Tuneti. 24

23. **PLANTAGO Serraria.**

P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-serratis, scapo tereti. *Sp. pl. 166. Barrel. ic. 749. Hoffm. germ. 53.*

P. apula laciniata bulbosa. *Col. ecyphr. 1. p. 258. t. 259. Moris. hist. 5. p. 260. f. 3. t. 16. f. 19.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 320.

Sägenblättriger Wegetritt. W.

Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander. 24 (v. v.)*

Folia lanceolata, quinquenervia, striata, subpubescentia, subpetiolata, dentibus argutis serrata. Scapus teres, pubescens.

24. **PLANTAGO Coronopus.**

P. foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Sp. pl. 166. Oed. dan. t. 272. Roth. germ. I. 62. II. 174. Hoffm. germ. 53.*

P. foliis subhirsutis, semipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. helv. n. 658.*

P. foliis linearibus pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. suec.* 126. 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. paris.* 50.

Coronopus sylvestris hirsutior. *Bauh. pin.* 190.

Herba stella s. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.

β. Coronopus hortensis. *Bauh. pin.* 190. *Blackw. t.* 460.

Plantago coronopus dicta maritima brevi latoque folio. *Pluk. alm.* 203. f. 5. *Vid. Gouan. illustr.* 6. R.

γ. Plantago (*Columnae*) foliis bipinnatis, basi lanatis, foliolis confluentibus, summis auriculatis, scapo tereti. *Gouan. illust.* p. 6. *

Coronopus maritimus minimus. *Bauh. pin.* 191. *prod.* 98.

Coronopus neapolitanus tenuifolius. *Colum. ecph.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 320.

Schlizblättriger Wegetritt. W.

Habitat in Europae glareosis. ☉ (v. v.)

25. PLANTAGO Loeflingii.

P. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Loesl. it.* 124. *

Jacq. hort. t. 126.

P. marina. *Pet. herb.* 3. f. 9. *Rai. angl.* 3. p. 315.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 321.

Löflingischer Wegetritt. W.

Habitat in Hispaniae collibus agrorumque marginibus,
☉ (v. v.)

Differt a P. Coronopo quod sit minor et praecocior: Spica ovata; eius vero longa. Floribus rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; eius vero subulatis angustissimis pubescentibus. Stamina brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollae magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Loesl.

* 26. PLANTAGO Cornuti.

P. folis pinnatis: pinnis inaequalibus et distantibus, scapo tereti, stylis longissimis, filamentis brevissimis.

Jacq. ic. rar. 1. t. 27. *Misc. 2. p.* 351. *

Cornutischer Wegetritt. W.

Habitat - - - - 4 (v. v.)

Valde affinis P. Coronopo, sed magis glabra, laciniis foliorum inaequalibus et stylo longissimo distincta.

* * *Caulescentes.** 27. *PLANTAGO amplexicaulis.*

P. caule erecto simplici, foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis amplexicaulibus, capitulis subovatis. W.

Plantago (amplexicaulis) caule brevi, foliis lanceolatis amplexicaulibus pilosis, floribus spicatis pedunculis axillaribus elongatis. *Cavan. ic. rar. 2. n. 137. t. 125. **

Gelichter Wegetritt. W.

Habitat in Hispania in vetustissimo muro arcis Saguntinae. ☉ (v. v.)

Planta exacte refert Plantaginem lanceolatam, sed caule est instructa digiti minoris fere longitudine erecto. Folia sunt supra basi angustata amplexicaulia pilis sparsis obsita. Pedunculi longi in foliorum axillis. Capitula subovata. W.

28. *PLANTAGO Psyllium.*

P. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis capitulis aphyllis. *Hort. ups. 28. Mat. med. 51. Botl. germ. I. 62. II. 175. Blackw. t. 412. Ludw. ect. t. 44. Sabb. hort. 2. t. 10. Hoffm. germ. 53.*

P. caulibus erectis, herbaceis, foliis linearibus patulis, capitulis ovatis hirsutis. *Hall. helv. n. 661.*

P. caule ramoso. *Virid. cliff. 9. Roy. lugdb. 401.*

Psyllium minus erectum. Bauh. pin. 191.

Psyllium. Dod. pempt. 115. Tabern. 1. 2. p. 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 322.

Betäubender Wegetritt. W.

Habitat in Europa australi, inter segetes. ☉ (v. v.)

Caules diffusi, villosi. Folia inferiora opposita; superiora ternis, quaternis; linearia, recurva, dentata, villosa-viscida. Pedunculi folio longiores. Capitula aphylla Bracteis et calycinis foliolis linearibus.

* 29. *PLANTAGO squarrosa.*

P. herbacea, caulibus ramosis diffusis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitulis squarrosis. *Murr. comment. goett. 1781. p. 58. tab. 5. **

Plantago aegyptiaca caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliosis laxis. *Jacq. ic. rar. 1. tab. 28. Collect. 1. p. 45. **

Kalli tertium. *Alp. aegypt. 128.*

Kali aegyptiacum foliis valde longis hirsutis. *Bauh. pin.*
289.

Sparriger Wegetritt. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

30. *PLANTAGO indica.*

P. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis foliosis. *Hort. upf.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 323.

Indischer Wegetritt. W.

Habitat in Aegypto. ☉ *Circa Astracan.* *Gmel. it.* 2.
p. 198. (v. v.)

Calycis foliola duo inferiora obtusissima spathulata, valde gibba, intus concava. Corollae tubulosae, calyce duplo saepe longiores.

31. *PLANTAGO pumila.*

P. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis carnosis, ramis laevibus. *Lin. suppl.* 125.

Plantago (exigua) caule ramoso herbaceo, foliis subulatis integerrimis, capitulis foliosis. Murr. comm. goett.

1778. p. 94. t. 5. *

Kleinster Wegetritt. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

32. *PLANTAGO Cynops.*

P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis. *Pall. it.* 3. p. 626.

Kniph. cent. 9. n. 78.

P. caule lignoso prostrato, foliis linearibus erectis, capitulis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 662.

P. perennis, foliis integerrimis, caule ramoso diffuso. *Hort. cliff.* 47.

Ptyllium sempervirens. Moris. hist. 3. p. 262. f. 8. t. 17. f. 1.

Ptyllium maius lupinum. Bauh. pin. 191, *Bauh. hist.* 5. p. 513.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 324.

Strauchartiger Wegetritt. W.

Habitat in Gallo-Provincia, Italia, Sibiria. † (v. v.)

Caulis palmaris, durus, lignosus, fruticosus, purpurascens, nudus. Folia opposita, subulata s. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, subvillosa. Pedunculi axillares, longitudine foliorum. Capituli squamæ infimæ mucronatae, patulae, mediores. Bracteae inter slosculos, ovatae, concavae.

33. *PLANTAGO afra.*

P. caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Sp. pl.* 168.

Psyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Morif. hist.* 3. p. 262. f. 8. t. 19. f. 4. *Bauh. hist.* 3. p. 513.

Psyllium foliis laciniatis. *Bocc. sic.* 8. t. 7. f. B.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 325.

Africanischer Wegetritt. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ☿ (v. v.)

Caulis pedalis, frutescens, erectus, pubescens. Folia lanceolata, dentata, subvillosa, striata. Spicae aphyllae, plures ad apices ramorum.

225. *SCOPARIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 187.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-partita rotata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *SCOPARIA dulcis.*

S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Iacq. amer.* 17. *Vahl. symb.* 1. p. 12.

Scoparia (ternata) foliis lanceolatis apice serratis, ramis ternatis, nectario villosa. *Forsk. descr.* 31. n. 4.

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Mil. dict.* n. 1.

Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 265. *

Veronica americana erecta frutescens et ramosa. *Herm. parad.* 241. t. 241.

Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. iam.* 81. *hist.* 1. p. 195. t. 108. f. 2.

Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. t. 215. f. 1.

β. *Tupeicava.* *Pis. bras.* 246.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 325.

Süße Besenpflanze. W.

Habitat in Iamaica, Curassao. ☉ (v. v.)

Planta Pisonis in herbario subvillosa erat.

2. *SCOPARIA procumbens.*

S. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Iacq. amer.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 327.

Liegende Besenpflanze. W.

Habitat in America calidior. ☉

3. SCOPARIA arborea.

S. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supra-
decomposito trichotomo. *Lin. suppl.* 125.

S. foliis lanceolatis alternis integris, panicula trichotoma,
caule arboreo. *Thunb. prod.* 29.

Baumartige Besenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ☿

Arbor habitu Oleae s. Phillyreae. Inflorescentia ma-
xima et summe composita. Flores parvi.

224. CENTUNCULVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 189.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida, patens. Stamina
brevia. Caps. 1-locularis, circumscissa.

1. CENTUNCULVS minimus.

Centunculus. *Hall. helv. n.* 627. *Dill. giess.* 161. *app.*

III. Ephem. N. C. cent. VI. p. 64. *t.* 10. *f.* 31. *Oed.*
dan. t. 177. *optima.* *Pollich. pal. n.* 165. *Roth.*
germ. I. 60. *II.* 169. *Hoffm. germ.* 54.

C. foliis alternis ovatis. *Flor. suec.* 129. 136. *Dalib.*
paris. 52.

Anagallidialstrum exiguum, foliis lanceolatis alternis.
Mich. gen. 14. *t.* 18.

Anagallis paludosa minima. *Vaill. paris.* 12. *t.* 4. *f.* 2.

Alfene palustris minima, flosculis albis. *Mentz. pug.*
t. 4. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 329.

Wiesen Kleinling. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Germaniae, Scaniae, are-
nohis subudis. ☉ (v. v.)

225. SANGVISORBA.

Gen. pl. ed. Schreb n. 190.

Cal. 2-phyllus inferus. Cor. supera. Germen
inter calycem corollamque.

1. SANGVISORBA officinalis.

S. spicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. suec.* 130. 137.

Mat. med. 52. *Oed. dan. t.* 97. *Pollich. pal. n.* 164.

Gmel. sib. 3. *p.* 141. *Roth. germ. I.* 62. *II.* 176.

Hoffm. germ. 54.

S. maior. *Fuchf.* 785. R.

Pimpinella tetrastemon, spica brevi. *Hall. helv. n.*
705.

Pimpinella sanguisorba maior. *Bauh. pin.* 160

Pimpinella sylvestris s. sanguisorba maior. *Dod. pempt.*
105.

β. Pimpinella maior rigida praealta auriculata subnuda.
Bocc. musf. 2. p. 19. t. 7.

Sanguisorba (*sabauda*) spicis cylindricis, foliolis cor-
dato-oblongis, rigidis, ferratis. *Mill. dict. n. 2.*
R.

γ. S. (*hispanica*) spicis orbiculatis compactis. *Mill. dict.*
n. 3. R.

Pimpinella maior hispanica altera, conglomerato flore.
Tournef. inst. 157. *Gmel. l. c.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 350.

Gemeiner Wiesenknopf. W.

Habitat in Europae pratis siccioribus. 4 (v. v.)

Differt a sequente: spicis ovatis, nec cylindricis,
calycibus glabris, nec margine ciliatis. W.

2. SANGVISORBA media.

S. spicis cylindricis. *Sp. pl.* 169.

S. tetrastemon, staminibus tubo longioribus, spicis cy-
lindricis. *Zinn. goett.* 239.

Pimpinella minor de canada. *Zanon. hist. t.* 133.

Pimpinella canadensis maior, spica brevior rubra, fo-
liis laevibus. *Morif. hist. 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 352.

Mittlerer Wiesenknopf. W.

Habitat in Canada. 4 (v. v.)

Spicae cylindricae longiores, et stamina longiora,
quam in officinali.

3. SANGVISORBA canadensis.

S. spicis longissimis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 240.
Gmel. sib. 3. p. 143, Mill. dict. n. 4.

S. canadensis, flore albo spicato. *Rupp. ien.* 63.

Pimpinella maxima foliis longioribus etc. *Amm. ruth.*
37. n. 27. R.

Pimpinella sanguisorba canadensis maior, spica longiore
alba. *Morif. hist. 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 12.*

Pimpinella maxima canadensis longius spicata. *Cornu.*
canad. 175. t. 174. *Barr. rar.* 18. f. 739.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 332.

Weilsblühender Wickelknopf. W.

Habitat in Canada, Sibiria. 4 (v. v.)

226. C I S S V S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 192.

Bacca 1-sperma, cincta calyce *Corolla*que quadripartita.

1. C I S S V S *vitiginea.*

C. foliis cordato-subrotundis lobatis subindivisisque villosis dentatis. *Vahl. symb.* 3. p. 18. *

C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis. *Sp. pl.* 170.

Cissus. Fl. zeyl. 60. * *Amoen. acad.* 1. p. 390. *

Arbuseula baccifera circumplexatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odore.

Pluk. mant. 27. t. 337. f. 4.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 313.

Weinartige Klimme. W.

Habitat in India. 5 (v. l.)

* 2. C I S S V S *capensis.*

C. foliis quinquangularibus dentatis subtus ferrugineo-tomentosis, floribus subcapitatis.

Vitis capensis. Thumb. prod. 44.

Capische Klimme. W.

Habitat in Cap. b. lpei.

* 3. C I S S V S *repanda.*

C. foliis cordatis integris sublobatisve repandis utrinque glabris. *Vahl. symb.* 3. p. 18.

Ausgeschweifte Klimme. W.

Habitat in India orientali. 5

Rami teretes flexuosi articulati tomentosi, aetate glabri. Folia petiolata bi- f. tripollicaria latiora quam longa, cordata, firmiora quam in congeneribus integra vel sublobata nervoso-venosa, adultiora utrinque glabra, juniora villosa repanda, crenis mucrone minuto terminatis obtusissima, interdum acumine brevi obtuso terminata. Stipulae ovatae membranaceae acutae oppositae semiunguiculares deciduae. Pedunculi oppositifolii, radii umbellae tres dichotome ramosi. Pedicelli ultimi umbellati. Squamae villosae brevissimae

*ad basin petiolorum. Baccae pyriformes magnitudine
pisi, stylo persistente mucronatae. Vahl. l. c.*

*4. *CISSVS latifolia.*

*C. foliis cordato-ovatis villosis acuminatis setaceo-ferratis, ramis tetragonis. Vahl. symb. 3. p. 18. **

*Cissus latifolia. Lamarck. encyclop. 1. p. 50. **

Funis crepitans maior. Rumph. amb. 5. p. 446. t. 164. f. 1.

Schunambu valli. Rheed. mal. 7. p. 21. t. 11.

Breitblättrige Klimme. W.

*Habitat in Indiae orientalis et Madagascariae sylvis. †
(v. l.)*

5. *CISSVS cordifolia.*

C. foliis cordatis integerrimis. Mill. dict. n. 1.

*Vitis folio subrotundo, uva corymbosa caerulea. Plum.
gen. 18. ic. 259. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 113.

Herzförmige Klimme. W.

Habitat in America. †

*6. *CISSVS rotundifolia.*

C. foliis cordato-subrotundis ferratis. Vahl. symb. 3. p. 19.

Saelanthus (rotundifolius) foliis cordato-orbiculatis serratis. Forsk. descr. p. 55. Icon. tab. 4.

Rundblättrige Klimme W.

Habitat in sylvis Arabiae felicis.

*Folia glabra setaceo-ferrata Umbellae racemosae
oppositae multiflorae, quatuor circiter in singulo pe-
dunculo communi, simplices. Pedunculi longitudine
fere foliorum. Vahl. l. c.*

7. *CISSVS ficcyoides.*

*C. foliis subcordatis nudis, setaceo-ferratis, ramulis teretibus. Mill. dict. n. 2. Swartz. obs. 48. **

C. foliis simplicibus nitidis. Jacq. amer. 22. t. 15.

Vitis foliis dentatis. Plum. ic. 259. f. 2.

Iriola scandens, foliis oblongo-ovatis ad margines denticulis setaceis. Brown. iam. 47. t. 4. f. 1. 2.

Bryonia alba geniculata, violae foliis, baccis e viridi-purpurascens. Sloan. iam. 106. hist. 1. p. 233. t. 144. f. 1. Rai. suppl. 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 114.

Stichlingartige Klimme. W.

Habitat in Iamaica. 2

8. *CISSVS quadrangularis.*

C. foliis dentatis, carnosis, serrato-dentatis, caule tetragono-tumidiusculo. *Mant. 59.*

Saelanthus (quadragonus) caule articulato dichotomo tetragono, foliis carnosis cordatis serratis semicomplexatis. *Forsk. descr. 35. Icon. tab. 2.*

Funis quadrangularis. *Rumph. amb. 5. p. 83. t. 44. f. 2.*

Planta baccifera scandens epidendros. *Pluk. phyt. 310. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 116.

Viereckige Klimme. W.

Habitat in Arabia, India. 2

Caulis longissimus, scandens, tetragonus, incrassatus, carnosus, geniculis contractus, laevis, perennis.

Folia alterna, petiolata, subcarnosa, cordata, subhastata; utrinque glabra, argute remoteque serrata.

Petioli teretes. Cirrhi oppositifolii. Radix tuberosa.

H. V.

9. *CISSVS acida.*

C. foliis ternatis obovatis glabris carnosis incis. *Mill. dict. 3. Swartz. obs. 49. **

Sicyos trifoliata. Sp. pl. 1. p. 1013.

Irsiola triphylla scandens et claviculata, foliis crassis serratis. *Brown. iam. 147.*

Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis.

Sloan. iam. 106. hist. 1. p. 233. t. 142. f. 6. Rai. suppl. 347.

Bryonioides trifoliatum indicum, foliis succulentis crassis et crenatis. *Pluk. alm. 71. t. 152. f. 2.*

Vitis trifolia minor corymbosa, acinis nigrioribus turbinatis. *Plum. spec. 18. t. 259. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 117.

Saure Klimme. W.

Habitat in America calidiore. † (v. v. f. fl.)

* 10. *CISSVS cirrhosa.*

C. foliis ternatis villosis, foliolis ovatis serratis.

Vitis cirrhosa. Thunb. prod. 44.

Vielrankigte Klimme. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

11. *CISSVS trifoliata.*

C. foliis ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer. 25. t. 182. f. 10.*
Mill. dict. n. 4. Swartz. obs. 5. *

Infloia triphylla scandens, foliis ovatis subdentatis petiolo communi marginato, calycibus maioribus.
Brown. Jam. 147.

Bryonia alba triphylla maxima. *Sloan. iam. 106. hist. 1. p. 253. t. 144. f. 2. Rai. suppl. 347.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 118.

Dreyblättrige Klimme. W.

Habitat in Iamaica. 4

Scandit superatque altissimas arbores. Flos ruber.
 Fructus maturus niger. *Dill. alt. de pl. Surinam. 1776.*

* 12. *CISSVS microcarpa.*

C. foliis ternatis oblongis serratis glabris membranaceis.
Vahl. eclog. 1. p. 16. *

Vitis trifolia, uva corymbosa, acinis minoribus rotundis.
Plum. Cat. p. 18. Ic. t. 259. f. 4.

Kleinfrüchtige Klimme. W.

Habitat in India occidentali. 5

Rami quidem angulati, at non e membrana decurrente, ut in *C. trifoliato*, nec folia hirsuta subdentata.
Vahl. l. c.

13. *CISSVS crenata.*

C. foliis ternatis, foliolis subrotundis crenatis. *Vahl. symb. 3. p. 19.* *

Vitis (*trifolia*) foliis ternatis, foliolis subrotundis serratis. *Sp. plant. 293.*

Vitis pearne doorica, foliis ternis subrotundis serratis.
Raj. dendr. 63.

Folium caullonis. *Rumph. amb. 5. p. 450. t. 166. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 314.

Gekerbte Klimme. W.

Habitat in India orientali. 5 (v. l.)

* 14. *CISSVS carnosia.*

C. foliis ternatis ovatis obtusis serratis glabris, ramis petiolisque teretibus. *Vahl. symb. 3. p. 19.*

Cissus carnosia. *Lamarck. encyclop. 1. p. 31.* *

Hedera indica trifoliata claviculata, fructu plano-rotundo nigro. *Raj. suppl. 36.*

Funis crepitans trifolium. *Rumph. amb. 5. p. 446 t. 165.*

Tsjori-valli. *Rheed. mal. 7. p. 17. t. 9.*

Fleischige Klimme. W.

Habitat in India orientali.

Rami, ut tota planta, glabri striati teretes. Folia petiolata ternata; foliola petiolata ovata carnosae obtusa lateralia minora pollicaria. Petiolus communis longitudine foliorum. Umbellae universalis radii terni, partialis rami dichotomi divaricati. Pedunculus universalis folio longior. *C. trifoliata* differt: ramis petiolisque membranaceo-alatis. *C. acida* dignoscitur foliis obovatis incis. Vahl. l. c.

* 15. *CISSVS obovata.*

C. foliis ternatis, foliolis obovatis integerrimis glabris.

*Vahl. symb. 3. p. 19. **

Stumpfbältrige Klimme. W.

Habitat in insula St. Crucis.

* 16. *CISSVS japonica.*

C. foliis pinnatis subpedatis glabris, foliis crenatis, crenis aristatis.

*Vitis japonica. Thunb. jap. 104. **

Japanische Klimme. W.

Habitat in Japonia. 4

* 17. *CISSVS pentaphylla.*

C. foliis quinatis, foliolis indivisis serratis.

Vitis pentaphylla. Thunb. jap. 105.

Fünfblättrige Klimme. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis herbaceus filiformis scandens sulcatus glaber. Folia alterna petiolata quinata. Foliola ovata basi attenuata acuminata serrata tenuia glabra, lateralia minora subpollicaria. Petioli bipollicares. Flores racemosi. Racemi axillares folio longiores, flosculis remotis minimis. Thunb. l. c.

* 18. *CISSVS pedata.*

*C. foliis pedatis, foliolis lanceolatis serratis, subtus tomentosis. Vahl. symb. 3. p. 20. **

*Cissus pedata. Lamarck. encyclop. 1. p. 31. **

Cissus (heptaphylla) foliis septenis serratis hispida. Retz. obs. 5. p. 22?

Sambucus canadensis. Burm. ind. 75.

Belutta-Tsjori-valli. *Rheed. mal. 7. p. 17. t. 10.*

Handförmige Klimme. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

227. EPIMEDIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 193.

Nectaria 4, cyathiformia, petalis incumbencia.

Cor. 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

1. EPIMEDIUM alpinum.

Epimedium. Hort. cliff. 37. Hort. ups. 29. Roy. lugdb. 402. Dod. pempt. 599. Lob. hist. 176. Mill. dict. 1. Scop. carn. n. 165. Kniph. cent. 10. n. 40.

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 5. p. 333.

Alpen Sockenblume. W.

Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinarum, Grotanensium, Pontebarrum umbrosis. † (v. v.)

Folia radicalia supradecomposita biternata, foliolis cordatis obliquis acuminatis integerrimis, margine ciliatis. Racemi solitarii laterales. W.

228. CORNUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 194.

Involucrum 4-phyllum saepius. *Petala* supera

4. *Drupa* nuce 2-loculari.

* *Involucratae umbellatae.*

1. CORNUS suecica.

C. herbacea, foliis omnibus oppositis sessilibus nervosis. Willd. phytog. 1. p. 3. n. 12.

C. herbacea ramis binis. Fl. lapp. 65. t. 5. f. 3. Fl. suec. 132. 138. Roy. lugdb. 249. Oed. dan. t. 5. Mill. dict. n. 8. Gmel. sib. 3. p. 163. n. 33. l'Herit. corn. n. 1. Hoffm. germ. 54. Roth. germ. I. 69. II. 194.

Cornus herbacea. Pall. ross. 1. p. 52.

C. pumila herbacea, Chamaepericlymenum dicta. Dill. elth. 108. t. 91.

Chamaepericlymenum prutenicum. Clus. pann. 87. t. 88.

Chamaepericlymenum. Clus. hist. 60. Ger. herb. 1296. Park theat. 1461.

Periclymenum minus. Tabern. ic. 898.

Periclymenum humile. Bauh. pin. 302.

Periclymenum norvegicum. Bauh. pin. 302. Buxb. act. 3. p. 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 335.

Schwedilcher Hartriegel. W.

Habitat in Europa et Asia boreali inque Camtschatca.
(v. l.)

2. *CORNUS canadensis.*

C. herbacea, foliis summis verticillatis subpetiolatis venosis. Willd. phytog. 1. p. 3. n. 13. *

C. herbacea ramis nullis. Sp. pl. 172. Amoen. acad. 1. p. 257. l'Herit. Corn. n. 2. t. 1. *

Pyrola alines flore brasiliiana. Bauh. prod. 100. pin. 191. Burf. X. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 336.

Canadilcher Hartriegel. W.

Habitat in Canada, Labrador etc. 2 (v. l.)

Differt a precedenti: foliis summis verticillatis subpetiolatis venosis, nec nervosis. W.

3. *CORNUS florida.*

C. arborea, involucrio maximo: foliolis obcordatis.

Hort. cliff. 38. Hort. upf. 29. Roy. lugdb. 249.

Gron. virg. 17. Kalm. it. 2. p. 321. et 3. p. 104.

Mill. dict. n. 3. du Roi herb. tom. 1. p. 167. Wangenh. amer. p. 51. t. 17. f. 41. l'Herit. Corn. n. 3.

C. mas virginiana, flöculis in corymbo digestis a perianthio tetrapetalo albo radiatum cinctis. Pluk. alm.

120. t. 2. f. 3. Catesb. carol. 27. t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 237.

Schönblühender Hartriegel. W.

Habitat in Virginiae sylvis. 5 (v. v.)

4. *CORNUS mascula.*

C. arborea, umbellis involucrum aequantibus. Hort.

cliff. 38. Hort. upf. 29. Roy. lugdb. 249. Dalib.

paris. 52. Mill. dict. n. 2. Hall. herb. n. 815. du

Roi herb. 1. p. 69. Blackw. t. 121. Hoffm. germ.

54. Roth. germ. I. 68. II. 193. l'Herit. corn. n. 4.

C. arborea: floribus umbellatis; foliis ovatis. Scop.

caru. ed. 1. p. 272. n. 1. ed. 2. n. 170.

C. sylvestris mas. Bauh. pin. 447. Lob. ic. 2. p. 169.

du Ham. arb. 1. p. 185.

C. mas pumilio. Clus. hist. 1. p. 13.

C. hortensis mas. Bauh. pin. 447. Kuiph. cent. 1. t. 18.

γ. *C. foliis eleganter variegatis. du Roi. harbk. 1. p. 171.*

δ. *C. hortensis mas, fructu cerae coloris. Bauh. pin. 447. du Hamel. arb. 3. du Roi. l. c. 171. Fructus luteus. R. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 258. Gelber Hartriegel. W.*

Habitat in sepibus Europae. † (v. v.)

* 5. **C O R N V S japonica. †**

*C. arborea, umbellis involucrium superantibus, foliis serratis. Thunb. jap. 63. **

Midse. it. Iamma Simira. Kaempfer. am. 5. p. 787.

Japanischer Hartriegel. W.

Habitat in Japonia. †

Flores terminales umbellati albi. Umbella decomposita quinqueneradiata, quadriradiata et triradiata patentissima. Pedunculi et pedicelli semiteretes canaliculati glabri. Involucrium tetraphyllum, foliola lanceolato-setacea decidua, umbella multoties breviora. Thunb. l. c.

Est Viburni species. l'Herit. Corn. p. 12.

* * *Nudae cymosae.*

6. **C O R N V S sanguinea.**

C. ramis rectis, foliis ovatis concoloribus, cymis depressis. l'Herit. Corn. n. 5.

C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. It. Westgoth. 32. Oed. dan. t. 481. Pollich. pal. n. 165. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 3. p. 63, excluso Ammanno. du Roi harbk. 1. p. 163. Hoffm. germ. 54. Hall. helv. n. 816. Roth. germ. I. 69. II. 193.

C. umbellis involucrio multoties longioribus. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 249. Dalib. paris. 52. Fl. succ. 131.

C. femina. Bauh. pin. 447. Lob. 2. p. 169. Tabern. 1046.

Virga sanguinea. Dod. pempt. 782.

β. *C. femina foliis variegatis. Herm. lugdb. 190.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 240.

Rother Hartriegel. W.

Habitat in Europae, Asiae, Americae borealis dumetis. † (v. v.)

7. **C O R N V S alba.**

C. ramis recurvatis, foliis lato-ovatis subtus canis, cymis depressis. l'Herit. corn. n. 7.

C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40.
Du Roi. herbk. 1. p. 165. *Wangenh. amer.* 91.

C. s. lvestris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277. t. 32. *Mill.*
t. 104. *Willich. in nov. Act. A. N. C. IV.* p. 110.

Cornus (tartarica) arborea, foliis oblongo-ovatis, nervosis, inferne albis, floribus corymbosis terminalibus. *Mill.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 242.

Weisser Harriegel. W.

Habitat in Sibiria, Canada. † (v. v.)

Corno sanguineae tam similis ac ovum ovo; distinguitur tantum Ramis recurvatis et Baccis albis; multi Stolones iuxta radicem enati procumbent. Corolla alba receptaculo atropurpureo. H. V.

8. CORNUS sericea.

C. ramis patulis, foliis ovatis subtus ferrugineo-sericeis, cymis depressois. *l'Herit. Corn. n. 6. t. 2. ** *Willd. arb.* 75.

C. arborea, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Syst. Veget.* 154. *Mant.* 199.

Cornus (Anomum) arborea, foliis ovatis petiolatis, floribus corymbosis terminalibus. *Mill dict. n. 5. Du Roi. herbk.* 1. p. 165. *Wangenh. amer.* 90.

C. femina, floribus candidissimis umbellatim dispositis, baccis coeruleo-viridibus, officulo duro compresso biloculari. *Gron. virg.* 20.

Cornus rubiginosa. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 15.

C. americana sylvestris domesticae similis, bacca coerulei coloris elegantissima. *Pluk. alm.* 121. t. 169. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 242.

Rotfarbiger Harriegel. W.

Habitat in Carolina meridionali, Pennsylvania. † (v. v.)

* 9. CORNUS circinata.

C. ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressois. *l'Herit. Corn. n. 8. tab. 3. **

Rundblättriger Harriegel. W.

Habitat in Pennsylvania. †

* 10. CORNUS stricta.

C. ramis strictis, foliis ovatis concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis. *l'Herit. Corn. n. 9. tab. 4. **

Willd. arboret. p. 77. *

Steifer Harriegel. W.

Habitat in America septentrionali. (v. v.)

* II. CORNUS paniculata.

C. ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, cymis paniculatis. *l'Herit. Corn. n. 10. tab. 5.* *

β. Cornus (*albida*) ramis rectis, foliis elliptico-lanceolatis subtus albidis, cymis convexis, nucibus globosis. *Willd. arboret. 76. Ehrh. Beitr. 4. p. 16.*

Rispenblütiger Hartriegel. W.

Habitat in America septentrionali. † (v v.)

12. CORNUS alternifolia.

C. foliis alternis. *Lin. suppl. 125. l'Herit. Corn. n. 11. tab. 6.* * *Aiton. Kew. 1. p. 159. Willd. arboret. p. 77.* *

α. ramis rubris.

β. ramis viridibus.

Wechselblättriger Hartriegel. W.

Habitat in America septentrionali. † (v v.)

Rami subdeterminati teretes laeves atropurpureascentes, punctis s. lineolis albis vagis. Folia alterna petiolata ovata acuta integerrima laevia lineata subtus pallida. Stipulae nullae. Paniculae corymbosae supra planae albae. Germen inferum obovatum. Calyx nullus. Petala quatuor oblonga obtusa sessilia revoluta alba. Filamenta quatuor alba, petalis duplo longiora patenti-erecta. Antherae incumbentes. Stylus cylindricus corollae brevior albus. Stigma crassiusculum.

* 229. GLOSSOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1728.

Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala. Anth. membrana cohaerentes. Stigma 4-fidum. Drupa nuce sulcata 1-sperma.

* 1. GLOSSOMA arborescens. W.

Votomita gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 91. t. 35.*

Bannartige Zungenblume. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Frutex 16-pedalis apice ramosus. Folia opposita brevissime petiolata oblonga acuminata, glabra integerrima. Flores albi axillares cymosi, durante florescentia nutantes. W.

230. S A M A R A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 195.

Cal. 4 - partitus. *Cor.* 4 - petala. *Stamina* basi petali immerfa. *Stigma* infundibuliforme. *Drupa* 1 - sperma.

1. S A M A R A *laeta*.

S. floribus confertis pedicellatis, foliis ovatis obtusis. *Swartz. prod.* 151.

Samara laeta. *Mant.* 199.

Memecylon umbellatum. *Fl. zeyl.* 469. *Burm. ind.* 87. *Burm. zeyl.* 76. t. 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 120.

Schöne Samare. W.

Habitat in India orientali. †

Rami purpurascens laeves. Folia alterna, petiolata, lanceolato-elliptica, obtusa, integerrima, laevia utrinque. Corymbi laterales, axillares, vix petiolis longiores. Flores copiosi, lutei.

Differt a Corno non tantum Germine supero, sed et Filamentis petalo oppositis nec alternis; foliis etiam alternis a Corno distat.

*2. S A M A R A *coriacea*.

S. floribus sessilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis acutis subcoriaceis. *Swartz. prod.* 32.

Dickblättrige Samare. W.

Habitat in Jamaica. †

*3. S A M A R A *pentandra*.

S. floribus pentandris, foliis ellipticis. *Ait. Kew.* 1. p. 160.

Fünffädige Samare. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*4. S A M A R A *floribunda*. W.

S. floribus pentandris, foliis obovatis. W.

Rapanea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 121. t. 46. *Swartz. obs.* 51.

Vielblütige Samare. W.

Habitat ad pratorum margines Cajennae et Gujanae. †

251. F A G A R A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 196.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-valvis,
monosperma.

* 1. F A G A R A *triphylla*.

F. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis,
paniculis supraaxillaribus. W.

Fagara (*triphylla*) foliis oppositis ternatis, foliolis ovato-
lanceolatis integerrimis, racemis brevibus lateralibus
brachiato-pyramidatis. *Lamarck. encyclop. 2. p. 443.*

Ampacus angustifolius. *Rumph. amb. 2. p. 188. tab.*
62.

Schmalblättrige Fagare. W.

Habitat in insulis Philippinis. †

2. F A G A R A *Evodia*.

F. foliis ternatis, folioli lanceolatis integerrimis. W.

Fagara (*Evodia*) foliis ternatis, foliolis integris. *Forst.*
prod. n. 54.

Fagara (*Evodia*) foliis simplicibus lanceolatis elongatis
oppositis, racemis ramosis axillaribus solitariis. *Lin.*
suppl. 125.

Evodia hortensis. *Forst. char. gen. p. 13. tab. 7.*

Wohlriechende Fagare. W.

Habitat in insulis Americorum et novis Hebridibus. †

Mihi vix a praecedente diversa videtur, distin-
guent autoptae. W.

3. F A G A R A *Pterota*.

F. foliis pinnatis, foliolis obovatis emarginatis, petiolo
communi marginato articulato inermi. W.

F. foliolis emarginatis. *Amoen. acad. 5. p. 393. * Mat.*
med. p. 52. Mill. dict. n. 1.

Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo margi-
nato articulato inermi. *Sp. pl. 1. pl. 389.*

Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinnas margi-
nato - alatas dispositis, spicis geminatis alaribus.
Brow. iam. 146. t. 5. f. 1.

Lauro affinis, insuini alato folio, costa media membra-
nulis utrinque exstantibus alata, ligno duritie ferro
vix cedens. *Sloan. iam. 137. hist. 2. p. 25. t. 162.*
f. 1. Rai. dendr. 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 121.

Gellugelte Fagare. W.

Habitat in Jamaica. †

Odor hircosus.

4. F A G A R A *Piperita.*

F. foliis pinnatis, foliolis oblongis basi inaequalibus crenatis. W.

P. foliolis crenatis. *Sp. plant.* 172. *Thunb. jap.* 64.

Piper iaponicum Sio et Sansio. *Kaempf. amoen.* 892. t. 893.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 122.

Pfeffer Fagare. W.

Habitat in Japonia. † (v. l.)

5. F A G A R A *tragodes.*

F. foliis pinnatis, foliolis cuneiformibus emarginatis, petiolo communi alato-articulato aculeato. W.

F. articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. amer.* 21. t. 14. *Mill. dict.* n. 2.

Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. p. 369.

Schinoides petiolis subtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *

Rhus obsoniorum similis *septophyllos tragodes americana spinosa*, rachi medio appendiculis aucto. *Pluk. alm.* 319. t. 107. f. 4?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 123.

Stinkende Fagare. W.

Habitat in America. †

Pterotae nimis adfinis.

* 6. F A G A R A *zanthoxyloides.*

F. foliis pinnatis: foliolis obovatis integerrimis emarginatis, petiolis nervisque foliorum aculeatis, floribus pentandris dioicis. W.

Fagara (zanthoxyloides) petiolis costisque foliorum aculeatis, floribus quinquefidis dioicis. *Lamarck. encyclop.* 2. p. 442.

Zahnweilbaumartige Fagare. W.

Habitat in Senegal et Guinea. † (v. l.)

* 7. F A G A R A *horrida.*

F. foliis pinnatis: pinnis ovatis crenatis, spinis ramorum spinosis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 329. †

F. foliolis inaequilateris integris. *Thunb. jap.* 350. n. 3.

Stachliche Fagare. W.

Habitat in Japonia. †

Rami flexuosi erecti cinereo-purpurascens elongati subsimplices. Spinae sparsae rigidae purpurascens

patentes pollicares, armatae spinulis alternis patentibus minoribus. Folia e gemmis plura pinnata: pinnae oppositae subsessiles multijugae ovatae obtusae tenuissimae crenatae glabrae virides unguiculares. Flores et fructus ignoti. Thunb. in Act. 1. c.

* 8. *F A G A R A capensis.*

F. foliis pinnatis: pinnis ovatis obtusis crenatis, ramis aculeatis flexuosis. *Thunb. prod. 28.*

Capische Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 9. *F A G A R A armata.*

F. foliis pinnatis; pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. *Thunb. prod. 28.*

Bewaffnete Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 10. *F A G A R A Avicennae.*

F. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis integerrimis glabris. W.

Fagara (*Avicennae*) foliis inermibus impari pinnatis, foliolis lanceolatis integerrimis utrinque glabris, racemis paniculatis foliis brevioribus. *Lamarck. encyclop. 1. p. 441. (excluso synonymo Thunbergii)*

F. major. *Bauh. hist. 1. p. 350.*

F. Avicennae. *Clus. exot. 185. Lobel. ic. 2. t. 133.*

Cubebis affinis Fagara major. *Bauh. pin. 412.*

Chinesische Fagare. W.

Habitat in China. †

11. *F A G A R A octandra.*

F. foliis pinnatis utrinque tomentosis: foliolis ovatis dentatis, petiolo communi articulato - alato, floribus octandris. W.

F. foliolis tomentosis. *Mant. 40. †*

Elaphrium tomentosum. *Jacq. amer. 105. t. 71. f. 1-3.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 243*

Filzige Fagare. W.

Habitat in Curacao duris. †

* 12. *F A G A R A Elaphrium.*

F. foliis pinnatis glabris: foliolis oblongo - lanceolatis obtuse dentatis, petiolo communi articulato - alato, floribus octandris. W.

Elaphrium (*glabrum*) foliis glaberrimis. *Jacq. amer. 106. t. 71. f. 4.*

Glatte Fagare. W.

Habitat in Carthagenae fruticetis maritimis. †

Vix varietas praecedentis. W.

Fagara heterophylla. *Lamarck. encyclop. 2. p. 441.*
videtur species mixta. Fagara pentandra *Aublet. guj.*
1. p. 78. t. 30. est Zanthoxyli species. W.

252. HARTOGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 197.

Petala 4 patentia. Cal. 5-fidus. Drupa ovata.

Nuce 2-sperma.

1. HARTOGIA capensis.

H. capensis. Lin. suppl. 128. Thunb. Diss. Nov. Gen.
5. p. 87. c. icone.

Schrebera schinoides. Thunb. prod. 28. tab. 2.

Capische Hartoge. W.

Habitat in Capitis b. Spei sylvis. †

Arbor. Folia oblonga ferrata obtusa glabra. Flores
axillares minuti pediculi. Lin. suppl.

Schrebera schinoides. Sp. plant 1662. Act. Ups.
Nov. 1. p. 91. t. 5. f. 1. olim Schinus Myricoides. Sp.
pl. 1. p. 588. est planta composita e Myrica aethiopica
et Calcuta africana. In honorem Illustriss. de Schreber
jam aliud genus nominavit Clariss. Retzius. W.

* 253. MONETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 198.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Bacca 2-locul.

loculis 1-spermis.

* 1. MONETIA barlerioides.

M. spinis quaternis, foliis utrinque glabris. W.

Monetia barlerioides. L'Herit. stirp. 1. p. 1. tab. 1.
Thunb. prod. 28.

Azima (tetraacantha) foliis oppositis petiolatis ovato-lan-
ceolatis glabris apice pungentibus; spinis stipularibus
quaternis. Lamarck. encyclop. 1. p. 539.

Lycium indicum spinis quaternis ad foliorum singulorum
exortum. Seb. thes. 1. p. 21. t. 13. f. 1.

Vierdornige Monetie. W.

Habitat in India et ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

* 2. *MONETIA diacantha.*

M. spinis oppositis, foliis subtus pubescentibus. W.
 Azima (*diacantha*) foliis petiolatis ovatis pubescentibus:
 spinis stipularibus binis. *Lamarck. encyclop. 1. p.*
340.

Amaranthoides indicum verticillatum parietariae hirsu-
 tis foliis, spinosum. *Pluk. alm. 7. t. 133. f. 3.*

Tsjerou Kara. *Rheed. mal. 5. p. 73. t. 37. W.*

Zweydornige Monetie. W.

Habitat in India. †

Haec species secundum Clariss. Dryander (Act. Soc. In. Lond. 2. p. 221.) dubia est, quam Lamarck. de descriptionem ex icone Plukenetii formaverit, eam tamen conservandam esse censeo, ob Rheedii accuratam descriptionem et figuram. W.

Kanden Kara. Rheed. 5. p. 71 t. 36. est sine dubio hujus generis species vel varietas M. diacanthae. W.

* 234. *BLACKBURNIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 199.

Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus inferus. Stigma simplex. Bacca? monosperma.

1. *BLACKBURNIA pinnata.*

B. pinnata. Forst. prod. n. 53. Forst. char. gen. p. 12. tab. 6.

Ptelea (pinnata) foliis abrupte pinnatis. Lin: suppl. 126. Gefiederte Blackburnie. W.

Habitat in insula deserta Norfolk. †

Folia alterna pinnata sine impari, bi f. trijuga: foliolis oppositis obliquis ovatis integerrimis glaberrimis. Paniculae axillares parvae. Lin. suppl.

235. *PTELEA.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1505.

Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus, inferus. Stigmata 2. Samara subrotunda, centro monosperma.

1. *PTELEA trifoliata.*

P. foliis ternatis. (Trew. rar. 12. t. 9. Mill. dict. n. 1.

*ic. t. 211. Hort. cliff. 36. du Roi harb. 2. p. 203.
du Hamel. arb. tom. 2. t. 43. Kniph. cent. 9. n. 81.*

Pteleae similis. Zimm. goett. 207.

*Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. Pluk. alm.
159. Dill. elth. 147. t. 122. f. 148.*

*β. Ptelea (pentaphylla) foliis quinatis, floribus cymosis.
Münchh. Hausvat. 3. p. 242. Fabric. Helmst. p. 416.
du Roi harb. l. c. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 126.

Dreyblätterichte Lederblume. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

*Dioicam plantam esse observavit ill. Medicus in obs.
Soc. oecon. Lutr. ann. 1774. p. 248. R.*

Frutex polygamus. W.

* 236. S K I M M I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 200.

*Petala 4 concava. Calyx 4 - partitus. Bacca
4 - sperma.*

* 1. S K I M M I A japonica.

S. japonica. Thunb. jap. 62.

*Sin San vulgo Mijanea Skimmi. Kuempf. amoen. 5. p.
779*

Japanische Skimmie. W.

Habitat in Japonia. †

*Rami alterni subtetragoni. Folia alterna petiolata
oblonga undulata, apic. in versus obsolete crevata, sem-
pervirentia. Panicula terminalis. Thunb. l. c.*

* 237. O T H E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 201.

*Petala 4 lanceolata. Calyx 4 - partitus. Stig-
ma sessile. Capsula.*

* 1. O T H E R A japonica.

O. japonica. Thunb. jap. 61.

Japanische Othere. W.

Habitat in Japonia. †

*Rami teretes striati. Folia alterna petiolata ovata
obtusissima integerrima glabra coriacea patentia. Flores
axillares aggregati. Thunb. l. c.*

* 238. O R I X A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 202.

Petala 4 lanceolata. *Calyx* 4-partitus. *Stigma*
capitatum. *Capsula*?

* 1. O R I X A japonica.

O. japonica. *Thumb. jap. 61.*

Japanische Orixe. W.

Habitat in Japonia. ☿

Frutex flexuosus. Rami alterni glabri, ultimi villosi. Folia alterna petiolata ovata integerrima supra viridia, subtus pallida villosa, imprimis juniora. Flores racemosi, racemis alternis pollicaribus. Bractee sub pedicellis concavae ovatae glabrae. Pedunculi et pedicelli villosi. *Thumb. l. c.*

239. L V D W I G I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 204.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Caps.*
4-gona, 4-locularis, infera, polysperma.

I. L V D W I G I A alternifolia.

L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus, caule erecto anguloso. *Lamarck. encycl. 5. p. 587. t. 77. **

L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew. chr. 2. t. 2. Mill. dict. n. 1.*

L. capsulis cubicis apice perforatis. *Hort. ups. 30.*

L. capsulis subrotundis. *Hort. cliff. 491. Roy. lugdb. 252.*

Ludvigia. *Gron. virg. 17.*

Lysimachia non papposa, flore luteo maiore, siliqua caryophylloide minore, ex Virginia. *Pluk. alm. 255. t. 203. f. 2.*

Frutex saligneis foliis, caule purpureo, capsularis. *Pluk. amalt. 99. t. 412. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 557.

Wechselblättrige Ludwigie. W.

Habitat in Virginia. ☉

Flores laterales, axillares, solitarii. Capsulae cubicae, calyce minores.

* 2. *LVDWIGIA hirsuta.*

L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, caule tereti diffuso. *Lamarck. encyclop. 3. p. 587. **

Ludwigia (*pilosa*) caule erecto, foliis calycibusque pilosis. *Walt. carol. 89?*

Haarige Ludwigie. W.

Habitat in Carolina meridionali.

Tota planta pubescens. Caulis videtur lignosus cylindricus, ramosus, ramis alternis patentibus diffusis. Folia alterna sessilia lanceolata vel oblongo-lanceolata angusta, 10-20 lineas longa, 3 et dimidiam lineam lata. Flores solitarii axillares, brevissime pedunculati, ut fere sessiles; basi bracteis binis oppositis germine longioribus linearibus fere setaceis suffulti. Lamarck. l. c.

* 3. *LVDWIGIA jussiaeoides.*

L. frutescens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis germine longissimo. *Lamarck. encyclop. 3. p. 588. **

Jussieuenartige Ludwigie. W.

Habitat in insula Mauriti et India. † (v. l.)

4. *LVDWIGIA oppositifolia.*

L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso. *Syst. Veg. p. 155.*

L. perennis. *Spec. pl. 2. p. 173.*

L. caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus. *Fl. zeyl. 66. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 338.

Ausgebreitete Ludwigie. W.

Habitat in India. †

5. *LVDWIGIA erigata.*

L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. *Mant. 40.*

Ludwigia triflora. *Lamarck. encyclop. 3. p. 588.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 338.

Anfrechte Ludwigie. W.

Habitat in India. ☉

Caulis herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, laevis. Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, laevia. Pedunculi terminales, subterni, uniflori, rarius axillares. Germina tetragono-alata. Calyces minuti. Corolla vix conspicua. Capsula quadrilocularis angulis quatuor carinatis, subcubica.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

M

240. OLDENLANDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 205.

Cor. tetrapetala. Cal. 4-partitus, superus.

Caps. 2-locularis, infera, polysperma.

1. OLDENLANDIA *verticillata*.

O. floribus verticillatis sessilibus, stipulis fetigeris.

*Mant. 40.*Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb. 6. p. 25.*

t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 340.

Wirtelblütige Oldenlandie W.

Habitat in Amboinae, Jamaicae collibus apricis. (v. l.)

Caules subpedales, simplices, articulati, laeves, teretes, utrinque sulco exarati. Folia opposita, sessilia, angustilanceolata, costa exarata, acuminata, scabra. Flores sessiles, verticillati, congesti. Stipula membranacea in setas divisa, more Spermacoces, quarum nonnullae setae capillares, floribus longiores. Capsula subrotunda, bilocularis, polysperma, connata calycis foliolis quatuor, acuminatis. H. V.

* 2. OLDENLANDIA *digyna*.

O. floribus pentandris digynis sessilibus, foliis lanceolatis.

Retz. obs. 4. p. 23.

Zweygriffige Oldenlandie. W.

Habitat in Tranquabariae agris oryzaceis tempore pluvioso. ☉ (v. l.)

Facies ab Oldenlandiis aliena. Caules ramosi decumbentes. Folia lanceolata integra sessilia. Flores axillares sessiles vel brevissime pedunculati. Calyx quinquesidus, tubo globoso. Petala quinque minuta alba. Stamina quinque. Styli duo. Capsula bilocularis bivalvis. Retz. l. c.

* 3. OLDENLANDIA *trinervia*.O. caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capsulis hilpidis. *Retz. obs.*

4. p. 23.

Dreynervige Oldenlandie. W.

Habitat in Indiae umbrosis declivibus solo arenoso humido, praecipue sub Pandano.

Radix ramosa tenuis. Caules depressi angulati ramosi. Folia opposita petiolata lato-ovata integerrima.

ma trinervia subpilosa. Flores axillares verticillati breviter pedicellati. Fructus didymus quadridentatus hispidus. Retz. 1 c.

* 4. OLDENLANDIA *depressa*. W.

O. caule diffuso, foliis ellipticis petiolatis glabris, pedunculis geminatis axillaribus. W. †

Nelatsjera. *Rheed. mal.* 10. p. 61. t. 31.

Niederliegende Oldenlandie. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Caules prostrati diffusi ramosi glabri. Folia opposita facie *Thymi Serpilli* elliptica obtusa, basi subcordata inaequalia, utrinque glabra, avenia et enervia. Pedunculi uniflori axillares geminati in superiore caulis parte. Corollam non vidi. Calyces glabri. Ex auctoritate Koenigii sub *Oldenlandiis* enumeravi. W.

5. OLDENLANDIA *capensis*.

O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Lin. suppl.* 127.

O. floribus verticillatis pedunculatis, foliis linearibus. *Thunb. prod.* 29.

Capische Oldenlandie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. (v. l.)

6. OLDENLANDIA *uniflora*.

O. pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis subovatis acutis. *Syst. Veg.* p. 135.

O. pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis. *Spec.* 2. p. 174.

O. calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.

O. aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.

Alfina aquatica maior repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. t. 74. f. 5. mala.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 341.

Einblütige Oldenlandie. W.

Habitat in Virginiae, Iamaicae aquosis.

Caules ramoso-subdivisi, repentes. Folia opposita, lanceolato-ovata, subpetiolata, integerrima. Flores axillares, pauci, pedunculis propriis. Germina hispida.

7. *OLDENLANDIA biflora.*

O. pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *

Antirrhinum humile angustifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5 p. 341.

Zweyblütige Oldenlandie. W.

Habitat in India. ☉

*8. *OLDENLANDIA pentandra,*

O. floribus pentandris monogynis, foliis linearibus, pedunculis bifloris. *Retz. obs.* 4. p. 22.

Heuchera (*dichotoma*) caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, foliis lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. comment. goett.* 1772. p. 64. t. 1. *

Fünffädige Oldenlandie. W.

Habitat in Tranquabaria. ☉ (v. l.)

Similis O. biflorae, sed major semipet. alis. Caulis erectus pubescens. Folia opposita sessilia linearia integerrima pubescentia. Pedunculi axillares solitarii simplices apice bifidi, foliis breviores. Petala quinque parva albida cum tinctura rubra. Calyx quinque-dentatus pubescens. Stamina quinque. Pistillum unicum. Retz. l. c.

Heuchera dichotoma est eadem planta ut ex icone bona et descriptione apparet. Styli duo interdum in hac ut in aliis hujus generis speciebus observantur. An haec potius varietas praecedentis loco pinguiore orta? W.

9. *OLDENLANDIA umbellata.*

O. umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus.

Fl. zeyl. 67. * *Roxb. coromand.* 1. p. 2. t. 3. *

Lysimachiae affinis, saturejae folio, maderalpatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. t. 119. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 342.

Doldenblütige Oldenlandie. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

10. *OLDENLANDIA corymbosa.*

O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. †
Mill. dict.

O. caule tenerrimo, foliis linearibus oppositis, ra-

mulis minimis floriferis, pedunculis ramosis et simplicibus. *Brown. iam.* 146.

O. humilis hyslopifolia. *Flum. gen.* 42. *ic.* 212. *f.* 1.
Ehret. pict. t. 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 343.

Doldentraubige Oldenlandie. W.

Habitat in America meridionali. ☉

Caules subprostrati, adscendentes, tetragoni, laeves
Ramis oppositis. Folia opposita, angusto-lanceolata,
laevia, linea longitudinali exarata, longitudine internodiorum. Stipulae oppositae, obtusissimae, adnatae, et connectentes folia, apice aristis tribus, ut in *Spermacoce*, cui et *Houstoniae* proxima. Pedunculi alterni, solitarii, laterales, filiformes, nudi, intra singulam stipulam terram spectantem singuli, longitudine folii, terminati umbellula subquadriflora absque involucre. Flores albi.

11. OLDENLANDIA *hirsuta.*

O. umbellis axillaribus, caule calycibusque hispidis, foliis ovatis acutis. *Lin. suppl.* 127.

Rauhe Oldenlandie. W.

Habitat in Java. *Thunberg.*

Planta diffusa. Folia opposita petiolata exacte ovata integerrima acuta venosa nervosa. Umbellae axillares pauciflorae pedunculatae. Calyces campanulati hispidi.

*12. OLDENLANDIA *debilis.*

O. umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, foliis ovatis sessilibus. *Forst. prod. n.* 56.

Schlanke Oldenlandie. W.

Habitat in insula Tongatabu maris pacifici.

*13. OLDENLANDIA *foetida.*

O. umbella terminali trichotoma, foliis spathulatis. *Forst. prod. n.* 55.

Stinkende Oldenlandie. W.

Habitat in insula Tongatabu.

241. A M M A N N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 206.

Cor. 4 - petala, calyci inserta, vel nulla. Cal.
1 - phyllus, plicatus, 8 - dentatus, inferus.
Caps. 4 - locularis.

1. A M M A N N I A *latifolia.*

A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Hort. cliff. 344. Hort. upf. 50. Mill. dict. n. 1. Fabric. helmst. p. 243. Kniph. cent. 10. n. 5.*

A. palustris, caule quadrangulari, foliis angustis. *Ann herb. 344.*

Isnardia foliis sessilibus lanceolatis quasi auritis, floribus ternis. *Brown. iam 148.*

Aparines folio anomala, vasculo seminali rotundo, semine minutissimo. *Sloan. hist. 1. p. 44. t. 7. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 345.

Breitblättrige Ammannie. W.

Habitat in Caribaeis, locis humidis. ☉ (v. l.)

Caulis angulis obtusis, lateribus alternis convexis. Flores verticillati, utrinque 3, sessiles. Calycis dentes alterni, conniventes. Stylus germine brevior. Petala 4, alba, aut nulla.

2. A M M A N N I A *ramosior.*

A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentissimis. *Mill. dict. 2.*

Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyslopi instar, flore tetrapetalo albo. *Clayt. 774?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 346.

Aestige Ammannie. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

Caulis angulis acutis, lateribus planis. Rami patentes. Folia lanceolato-lineararia, basi dilatata, rufescentia. Flores laterales, axillares, utrinque 3, subpetiolati. Calyx dentibus 8, patulis. Stylus germine longior. Petala 4, purpurea, subrotunda, patentia. Filamenta purpurea.

* 3. A M M A N N I A *debilis.*

A. foliis lanceolatis basi attenuatis, caule ramoso, floribus fasciculatis axillaribus, capsulis bilocularibus. *Ait. Kew. 1. p. 163.*

Büschelblütige Ammannie. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

Calyx angulatus. Petala pallide purpurea. Filamenta fundo calycis inserta, eoque breviora. Antherae ovatae flavae. Capsula ovata bilocularis. Ait. l. c.

*4. **A M M A N N I A** *sanguinolenta.*

A. foliis sessilibus lineari-lanceolatis basi cordatis, pedunculis brevissimis multifloris, floribus octandris petaloideis. W.

Ammannia (sanguinolenta) foliis semiamplexicaulis basi cordatis, floribus subpedunculatis octandris petaligeris. Swartz. prod. 33. Swartz fl. ind. occid. 1. p. 272. *

Blutfarbene Ammannie. W.

Habitat in fossis et aquosis Jamaicae, Hispaniolae.

5. **A M M A N N I A** *octandra.*

A. foliis sessilibus lineari-lanceolatis basi cordatis, pedunculis subunifloris, floribus octandris petaloideis. W.

A. floribus petaloideis octandris. Lin. suppl. 127.

Ammannia coccinea. Rottb. progr. 1773. n. 4.

Achtfädige Ammannie. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Caulis erectus giganteus laevis brachiatus. Folia opposita sessilia amplexicaulia lineari-lanceolata laevia integerrima. Pedunculi axillares brevissimi, tri s. uniflori. Petala sanguinea. Stamina octo.

Similis praecedenti, sed omnibus partibus multo major. Pedunculi in axillis inferioribus foliorum saepe tri- vel biflori, in reliquis semper uniflori. W.

6. **A M M A N N I A** *baccifera.*

A. foliis subpetiolatis, capsulis calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t. 15. f. 3. Mill. dict. n. 3.*

Cornelia verticillata. *Ard. spec. 2. p. 9. t. 1.*

Anonymos, linariae folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Pluk. alm. 33. t. 136.*

f. 2?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 347.

Wirtelblütige Ammannie. W.

Habitat in China, nunc etiam in Italia. ☉

Planta tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis. Caule rufescente, tereti. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Calyces 4-dentati.

Flores verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi. Capsula globosa, rubra, calyce maior.

7. *AMMANNIA pinnatifida.*

A. caulibus procumbentibus radicanibus compressis, foliis linearibus pinnatifidis. *Lin. suppl.* 127.

Schlitzblättrige Ammannie. W.

Habitat in Java.

Ammannii reliquis facie similis. Folia sparsa magis approximata linearia pinnatifida, pinnis minimis quasi filiformibus. Flores axillares parvi solitarii s. plures. Corolla incarnata. Capsulae tetragonae.

242. *ISNARDIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 207.

Cor. nulla. Cal. 4 - fidus. Caps. 4 - locularis, cincta calyce.

1. *ISNARDIA palustris.*

Isnardia. *Dalib. paris.* 53. *Gmel. it.* 2. p. 199.

Ludwigia (*repens*) foliis oppositis ovatis, pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. *Swartz. prod.* 33.

Swartz. fl. Ind. occ. i. p. 275. *

Dantia palustris. *Petit. gen.* 49. t. 49.

Dantia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 2. p. 115.

Ocymophyllum. *Buxb. act.* 4. 277. t. 27.

Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.

Glaux maior palustris, flore herbaceo. *Morif. prael.* 268.

Rai. hist. 1102. *suppl.* 635. *Bocc. mus.* 105. t. 84. f. 2.

Alfina palustris rotundifolia repens, foliis portulacae pinguibus. *Lind. alfat.* 114. t. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 548.

Sumpf Isnardie. W.

Habitat in Galliae, Alfatiae, Russiae, Jamaicae, Virginiae fluviis. ☉ (v. l.)

Simillima Pepli Portulae, repens, natans. Flores axillares, oppositi, sessiles, virides.

Est Ludwigiae species in Europa petalis carens, in Jamaica vero petaloidea, ut *Ammannia latifolia*, quae cum et sine petalis occurrit. W.

243. T R A P A.

Gen. pl. ed. Schreb n. 208.

Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. Nux spinis 4, oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

1. T R A P A *natans.*

T. nucibus quadricornibus, spinis patentibus. *Lin. suppl.* 128.

T. petiolis foliorum natantium ventricosus. *Hort. cliff.* 485. *Fl. suec.* 134. 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. paris.* 52. *Pollich. pal. n.* 166. *Gmel. sib. 4. p.* 116. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 192. *Hoffm. germ.* 55.

T. foliis natantibus, petiolis ventricosus. *Hall. helv.* n. 527.

Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715. *Tragi.* 841. *Matth.* 975. *Dodon. cer.* 225.

Panover-Tierava. *Rheed. mal.* 11. p. 65. t. 33.

Houttuyn Ltn. Pfl. Syst. 5. p. 349.

Gemeine Wallernuss. W.

Habitat in Europae australis, Asiaeque stagnis limosis.

☉ (v. v.)

Folia immersa multifido-capillaria Myriophylli; nantia rhombea, petiolis vesicariis. Germen cingunt calycis folia 4; duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus.

2. T R A P A *bicornis.*

T. nucibus bicornibus. *Lin. suppl.* 128. *Gaert. sem.* 2. p. 84. t. 95.

Siliqua fusca chinensis. *Plum. icon.* p. 56. t. 67. fig. infima.

Zweyhörnige Wallernuss. W.

Habitat in China.

Nuces corniculis duobus lateralibus oppositis recurvis.

Non est varietas praecedentis, quae quidem spinis 2 et 3 variat, sed in praecedenti spiniae semper acuminatae, nec obtusae et facie alienae. W.

244. DORSTENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 209.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnosum, in quo Semina solitaria nidulantur *).

*1. DORSTENIA cordifolia.

D. scapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, receptaculis orbiculatis. *Swartz. prod. 34.*

Dorstenia (cordifolia) subcaulescens, foliis cordatis sinuato-dentatis subangulatis. Lamarck, encyclop. 2. p. 314. (excluso synonymo.)

Herzblättrige Dorstenie. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. 4 (v. l.)

*2. DORSTENIA brasiliensis.

D. scapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtusis crenulatis, receptaculis orbiculatis. *Lamarck, encyclop. 2. p. 314. **

Caa-apia. Marcgr. bras. 52. Pis. bras. 232.

Brasilianische Dorstenie. W.

Habitat in Brasilia, in Monte Video, et ad fretum Magellanicum. 4

Simillima praecedenti, sed distincta foliis longioribus crenulatis, nec denticulatis, receptaculis majoribus. W.

*3. DORSTENIA arifolia.

D. scapis radicatis, foliis cordato-sagittatis undulatis subdentatis maximis, receptaculis ovalibus. *Lamarck, encycl. 2. p. 314. **

β. Eadem foliis laciniatis. Lamarck. l. c.

Aronblättrige Dorstenie. W.

Habitat locis umbrosis Brasiliae. 4

4. DORSTENIA Houstoni.

D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. *Mill. dict n. 2.*

D. dentariae radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari et undulata. Houst. act. angl. 421. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 352.

Houstonische Dorstenie. W.

Habitat in Campechia. 4

*) *Dorsteniae omnis flores in viva planta attente observandi et describendi.*

5. DORSTENIA *Contrajerua.*

D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis. *Mat. med.* p. 53. *Mill. dict. n. 1.* *Blackw. t.* 579. *Jacq. ic. 3. t.* 614. *Collect. 3. p.* 200.

D. scapis radicatis. *Hort. cliff.* 32.

D. spondylii folio, dentariae radice. *Plum. gen.* 29. *ic.* 119.

Drakena radix. *Clus. exot.* 83.

Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.

Tuzpatlitz. *Hern. mex.* 147.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 353.

Wurmtreibende Dorstenie. W.

Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Tabago, insula Vicentii. 4 (v. v.)

6. DORSTENIA *Drakena.*

D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus. *Mill. dict. n.* 3.

D. dentariae radice, spondylii folio, placenta ovali. *Houst. act. n.* 421. *f.* 1?

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 354.

Bärenklaublättrige Dorstenie. W.

Habitat in Vera Cruce. 4

7. DORSTENIA *caulescens.*

D. caulescens, foliis orbiculato-ovatis dentatis quinque-nerviis, receptaculis nudis subangulatis. W.

D. pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32.

Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 120. *f.* 1.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 355.

Eyförmige Dorstenie. W.

Habitat in America meridionali. 4

* 8. DORSTENIA *radiata.*

D. caulescens, foliis lanceolatis obtuse dentatis venosis, receptaculis orbiculatis radiatis. W.

Dorstenia (*radiata*) caule crasso tuberculoso apice folioso, foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis.

Lamarck. encyclop. 2. p. 315.

Kofaria. *Forsk. descript.* 164. *et ic. t.* 20.

Strahlenscheibige Dorstenie. W.

Habitat in Arabia felici.

* 9. DORSTENIA lucida.

D. caulescens, foliis oblique ovatis integris laevibus, pedunculis cymosis axillaribus. Forst. prod. n. 58.

Elatostema (*pedunculatum*) pentandrum. Forst. char. gen. p. 106. t. 53.

Glänzende Dorstenie. W.

Habitat in Societatis insulis.

* 10. DORSTENIA pubescens.

D. caulescens, foliis oblique ovatis serratis pubescentibus, pedunculis axillaribus capituliformibus. Forst. prod. n. 59.

Elatostema (*f. ffile*) tetrandrum. Forst. char. gen. p. 106. t. 55.

Behaarte Dorstenie. W.

Habitat in Societatis insulis.

245. POTHOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 210.

Spatha. Spadix simplex floribus tectus. Cal. 0.

Petala quatuor. Bacca disperma.

1. POTHOS scandens.

P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. Sp. plant. 1374.

Pothos. Fl. zeyl. 309.

Potha. Burm. zeyl. 197.

Appendix duplo folio. Rumph. amb. 5. p. 490. t. 184. f. 1. 2. 3.

Ana-parua. Rheed. mal. 7. t. 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 156.

Kletternder Pothos. W.

Habitat in India. †

Spica huic globosa, sequentibus oblonga.

2. POTHOS acaulis.

P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. Sp. pl. 1675. Jacq. amer. 240. t. 153.

Planta innominata. Plum. am. t. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 156.

Stielloser Pothos. W.

Habitat in Americae calidioris arboribus. †

3. POTHOS lanceolata.

P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro. Sp. pl. 1375.

Arum foliis rigidis angustis et acuminatis. *Plum. amer.*
47. t. 62. fil. t. 206.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 157.

Lanzettenblättriger Pothos. W.

Habitat in America calidior. 4

4. POTHOS *crenata.*

P. foliis lanceolatis crenatis. *Sp. pl.* 1373.

Arum amplis foliis acuminatis et pergamaceis. *Plum.*
spec. 4. ic. 59.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 157.

Gekerbter Pothos. W.

Habitat in insula St. Thomae. 4

* 5. POTHOS *violacea.*

P. foliis ovato-lanceolatis integris nervosis punctatis.
Swartz. prod. 32.

Dracontium (*scandens*) caule ad nodos villoso, foliis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. p. 836.

Arum parasiticum minus, foliis ovatis punctatis, spica brevi. *Brown. jam.* p. 333. n. 13.

Violetter Pothos. W.

Habitat in Jamaica et India occidentali. 4

Differt a sequente; quod caulescens sit, et aliis notis. W.

* 6. POTHOS *crassinervia.*

P. foliis oblongis acuminatis integerrimis venosis, costa media folii tricarinata. W.

Pothos (*crassinervia*) foliis lanceolatis acuminatis integerrimis totis erectis, nervo medio utrinque protuberante et angulato, ceterum enerviis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 610. *Collect.* 4. p. 122. *

Dicknerviger Pothos. W.

Habitat in sylvis montosis Americae calidioris ad Caracas. 4

7. POTHOS *cordata.*

P. foliis cordatis, lobis imbricatis, spadice spatham subaequante. W.

P. foliis cordatis. *Sp. pl.* 1373.

Arum acinis amethystinis flore parvo. *Plum. spec.* 4. ic. 38. fil. t. 205.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 158.

Herzblättriger Pothos. W.

Habitat in America calidior. 4

Simillima sequenti, toto coelo vero distincta: folio-

rum lobis imbricatis, foliis multo minoribus, spadice multo brevior. W.

* 8. POTHOS *macrophylla*.

P. foliis cordatis, lobis divaricatis, spadice spatha multo longiore. W.

P. foliis cordatis, spadice longissima, radice nodosa. *Spartz. prod.* 33.

Pothos (*grandifolia*) acaulis, foliis cordatis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 610. *Collect.* 4. p. 121. *

Dracontium cordatum. *Aubl. guj.* 2. p. 836.

Dracontium amplis foliis cordatis, radice nodosa rubra. *Plum. amer.* 48. t. 63.

Grölsblättriger Pothos. W.

Habitat in India occidentali. 4

9. POTHOS *pinnata*.

P. foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1374.

Lasia (aculeata) acaulis, foliis pinnatifidis aculeatis. *Loureiro cochin.* p. 103?

Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. p. 489. t. 185. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 158.

Gehedertes Pothos. W.

Habitat in India. †

10. POTHOS *palmata*.

P. foliis palmatis, lobis novenis lanceolatis obtusis. W.

P. foliis palmatis. *Sp. pl.* 1374.

Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.* 49. t. 64. 65.

Dracunculus scandens polyphyllus. *Plum. fil.* t. 207. 208.

Dracunculus scandens maximus. *Plum. spec.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 158.

Handförmiger Pothos. W.

Habitat in America calidior. 4

* 11. POTHOS *digitata*.

P. foliis digitatis subnovenis oblongis acutiusculis. W.

P. foliis digitatis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 611. *Collect.* 4. p. 119. *

Fingerblättriger Pothos. W.

Habitat in sylvis montosis Americae calidioris ad Caracas. †

* 12. POTHOS pentaphylla.

P. foliis digitatis quinatis ovatis acuminatis. W. †
 Dracontium (pentaphyllum) caule scandente. *Aubl. guj.*
*2. p. 837. t. 326. **

Fünfblättriger Pothos. W.

Habitat in sylvis Cajennae, Gujanae. †

Corolla hexapetala. Stamina sex. Fructus igno-
 tus. W

Differt a praecedente: foliolis ovatis acuminatis,
 semper quinis, statura minori et spadice attenuata, nec
 cylindracea. W.

246. COMETES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 211.

Involucrum 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus.
 Caps. 5-coeca.

1. COMETES alterniflora.

Cometes. *Burm. ind. t. 15. f. 5. Mant. 39.*

Clinopodium parvum sinicum. *Pluk. alma. 61. t. 380.*
f. 4.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 356.*

Wechselblättriger Haaritern. W.

Habitat in Suratte. ☉

Caulis herbaceus. Folia opposita, sessilia, obovata,
 acuminata, integerrima, glabra. Pedunculis axilla-
 res, alterni (alterius alae), solitarii, uniflori, patuli,
 longitudine foliorum.

* 247. CURTISIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1729.

Cal. 4-part. Petala 4. Drupa supera sub-
 rotunda succulenta: Nuce 4-5-local.

* 1. CURTISIA faginea.

C. faginea. *Ait. Kew. 1. p. 162. Thunb. prod. 28.*

Relbania faginea. *Gmel. syst. veg. 247.*

Junghansia faginea. *Gmel. syst. veg. 253.*

Sideroxylum foliis acuminatis dentatis, fructu monopy-
 reno flavo. *Burm. afr. 235. t. 82.*

Buchsblättrige Curtisie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l. l. fl.)

Rami juniores pubescentes. Folia opposita petiolata, ovata argute dentata basi integerrima, superne glabra, inferne pubescentia. Panicula terminalis. W.

* 248. CHLORANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1730.

Cal. 0. Petalum 3-lobum lateri germinis insidens. Anth. petalo accretae. Bacca 1-sperma.

* 1. CHLORANTHUS inconspicuus.

Ch. inconspicuus. Swartz. Act. angl. vol. 77. p. 359. tab. 14. l'Herit. fert. angl. 1. 35. tab. 2. *

Nigrina spicata. Thunb. jap. 65.

Creodus odorifer. Loureiro cochin. 112.

Kleinblütige Grünblume. W.

Habitat in China, Japonia. h̄ (v. l.)

Caulis fruticosus carnosus. Folia opposita petiolata oblonga dentata. Spicae terminales simplicissimae paniculatae. Exsiccatione nigrescit. W.

249. ELAEAGNUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 213.

Cor. nulla. Cal. 4-fidus, campanulatus, superus. Drupa infra calycem campanulatum.

1. ELAEAGNUS angustifolia.

E. foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 250. Hort. ups. 31. Pall. it 3. p. 676. du Roi herb. tom. 1. p. 219. Pall. ross. 1. p. 10. t. 4.

E. (inermis) foliis lineari-lanceolatis. Mill. dict. n. 2. R.

E. orientalis angustifolius, fructu parvo olivaeformi subdulci. Tournef. inst. du Ham. arb. 1. t. 89. R.

Elaeagnus. Cam. epit. 106. Hort. cliff. 33. Hort. angl. t. 19.

Olea sylvestris, folio molli incano. Bauh. pin. 472.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 129.

Schmalblättriger Oleaster. W.

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, inque Aquis sextiis locis subhumidis. h̄ (v. v.)

Spinas etiam habet. MEDIC. Flores 4, 5, 6—8-fidi.
FABRIC. helmst. 3. p. 387. R.

2. ELAEAGNVS orientalis.

E. foliis oblongis ovatis opacis. Mant. 41. Pall. ross.
1. p. II. t. 5.

E. orientalis latifolius, fructu maximo. Tournef. cor.
33?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 130.

Levantischer Oleaster. W.

Habitat in Oriente. D. D. Royen. h (v. v. f. fl.)

Facies E. angustifolii, sed Folia duplo latiora, ovato-oblongiuscula, utrinque tactu mollia, subtus pallida, sed neutra pagina nitentia aut argentea. Flores non vidi.

3. ELAEAGNVS spinosa.

E. foliis ellipticis. Amoen. ac. 4. p. 305. *

E. Mathioli incolis Seisefum. Rauw. it. 112. 276.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 130.

Dorniger Oleaster. W.

Habitat in Aegypto. h

Est varietas praecedentis secundum Clariff. Pallas.
l. c. W.

*4. ELAEAGNVS pungens.

E. ramulis spinulentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. Thunb. jap. 68. *

Sinu Kotai vulgo Akin Gomi. Kaempfer. amoen. fasc. 5,
p. 789.

Stechender Oleaster. W.

Habitat in Japonia. h

Differt ab E. spinosa: ramulis spinulentibus, foliis oblongis latioribus, floribus subternis majoribus.
Thunb. l. c.

5. ELAEAGNVS latifolia.

E. foliis ovatis. Roy. lugdb. 250. Fl. zeyl. 58. Mill.
dict. n. 3.

Eleachus foliis rotundis maculatis. Burm. zeyl. 92.
t. 39. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 131.

Breitblättriger Oleaster. W.

Habitat in Zeylona. h

*6. ELAEAGNVS crispa.

E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. Thunb. jap. 66. *

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Krauser Oleaster. W.

Habitat in Japonia. †

* 7. *ELAEAGNUS multiflora.*

E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. jap.* 66. *

Vielblütiger Oleaster. W.

Habitat in Japonia. †

* 8. *ELAEAGNUS umbellata.*

E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. jap.* 66. *tab. 14.* *

Doldenblütiger Oleaster. W.

Habitat in monte Fakona Japoniae. †

* 9. *ELAEAGNUS glabra.*

E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus subsolitariis. *Thunb. jap.* 67. *

Glatter Oleaster. W.

Habitat in Japonia. †

* 10. *ELAEAGNUS macrophylla.*

E. inermis, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. jap.* 67.

Kotai vulgo Gomi. *Kaempfer, amoen. fasc. 5. p. 789.*

Großblättriger Oleaster. W.

Habitat in Japonia. †

Differt ab E. orientali, cui folia oblongo-ovata: foliis rotundato-ovatis argenteis; ab E. latifolia: foliis magis rotundatis, ramulis inermibus, nec spinescens. Thunb. l. c.

* 250. *GONATOCARPUS.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 214.

Cal. o. Cor. 4-fida. Drupa infera octogona 1-sperma.

* 1. *GONATOCARPUS micranthus.*

Gonocarpus micranthus. Thunb. jap. 69. t. 15.

Kleinblumige Knotenfrucht. W.

Habitat in Japonia. ☉

Radix fibrosa annua. Caulis solitarius vel plures, tetragonus, basi decumbens, apice erectiusculus, superne ramosus, vix spithameus. Folia opposita brevissi-

me petiolata ovata acuta ferrata glabra patentia, lineam longa. Flores in ramis spicati remoti subsecundi cernui minuti. Thunb. l. c.

251. S A N T A L V M,

Gen. plant. ed. Schreb. n. 215.

Cor. 4 - petala: petalis calyci innatis, praeter Glandulas 4. Cal. 4 - dentatus. Bacca infera, monosperma.

1. S A N T A L V M *album.*

S. verum. Brey. ic. 94. t. 5. f. 1. Mat. med. 102. Syst. Veg. p. 137. Vahl. symb. 2. p. 32.

S. album. Bauh. pin. 392. Rumph. amb. 2. p. 42. t. 11. Burm. ind. 87.

*Sirium myrtifolium. Mant. 200. * Roxb. corom. 1. p. 2. t. 2. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 484.

Weisser Santelbaum. W.

Habitat in India. †

Calyx superus s. margo 4 - dentatus. Petala 4, calycis laciniis insidentia, rectiora; Glandulae 4, petalis minores, alternantes. Filamenta 4, tubo calycis innata. Drupa 1 - sperma.

Habitu, foliis, et inflorescentia simile Ligustro. W.

252. S T R V T H I O L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 216.

Cor. 0. Cal. tubulosus: ore glandulis 8. Bacca exsucca, 1 - sperma.

1. S T R V T H I O L A *virgata.*

S. foliis lanceolatis striatis, summis ciliatis, ramis pubescentibus. Thunb. prod. 76.

S. pubescens. Mant. 41.

*Struthiola (pubescens) foliis lineari - lanceolatis erectis, bracteis calycibusque ciliato - barbatis, corollis extus sericeis. Retz obs. 5. p. 26. **

Thymelaea foliis oppositis cruciatis angustis, floribus tubulosis, spicae in modum ex foliorum alis erectis.

Burm. afr. p. 127. t. 47. f. 1.

β. floribus flavescens.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 358. t. 41. f. 2.

Ruthenförmiger Spatzenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Caulis prolifer; Ramis simplicibus, virgatis, subvil-
lofis. Folia opposita, lanceolata, acuminata, glabra,
sessata, canaliculata. Flores axillares, solitarii, ses-
siles, longitudine folii, extus purpurascens.

Variat foliis longioribus et brevioribus, floribus ru-
bris et flavescens. W.

2. STRUTHIOLA *nana.*

S. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus terminalibus
fasciculatis tomentosis. *Lin. suppl.* 128. *Thunb. prod.*
76.

Zwerg Spatzenstrauch. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Bractee coeruleascentes.

* 3. STRUTHIOLA *juniperina.*

S. foliis linearibus acutis patentibus, corollis calycibus-
que nudis. *Retz. obs.* 3. p. 26.

Wachholderblättriger Spatzenstrauch. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Fruticulus totus glaber. Rami tenues teretes, ramu-
lis tetragonis. Folia juniperina patentia. Flores a
media ramulorum parte ad summitatem fere, inter brac-
teas foliis similes oppositas, sessiles. Calyx glaber lon-
gitudine tubi corollae. Corolla bractea parum longior
glabra alba, laciniis acutis. Stamina infra faucem di-
latatam sita, ut antherarum fusco-nigricantium api-
ces os faucis non adtingant. *Retz. l. c.*

4. STRUTHIOLA *erecta.*

S. foliis linearibus glabris, ramis glabris tetragonis.
Thunb. prod. 76.

S. glabra. *Mant.* 41.

Struthiola (*tetragona*) foliis lineari-lanceolatis quadrifa-
riam imbricatis, corollis calycibusque nudis. *Retz.*
obs. 3. p. 25.

Passerina dodecandra. *Sp. plant.* p. 513. *Burm. afr.* t. 47.
f. 1.

Nectandra (*tetrandra*) foliis linearibus imbricatis glabris,
floribus lateralibus, nectariis octonis. *Berg. cap.* 153.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 359.

Aufrechter Spatzenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. v.)

Folia lanceolato-subulata, glabra, uti caulis et flores.

* 5. STRUTHIOLA ovata.

S. foliis ovatis glabris, ramis glabris rugosis. Thunb. prod. 76.

*Struthiola (lanceolata) foliis ovato-lanceolatis corollisque nudis, calycibus pubescentibus. Retz. obs. 3. p. 26. **

Eyförmiger Spatzenstrauch. W.

Habitat in Cap. b. Ipei. †

253. KRAMERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 217.

Cal. 0. Cor. 4 - petala: Nectario superiore 3 - partito; inferiore 2 - phyllo. Bacca sicca, echinata, 1 - sperma.

1. KRAMERIA *Ixina.*

*Krameria. Loefl. It. 195. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 360.

Amerikanische Kramere. W.

Habitat in Cumana Americae. †

Folia alterna, lanceolata. Racemus terminalis, floribus alternis.

254. ACAENA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 218.

Cal. 4 - phyllus. Cor. 4 - petala. Bacca sicca, infera, 1 - sperma, retrorsum echinata.

1. ACAENA *elongata. †*

Krameriae affinis. D. Mutis. mss. Mant. 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 361.

Verlängerte Acaena. W.

Habitat in Mexico. †

Planta perennis, lignosa, ramosissima. Caules plures, subramosi, erectiusculi, bipedales: ramis fruticosis, longissimis. Folia pinnata, sparsa, vaginantia: Foliola sessilia, approximata, subtus pubescentia: paribus primis minimis, linearibus, acutis, integerrimis; paribus 4-8 maioribus, oblongis, serratis: serraturis apice barbatis. Spicae axillares, ancipites, erectae, rigi-

dulae, spithamaeae. Bractee propriae ovato-oblongae, concavae, perianthio proximae, (ut pro eius folio tertio facile adsumerentur.) Flores subsessiles, alterni. D. Mutis.

255. R I V I N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 219.

Cor. 4-petala, persistens. Cal. nullus. Bacca 1-sperma: Semine lentiformi.

1. R I V I N A *humilis.*

R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis pubescentibus. *Syst. Veg. p. 177. Kniph. cent. 2. n. 75.*

Piercea (tomentosa) foliis cordatis pubescentibus. *Mill. dict. 2.*

Rivina. Hort. cliff. 35. Roy. lugdb. 207.

β. *Rivina canescens.*

R. *humilis* racemosa, baccis puniceis. *Plum. gen. 48.*

Solanoides americana, circaeae foliis canescentibus. *Tournef. act. 1706.*

Solanum barbadense racemosum minus tinctorium. *Pluk. alm. 353. t. 112. f. 2.*

Amarantus baccifer, circaeae foliis. *Comm. hort. 1. p. 127. t. 66.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 132.

Niedrige Rivine. W.

Habitat in Caribaeis, Iamaica, Barbados. † (v. v.)

In Piercea sua octo numerat stamina Millerus l. c. An ergo ad R. octandram? R.

2. R I V I N A *laevis.*

R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis ovatis acuminatis glabris planis, caule tereti. W.

R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris. *Mant. 41. Kniph. cent. 2. n. 74.*

R. (*humilis*) foliis ovato-lanceolatis glabris. *Mill. dict. n. 1.*

Solanoides americana, circaeae foliis glabris. *Tournef. act. parif. 1706.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 133.

Glatte Rivine. W.

Habitat in America. † (v. v.)

Simillima praecedenti, sed tota glabra. Folia margine purpurascete. Flores extus rubicundi.

* 3. RIVINA *brasiliensis*.

R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis ovatis undulato-rugosis, caule sulcato. W.

Rivina (*brasiliensis*) foliis cordatis glabris, floribus spicatis tetrandris. *Nocca. in Usteri bot. Anal. 6. Stück p. 63. **

Brasilianische Rivine. W.

Habitat in America. h (v. v.)

Distincta a praecedenti; magnitudine, foliis, magnitudine et colore fructus, ut et tempore florescentiae. W.

4. RIVINA *octandra*.

R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisve.

*Jacq. obs. 1. p. 6. t. 2. Amoen. acad. 4. p. 305. **

Loesl. it. 207.

R. scandens racemosa, amplioribus foliis foliis, baccis violaceis. *Plum. gen. 48. ic. 241.*

R. sarmentosa, sarmentis crassioribus, foliis ovatis, floribus spicatis dodecandris. *Brown. iam. 149. t. 23.*

f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 134.

Achtfädige Rivine. W.

Habitat in America calidiore. h (v. l.)

Stamina 4 intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. Antherae hastatae. Stylus nullus. Stigma penicilli-forme. Semen lentiforme nitidum.

256. SALVADORA

Gen. plant. ed. Schreb. n. 220.

Cal. 4-fidus. Corolla 4-fida. Bacca 1-sperma.

Sem. arillo vestitum.

1. SALVADORA *persica*.

Salvadora. *Garc. act. angl. 1749. n. 491. Amoen. acad.*

*3. p. 21. Vahl. symb. 1. p. 12. t. 4. * Roxb. coro-*

*mand. 1. p. 26. t. 26 **

Rivina paniculata. *Syst. Nat. 10. p. 899.*

Cissus (*arborea*) foliis oblongis integris crassis. *Forsk. descr. p. 32. n. 8.*

Embelia (*Grossularia*) foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus tetrandris. *Retz. obs. 4. p. 24. **

Perfische Salvadore. W.

Habitat ad Sinum persicum, in India orientali. †
Frutex foliis oppositis, Racemo terminali composito.

257. C A M P H O R O S M A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 221.

*Cal. urceolatus: dentibus 2 oppositis, alter-
 nisque minimis. Cor. nulla. Caps. 1-
 sperma.*

1. C A M P H O R O S M A *paleacea.*

*C. fruticosa, ramis spicaeformibus paleaceis pilosis. Lin.
 suppl. 128.*

Spreublättriges Kampferkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

*Frutex vix pedalis rigens determinate ramosus. Ra-
 mi spicaeformes alterni, tecti paleis, hirsutie foliis
 floribusque imbricatim mixtis. Paleae membranaceae
 albae minutae. Folia minuta elliptica laevia sessilia.
 Calyces tetraphylli. Petala quatuor brevissima ciliata
 obtusa. Stamina quatuor vix calyce longiora. Ger-
 men superum. Stylus capillaris. Stigma simplex. Om-
 nia haec nudis oculis vix videnda.*

2. C O M P H O R O S M A *monspeliaca.*

*C. foliis hirsutis linearibus. Amoen. acad. 1. p. 392.
 Mat. med. p. 53. Mill. dict. n. 1. Lepech. It. p.
 309.*

Camphorosma. *Sauv monsp. 45.*

Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff.
 321. Roy. lugab. 300.*

Camphorata foliis lanceolatis hirsutis ciliatis, glomeru-
 lis florum laxè spicatis. *Zinn. goett. p. 36.*

Camphorata hirsuta. *Bauh. pin. 486. Tournef. act.
 1705. p. 313. Buxb. cent. 1. p. 18. t. 28. f. 1.*

Camphorata monspeliensium. *Bauh. hist. 3. p. 379.
 Lob. adv. 174.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 362.

Haatiges Kampferkraut. W.

*Habitat in Hispaniae, Narbonae, Tartariae, arenosis.
 † (v. v.)*

3. C A M P H O R O S M A *acuta.*

*C. foliis subulatis rigidis glabris. Amoen. acad. 1. p.
 393.*

Camphorata altera. *Tabern. hist.* 57.

Camphoratae congener. *Bauh. pin.* 446. (*variae*)

Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hist.* 1150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 363.

Spitziges Kampferkraut. W.

Habitat in Italia, Tartaria. 4

4. **CAMPHOROSMA glabra.**

C. foliis subtriquetris glabris inermibus. *Amoen. acad.* 1. p. 393. *Mill. dict. n.* 2.

Camphorata foliis confertissimis inermibus laevibus. *Hall. helv.* 193.

Camphorata glabra. *Bauh. pin.* 286. *Dalech. hist.* 1179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 364

Glattes Kampferkraut. W.

Habitat in Helvetia. 4 (v. l.)

Non invenio hanc plantam in Halleri Historia plant. helvet. R.

5. **CAMPHOROSMA Pteranthus.**

C. ramosissima, pedunculis ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. *Mant.* 41. *Vahl. symbol.* 3. p. 21.

Louichea Pteranthus. *L'Herit. stirp.* 1. p. 135. t. 65. *

Pteranthus. *Forsk. descr.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 364.

Aestiges Kampferkraut. W.

Habitat in Arabia et in arenosis Tuneti. ☉

Radix fibrosa. Caulis herbaceus, articulatus, palmaris, dichotomus, s. trichotomus, unde ramosissimus. Folia linearia, subramosa, teretiusecula, verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus. Flores subsessiles, virides, parvi, cincti membrana bifida brevissima, e qua utrinque Bracteae imbricatae 3, foliaceae (quasi foliorum rudimenta). Capsula globosa, vestita calyce patulo bicorni, et 2 aristis exterioribus calycis foliolis. Pedunculus membranaceus, dilatatus, maxime compressus. H. V.

Flores omnium specierum ab autoptis ulterius examinandi sunt, et character genericus emendatione eget W.

258. ALCHEMILLA.

Gen. plant. ed. nov. n. 222.

Cal. 8-fidus. Cor. o. Sem. 1.

* 1. ALCHEMILLA *capensis*.

A. foliis reniformibus sublobatis repando-crenatis, racemis axillaribus. W.

A. foliis lobatis, racemis lateralibus. *Thunb. prod. 31.*

Capischer Löwenfuß. W.

*Habitat in Cap. b. sp. (v. l.)**Caulis et folia villosa, stipulae subrotundae repando-dentatae. Ceterum facies sequentis, sed minor. W.*2. ALCHEMILLA *vulgaris*.

A. foliis reniformibus novemlobis acute dentatis, corymbis terminalibus. W.

A. foliis lobatis. *Fl. suec. 135. 141. Mat. med. 53.**Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 72. Pollich. pal. n. 168.**Flor. dan. t. 693. Roth. germ. I. 69. II. 195. Hoffm.**germ. 56.*A. foliis ferratis, palmatis, seminovemfidis. *Hall, herb. n. 1566.*A. foliis palmatis. *Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 231.*A. foliis simplicibus. *Fl. lapp. 66.*Pes leonis. *Fuchs. 612. R.*Pes leonis s. Stellaria. *Bauh. hist. 2. p. 398. R.*β. A. vulgaris. *Bauh. pin. 319. Clus. hist. 108.*A. minor. *Tournef. inst. 502.*γ. *Alchemilla hybrida*.A. foliis lobatis sericeis acute ferratis, segmentis involucri subrotundis. *Mill. dict. n. 2. ic. t. 18.*A. alpina pubescens minor. *Tourn. inst. 503. Pluk. phyt. 240. f. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 366.*

Gemeiner Löwenfuß. W.

*Habitat in Europae pascuis. 4 (v. v.)**Varietas γ differt modo foliis subtus sericeo pubescentibus, est sola varietas hujus, nec sequentis speciei. W.*3. ALCHEMILLA *alpina*.A. foliis digitatis serratis. *Fl. lapp. 61. Fl. suec. 136.**142. * Hort. cliff. 39. Roy. lugdb. 232. Oed. dan.**t. 49. Mill. dict. n. 3. Hoffm. germ. 56.*

A. foliis sericeis digitatis, apice dentatis. *Hall. helv. n. 1567.*

A. perennis incana argentea, s. sericea satinum provocans. *Moris. hist. 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.*

Tormentilla alpina, foliis sericeis. *Bauh. pin. 326.*

Stellaria argentea. *Camer. epit. 909. R.*

Heptaphyllon. *Clus. pann. 490. R.*

Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barrel. ic. 27. n. 11. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 367.

Alpen Löwenfuß. W.

Habitat in alpibus Europae. 4 (v. v.)

4. **ALCHEMILLA pentaphyllea.**

A. foliis quinatis multifidis glabris. *Mill. dict. n. 3.*

A. foliis glabris quinatis, semimultilobis. *Hall. helv. n. 1568.*

A. alpina quinquefolia. *Bauh pin. 320. prodr. 158.*

A. alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Bocc. mus. 1. p. 18. t. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 368.

Fünfblättriger Löwenfuß. W.

Habitat in monte Cenisio, Furca, Gotthardo Rhaetiorum. 4 (v. l.)

5. **ALCHEMILLA Aphanoides.**

A. foliis multipartitis, caule erecto. *Lin. suppl. 129.*

Schlitzblättriger Löwenfuß. W.

Habitat in Nova Granada. ☉

Caules erecti spithamaei subramosi teretes pubescentes. Folia multipartita, Aphanis simillima nuda, radicalia petiolata, reliqua amplexicaulia. Racemi terminales subverticillati. Calyx octosidus magnitudine Aphanis.

6. **ALCHEMILLA Aphanes.**

A. foliis tripartitis, laciniis trifidis pubescentibus, floribus axillaribus glomeratis monandris. W.

Alchemilla (*Aphanes*) hirsuta, foliis trilobis, lobis tri- et bipartitis. *Leers. herb. n. 122. Roth. germ. I. 69. II. 195. Hoffm. germ. 56.*

Aphanes. Hort. cliff. 39. Fl. suec. 137. 143. Roy. lugdb. 231. Gron. virg. 17. Pollich. pal. n. 169. Gunn. norveg. n. 1013.

Alchemilla hirsuta, foliis trilobatis, lobis bi- et tripartitis. *Hall. helv. n. 1569.*

Alchemilla (monandra) foliis tripartitis trifidis hirsutis, floribus monandris confertis axillaribus. *Swartz. prod.* 38?

Alchemilla annua, minima, hirsuta, foliis inferne candidantibus. *Morif. hist.* 2. p. 195. t. 20. f. 4. *Petitv. t.* 9. R.

Scandix minor. *Tabern.* p. 96. R.

Chaerophylio nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182.

Alchemilla minima montana. *Col. ecclur.* 145. t. 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 369.

Acker Löwenfuß. W.

Habitat in Europae et Orientis arvis. ☉ (v. v.)

Calyx octofidus. Stamen unicum. Stylus unicus lateralis. W.

Alchemilla monandra Swartzii, est forte eadem planta, hujus non mentionem fecit Clariss. Auctor in Flora sua Indiae occidentalis, quod hanc sententiam confirmare videtur. W.

D I G Y N I A.

259. C R V Z I T A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 224.

Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o.
Sem. 1.

1. C R V Z I T A *hispanica.*

Cruzita. Loefl. it. 203. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 371.

Amerikanische Cruzette. W.

Habitat in Cumana Americae.

Caulis altus. Folia opposita, lanceolata, integerrima. Flores spicati, in paniculam collecti.

260. B V F O N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 225.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 1-locularis, 2-sperma.

1. B V F O N I A *tenuifolia.*

Bufonia. Sauv. monsp. 141. *Amoen. acad.* 1. p. 386.

Loefl. it. 44.

Polygonum angustissimo gramineo folio, erectum.
Magn. monsp. 211. t. 211.

Alfinoïdes. Rai. angl. 3. p. 346.

Herniaria angustissimo gramineo folio, erecta. Magn. hort. 97. t. 97.

Alfine polygonoides tenuifolia, flosculis ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. Pluk. alm. 22. t. 75. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 372.

Schmalblättrige Büffonie. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, 4 (v. l.)
Variat staminibus 4 et 2.

261. HAMAMELIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 226.

Involucrum triphyllum. Cal. proprius 4-phyllus. Petala 4. Nux bicornis, 2-ocularis.

1. HAMAMELIS virginica.

Hamamelis. Gron. virg. 139. Cald. noveb. 18. Catesb. car. 3. p. 2. t. 2. Duham. arb. 1. p. 287. t. 114. Mill. dict. n. 1. du Roi herbk. 1. p. 297.

Trilopus. Mitch. gen. 22.

Pistacia virginiana nigra, coryli foliis. Pluk. alm. 298.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 248.

Virginische Zaubernuß. W.

Habitat in Virginiana. 5 (v. v.)

Floret autumnò, insequente vere semina perficit.

Ad Polygamiam certo spectat.

Virginica Dioica floribus axillaribus, pedunculatis, confertis, petaloideis, quae Milleri. — Carolina Monoica floribus terminalibus, spicatis, polyandris, apetalis. Garden. Utrum virginiana et caroliniana sint distinctae species, haesito ob herbam simillimam. Mant. 333.

Tres species hujus generis, quas modo sexu distinxit, enumerat Walter in Fl. carol. p. 255, sed quod dolendum, nil de foliis, inflorescentia et reliquis partibus dixit. W.

262. C V S C V T A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 227.**Cal.* 4 - fidus. *Cor.* 1 - petala. *Caps.* 2 - locularis.1. C V S C V T A *europaea.**C.* floribus sessilibus. *Mat. med. p. 54. Hall. helv. n. 654. Oed. dan. t. 199. Pall. it. 1. p. 50. Pollich. pal. n. 170. Leers. herb. n. 123. Blackw. t. 554. Hoffm. germ. 56. Roth. germ. I. 70. II. 198.**C.* nuda repens filiformis. *Fl. suec. 138. 144. Dalib. paris. 53.**C.* nuda repens funiformis. *Sauv. monsp. 11.**C.* maior. *Bauh. pin. 219.**Cuscuta.* *Cam. epit. 984.**Cassitha.* *Tabern. n. 901.*β. *Cuscuta Epithymum.**C.* floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loest. it. 216. Oed. t. 427. Hoffm. germ. 56. Roth. germ. I. 70. II. 199.**Epithymum* s. *Cuscuta minor.* *Bauh. pin. 219. Vaill. par. 23.**Epithymum.* *Camer. epit. 985. Colum. ecphr. 2. c. 23.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 373. 375.**Europäische Flachsleide. W.**Habitat in plantis Europae, parasitica. ☉ (v. v.)**Planta parasitica ecotyledonis, dehiscente semine absque cotyledonibus, extendit spirale corpusculum, nec terram petit radicanda, sed absque omni radice contra solem volubilis adscendit plantas, quasi emissis vasis exhaurit; nec Folia gerit praeter squamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam sub ramo. Flos apud nos saepius quadrisfidus; in Europa australi saepius quinquefidus.**Calyx et Cor.* 4 - f. 5 - fida. *Stamina* 4 f. 5. *Capfula* saepe tri - etiam 4 - sperma. *Leers. l. c.*2. C V S C V T A *americana.**C.* floribus pedunculatis umbellatis quinquefidis. *W.**C.* floribus pedunculatis. *Jacq. amer. 24. Loest. it. 216. Swartz. obs. 54. ***C.* caule aphylo volubili repente. *Gron. virg. 18.**C.* inter maiorem et minorem media, filamentis longis

et floribus late super arbores et can p se extendens
Sloan. iam. 85. hist. 1. p. 201. t. 128. f. 4.

C. ramosa repens floribus conglomeratis. Brown. jam. 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 376.

Amerikanische Flachsleide W.

Habitat in Virginiae fruticibus et ad littora maris in herbis Jamaicae. (v. l.)

*3. *CVSCVTA africana. W.*

C. pedunculis unifloris, corollis quinquefidis. W.

Cuscuta (americana) floribus pedunculatis. Thunb. prod. 32.

Africanische Flachsleide. W.

Habitat in Cap. b. spei arboribus. (v. l.)

Caulis filiformis. Pedunculi uniflori basi bractea lanceolata suffulti. Flores quinquefidi pentandri. A praecedente satis distincta, pedunculis unifloris, floribus minoribus, caule tenuiore. W.

Hanc in Myrica aethiopa crescentem vidit Linnaeus et sub titulo Schreberae descripsit. W.

*4. *CVSCVTA monogyna.*

C. floribus pedunculatis monogynis. Vahl. symb. 2. p. 32.

C. orientalis, viticulis crassissimis convolvuli fructu Tournef. Cor. 45.

Cuscuta (lupuliformis) caule parasitico volubili lupuliformi aspero punctato, floribus racemosis non conglomeratis aut pedunculatis. Krock. siles. n. 251. t. 36. W.

C. major caulibus lupuli. Buxb. Cent. 1. p. 15. t. 23. W.

Orientalische Flachsleide. W.

Habitat in Oriente.

Facies Cuscutae americanae, at omnia duplo majora. Calycis lacinae ovatae nitidae. Corolla calyce duplo longior superne angustata persistens, dentibus lanceolatis. Stylus longitudine corollae crassior et brevior quam in reliquis persistens. Stigma crassum subglobosum. Pericarpium magnitudine Piperis, mucronatum e stylo et stigmate persistente. Semina quatuor compressa subreniformia. Differt a reliquis imprimis stylo unico. Vahl. l. c.

Cuscuta lupuliformis Krockeri est sine dubio eadem planta, flores secundum iconem datam sunt pedunculati, et in fructu est stylus unicus persistens. W.

* 5. *CUSCUTA chinensis.*

C. floribus paniculatis quinquefidis, calyce anguloso, longitudine corollae. Lamarck, encyclop. 2. p. 228. *

Chinesische Flachseide. W.

Habitat in China. ☉

Caulis albido-virescens seu flavescens parum crassior *C. europaeae*. Flores non capitati in glomerulis simplicibus, sed in fasciculis laxis. Pedunculi breves ramosi paniculam irregularem formantes. Flores albi. Calyx fere longitudine corollae ejusdem coloris, quinquefidus angulatus, laciniis rectis. Corolla ovalis fere globosa, ore contracta, laciniis quinque corniculatis. Stamina quinque parva. Germen globosum. Styl. duo. Stigmata capitata. Lamarck. l. c.

263. *HYPECOVM.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 228.

Cal. 2-phyllus. Petala 4: exterioribus duobus latioribus. Fructus siliqua.

1. *HYPECOVM procumbens.* *Less. Spec. 131. Def.*

H. siliquis arcuatis compressis articulatis, petalis binis majoribus obtuse trilobis. W.

H. siliquis arcuatis compressis articulatis. Hort. ups. 31. Mill. dict. n. 1. Gmel. it. 2. p. 197. *

Hypecoum. Bauh. pin. 172. Dod. pempt. 449. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 402.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 377.

Liegende Lappenblume. W.

Habitat inter Archipelagi, Narbonae et Salmanticensis segetes. Circa Astrachan. ☉ (v. v.)

* 2. *HYPECOVM littorale.*

H. siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis integris, exterioribus longioribus lineari-spathulatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 309. Collect. 2. p. 205. *

Meerstrands Lappenblume. W.

Habitat sabulosis aridis Austriae littoralis. ☉

Similis praecedenti, distincta vero: foliolis brevioribus.

ribus acute dentatis, et petalis integris pallidioribus. W.

3. **HYPECOVM pendulum.**

H. siliquis cernuis teretibus cylindricis, petalis majoribus obtuse trilobis. W.

H. siliquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. ups.* 31. *Sauv. monsp.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it.* 3. p. 553.

H. siliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Morif. hist.* 2. p. 280.

Hypecoi altera species. *Bauh. pin.* 172.

Cuminum sylvestre siliquatun Pone. *Dalech. hist.* 698.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 377.

Hängende Lappenblume. W.

Habitat in Galloprovincia, Sibiria. ☉ (v. l.)

4. **HYPECOVM erectum.**

H. siliquis erectis teretibus torulosis, petalis majoribus emarginatis trilobis, petiolis pilosis. W.

H. siliquis erectis teretibus torulosis. *Amm. ruth.* 58. t. 9. *Hall. goett.* 229. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 378.

Aufrechte Lappenblume. W.

Habitat in Davuria; ad Fumen Angam, Georgi. it. 1. p. 199. (v. l.)

Stamina videntur tetradynama.

Flores hujus speciei reliquis multo majores. W.

264. **NERTERIA.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 229. 230.

Cal. 0. *Cor.* infundibuliformis quadrifida superiora. *Bacca* bilocul.

1. **NERTERIA depressa.**

N. depressa. *Smith. ic. ined. fasc.* 2. p. 28. t. 28. *

Gaert. sem. 1. p. 124. t. 26. f. 1.

Gomozia granadensis. *Lin. suppl.* 129.

Liegende Sumpfranke. W.

Habitat in Novae Granadae locis humidis et paludosis frequentissime. ☉

Caules herbacei spithamaei diffusi, ramis oppositis brevioribus. Folia opposita petiolata orbiculato-cordata obtusiuscula integerrima laevia. Flores minuti sessiles solitarii terminales pallidi.

Linnaei Spec. Plant. P. I. O

* 265. GALOPINA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 231.**Cal. o. Cor. supera 4 - fida, Sem. 2, muricata.** 1. GALOPINA *circaeoides.**G. circaeoides. Thunb. Nov. Gen. 1. p. 3.**Anthospermum (Galopina) foliis oppositis oblongis glabris. Thunb. prod. 32.**Hexenkrautartige Galopine. W.**Habitat ad Cap. b. Spei in sylvis Hautniquas, Groot-Vadersbosch etc. ☉**Caulis herbaceus teres ruber glaber simplex, rarius ramosus debilis erectus circiter bipedalis. Rami alterni patentes cauli similes. Folia opposita petiolata oblonga acuta integra glabra, subtus pallida pollicaria et paulo ultra. In axillis foliorum alia folia minorum similia. Flores terminales paniculati. Panicula laxa diffusa. Pedunculi et pedicelli oppositi capillares glabri bracteati. Bracteae duae oppositae setaceae. Thunb. Nov. Gen. 1. c.**Postea hanc plantam ad Anthospermum reduxit Clariss. Thunberg, sed Anthospermi fructus est adhuc ignotus, et forsitan capsula. W.*

T R I G Y N I A.

* 266. BOSCIA.

*Thunb. prod. n. 17.**Cal. 4 - dentat. Cor. 4 - petala. Caps. 4 - locularis.** 1. BOSCIA *undulata.**B. undulata. Thunb. prod. 32.**Wellenförmige Boscie. W.**Habitat ad Cap. b. Spei. ☿*

T E T R A G Y N I A.

267. I L E X.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 232.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o. *Bacca*
4-sperma.

1. I L E X *Aquifolium.*

I. foliis ovatis acutis spinosis nitidis undulatis, floribus axillaribus subumbellatis. *Ait. Kew. 1. p. 168. Willd. arb. 150.*

I. foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff. 40. Hort. ups. 32. Roy. lugdb. 400. Gron. virg. 12. Dallb. paris. 54. Hall. herb. n. 667. Oed. dan. 508. Blackw. t. 505. Mill. t. 46. du Roi herb. 1. p. 516. Roth. germ. 1. 454. Hoffm. germ. 57.*

I. aculeata baccifera. *Bauh. pin. 425.*

Aquifolium. *Matth. 161. Camer. epit. 84.*

β. *I. heterophylla* foliis dentatis spinosis integrisque. *Ait. l. c.*

γ. *I. crassifolia* foliis crassioribus aequaliter serratis. *Ait. l. c.*

δ. *I. recurva* foliis angustioribus recurvatis. *Ait. l. c.*

ε. *I. ferox* foliis supra echinatis. *Ait. l. c.*

Aquifolium echinata superficie. *Corn. canad. 180.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 136.

Geneine Hülften. W.

Habitat in Europa australiori, Japonia, Virginia. †

(v. v.)

Var. *ε foliorum pagina superior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra.* *Ger. Miller.*

* 2. I L E X *japonica.*

I. foliis oppositis ovatis acuminatis spinosis sessilibus, racemis terminalibus. W.

I. foliis oppositis sessilibus, floribus racemosis terminalibus. *Thunb. jap. 79. **

Japanische Hülften. W.

Habitat in Japonia. †

Folia opposita sessilia ovata acuminata dentato-spinosa glabra sesquipollicaria. Flores terminales racemosi. Bracteae oppositae ternae et quaternae ovatae

acutae glabrae patentis semiunguiculares. Pedunculi ex axillis bractearum solitarii uniflori capillares, bracteis paullo longiores. Thunb. l. c.

* 3. *ILEX opaca.*

I. foliis ovatis acutis spinosis glabris planis, floribus ad basin ramulorum annotinorum sparsis. *Ait. Kew. 1. p. 169.*

Ilex Aquifolium baccis flavis. *Walt. carol. 241?*

Dunkelblättrige Hüllsen. W.

Habitat in Carolina. †

* 4. *ILEX crocea.*

I. foliis oblongis serratis, serraturis ciliato-spinosis. *Thunb. prod. 32.*

Capilche Hüllsen. W.

Habitat in sylvis Cap. b. Spei. †

* 5. *ILEX ferrata.*

I. foliis ovatis acutis ciliato-serratis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap. 78. **

Gefägte Hüllsen. W.

Habitat in Japonia. †

Folia alterna petiolata ovata acuminata ciliato-serrata supra viridia, subtus pallida tenuia patentia semipollicaria. Petioli vix lineam longi. Flores axillares pedunculati solitarii. Pedunculi filiformes cernui semilineares. Thunb. l. c.

* 6. *ILEX latifolia.*

I. foliis ovatis serratis, floribus axillaribus aggregatis. *Thunb. jap. 79.*

Breitblättrige Hüllsen. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis arborescens. Rami rigidi angulati fusci. Folia alterna petiolata ovata obtusiuscula serrata, margine reflexo, supra nitida, subtus pallida patentia, duos pollices lata, tripollicaria. Petioli subtriquetri canaliculati fusci unguiculares. Flores supraaxillares e gemmis plurimis aggregati pedunculati. Pedunculi unguiculares. Thunb. l. c.

* 7. *ILEX Perado.*

I. foliis ovatis cum acumine, inermibus subintegris. *Ait. Kew. 1. p. 169.*

Ilex (aestivalis) foliis lanceolato-ovalibus planis muticis, superne crenatis, pedunculis unifloris lateralibus.

Lamarck. encycl. 3. p. 141?

Maderasche Hülsen. W.

Habitat in Madera. †

* 8. ILEX *Prinoides*.

I. foliis elliptico-lanceolatis acutis deciduis ferratis, ferraturis muticis. *Ait. Kew. 1. p. 169.*

Ilex (*decidua*) foliis lanceolatis subserratis deciduis. *Walt. carol. 241.*

Winterbeerartige Hülsen. W.

Habitat in Carolina, Virginia. †

9. ILEX *Cassine*.

I. foliis alternis distantibus sempervirentibus lanceolatis ferratis, ferraturis acuminatis. *Ait. Kew. 1. p. 170.*

I. foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Hort. cliff. 40. Mat. med. 54. Roy. lugdb. 400.*

a. I. *latifolia*, foliis lanceolato-oblongis ferratis. *Ait. l. c.*

Ilex (*Cassine*) foliis obtusis ovatis ferratis. *Walt. carol. 241.*

I. *caroliniana*. *Mill. dict. n. 3.*

Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car. 1. p. 31. t. 31.*

b. I. *angustifolia*, foliis lanceolatis subintegerrimis. *Ait. l. c.*

Ilex (*Dahooa*) foliis lanceolato-ellipticis subintegris. *Walt. carol. 241.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 139.

Lorbeerblättrige Hülsen. W.

Habitat in Carolina. † (v. v. f. fl.)

* 10. ILEX *vomitaria*.

I. foliis alternis distantibus oblongiusculis obtusiusculis crenato-ferratis, ferraturis muticis. *Ait. Kew. 1. p. 170.*

Ilex *ligustrina*. *Jacq. ic. rar. 2. t. 310? Collect. 4. p. 105?*

Cassine (*Peragua*) foliis lanceolatis alternis sempervirentibus, floribus axillaribus. *Mill. dict. t. 83. f. 2.*

Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera alaterni fer.

me facie, foliis alternatim sitis tetrapyrena. *Pluk. mant. 40. t. 376. f. 2. Catesb. carol. 2. p. 57. t. 57.*

Brech Hülsen. W.

Habitat in Florida australi. †

* 11. ILEX *crenata*.

I. foliis ovatis crenatis, pedunculis rameis sparsis subtrifloris. *Thunb. jap. 78.*

Gekerbte Hülsen. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus erectus. Rami et ramuli subteretes nodulosi patuli. Folia sparsa petiolata ovata obtusa crenata, margine reflexo, supra viridia, subtus pallida unguicularia. Petioli brevissimi. Flores sparsi in ramulis pedunculati. Pedunculi simplices bifidi et trifidi cernui vix unguiculares, pedicellis brevissimis. Thunb. l. c.

* 12. ILEX *emarginata*.

I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. jap. 78. **

Ausgerandete Hülsen. W.

Habitat in Japonia. †

Folia alterna brevissime petiolata obovata obtusa emarginata crenata, margine revoluta, supra viridia sulco longitudinali, subtus pallida carina media elevata sempervirentia. Flores axillares pedunculati bini, rarissime solitarii. Thunb. l. c.

* 15. ILEX *salicifolia*.

I. foliis lanceolatis utrinque attenuatis dentatis, pedunculis petiolo longioribus axillaribus cymosis. W.

*Ilex salicifolia. Jacq. collect. 4. p. 36. t. 2. f. 2. **

Weidenblättrige Hülsen. W.

Habitat in insula Mauriti. †

14. ILEX *asiatica*.

I. foliis lato lanceolatis obtusis integerrimis. *Sp. pl. 181.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 141.

Asiatilche Hülsen. W.

Habitat in India Asiae. †

An a sequente satis distincta? W.

* 15. ILEX *integra*.

I. foliis oblongis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. 77.* *

Ganzblättrige Hülsen. W.

Habitat in Japonia. †

Folia alterna petiolata ovata obtusa integerrima, margine parum reflexo, subtus pallida, supra viridia pollicaria. Petioli triquetri vix unguiculares. Flores axillares umbellati, umbella sessili. Pedunculi subquaterni angulati erecti uniflori semiunguiculares. Thunb. l. c.

* 16. ILEX *rotunda*.

I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbelliferis. *Thunb. jap 77.* *

Rundblättrige Hülsen. W.

Habitat in Japonia. †

Rami subumbellati nodulosi. Folia versus apices ramulorum sparsa frequentia petiolata rotundato-ovata acuta integerrima glabra, subtus pallidiora sesquipollicaria. Petioli dimidio breviores folio. Flores axillares, pedunculis umbelliferis. Thunb. l. c.

* 17. ILEX? *obcordata*.

I. foliis obcordatis coriaceis, caule fruticoso. *Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 338.* *

Herzblättrige Hülsen. W.

Habitat in summo jugo montium coeruleorum Jamaicae. †

Folia petiolata sparsa sed approximata subrotundo-obcordata integerrima parva obsolete canaliculata erecta enervia avenia nitida coriacea. Aculei gemini ad basin petiolorum minutissimi. Pedunculi petiolis breviores axillares in summitate ramulorum plures triflori. Stylus brevissimus staminibus brevior. Stigma obtusum. Swartz. l. c.

Dubia planta ob fructum ignotum et stylum unicum. Pericarpium immaturum videtur uniloculare. W.

* 18. ILEX? *acuminata*. W.

I. foliis ovatis acuminatis emarginatis integerrimis, pedunculis cymosis axillaribus. W. †

Macoucoua gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 88. t. 34. *

Zugespitzte Hülsen. W.

Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. †
Fructus ignotus. W.

19. ILEX *cuneifolia.*

I. foliis cuneiformibus tricuspидatis. *Sp. pl.* 181.
 Ilex aculeata, folio tricuspидi. *Plum. ic.* 118. f. 2.
 Keilblättrige Hüllen. W.
Habitat in America meridionali. †

268. COLDENIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 233.

Cal. 4 - phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4.
Nuces 2, biloculares.

1. COLDENIA *procumbens.*

Coldenia. Syst. Veg. p. 182. *Fl. zeyl.* 69. *Mill. dict. n.* 1.

Teucris facie bisnagarica tetracoccus rostrata. Plukn. alm. 363. t. 64. f. 6. *Rai. suppl.* 281. *Moris. hist.* 3. p. 423.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 379.

Liegende Coldenie. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

Planta depressa ramis alternis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, latere superiore sublunata, plicata, secundum serraturas secundas, tomentosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessiles. Styli 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus mucronato-angulata.

269. POTAMOGETON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 234.

Cal. 0. *Petala* 4. *Stylus* nullus. *Semina* 4.

1. POTAMOGETON *natans.*

P. foliis natantibus petiolatis ellipticis acutis basi rotundatis subcordatis. W.

P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 139. 145. *Hall. helv. n.* 843. *Gmel. sib.* 3. p. 34. *Pollich. pal. n.* 171. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 201. *Hoffm. germ.* 57.

P. foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.

P. rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 380. t. 41. f. 1.

Schwimmendes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae lacubus et stagnis. 4 (v. v.)

* 2. POTAMOGETON *fluitans.*

P. foliis natantibus longe petiolatis lanceolato - ovatis utrinque attenuatis. W.

Potamogeton (*fluitans*) foliis inferioribus longissimis lanceolatis acuminatis membranaceis, superioribus ovali-lanceolatis coriaceis, omnibus petiolatis. *Roth. germ. I. 72. II. 202.* * *Hoffm. germ. 57.*

P. foliis lanceolato - oblongis, petiolis longis. *Gron. virg. 139.*

Fluss Saamenkraut. W.

Habitat in Europae fluviis. 4 (v. v.)

Simile praecedenti, et forsan sola varietas e loco natali orta; sed hic circum Berolinum constanter distinctum. W.

* 3. POTAMOGETON *heterophyllum.*

P. foliis superioribus petiolatis ellipticis utrinque attenuatis, inferioribus confertis sessilibus linearibus. W.

Potamogeton (*heterophyllum*) foliis submersis linearibus sessilibus, natantibus ovato - lanceolatis petiolatis.

Schreb. Jpicil. p. 21. * *Hoffm. germ. 59.*

Verschiedenblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in stagnis Germaniae. (v. v.)

Quoad folia superiora P. natanti et fluitanti simile, sed duplo minus, et foliis inferioribus distinctum. Folia inferiora P. gramineo simillima. W.

4. POTAMOGETON *perfoliatum.*

P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp. 69. Fl. suec. 140. 145. Hall. helv. 845. Gmel. sib. 3. p. 35. n. 26. Oed. t. 196. Roth. germ. I. 72. II. 203. Hoffm. germ. 57.*

P. perfoliatum. *Rai. hist. 188.*

P. foliis latis splendentibus. *Bauh. pin. 195.*

P. tertium. *Dod. 581. R.*

P. altera. *Bauh. hist. 3. p. 778. R.*

P. rotundifolium alterum. *Loef. pruss. 205. t. 65.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 382. t. 41. f. 2.

Durchwachsendes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae lacubus fluviisque argillofis. 4 (v. v.)

Potamogeton *Loeseli* distincta species. *Haller. n. 844. R.*

5. POTAGOMETON densum.

P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Guett. sicamp. 1. p. 102.* * *Pollich. pal. n. 172.* *Hoffm. germ. 57.* *Roth. germ. I. 73. II. 203.*

P. caule dichotomo, foliis conjugatis, ellipticis, complicatis, imbricatis. *Hall. helv. n. 849.*

P. minus, foliis densis mucronatis non ferratis. *Magn. monsp. 303*

Fontinalis media lucens. *Bauh. hist. 3. p. 769.* *Rai. hist. 189.*

Tribulus aquaticus minor alter. *Clus. hist. 2. p. 252.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 383.

Dichtblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in Gallia, Italia. (v. l.)

Pedunculus e dichotomia caulis brevissimus. Spica 4-flora.

6. POTAMOGETON lucens.

P. foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Hort. cliff. 40.* *Fl. succ. 141. 147.* *Roth. germ. I. 73. II. 204.* *Oed. dan. t. 195.* *Gmel. sib. 3. p. 34.* *Hoffm. germ. 58.* *Pollich. pal. n. 173.*

P. foliis tenuibus, longissime lanceolatis. *Hall. helv. n. 847.*

P. altera. *Dod. penpt. 582.*

P. foliis angustis splendidibus. *Bauh. pin. 193.*

Fontinalis lucens maior. *Bauh. hist. 3. p. 769.*

β. foliis angustioribus. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 384.

Glänzendes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae lacubus, stagnis, fluviiis argillofis.

4 (v. v.)

Varietas β differt modo, foliis duplo angustioribus, spicisque filiformibus. W.

7. POTAMOGETON crispum.

P. foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis ferratis.

Fl. succ. 142. 148. *It. scan. 142.* *Hall. helv. n. 848.*

Pollich. pal. n. 174. *Hoffm. germ. 58.* *Gmel. sib.*

3. p. 33. n. 23. *Roth. germ. I. 73. II. 204.*

P. foliis crispis s. Lactuca ranarum sarnientis planis. *Bauh. pin. 193.*

Fontilapathum pusillum. *Lob. ic. 286. 2*

Tribulus aquaticus minor. *Clus. hist. 2. p. chap. 75.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 385.

Krausblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae fossis et rivulis. (v. v.)

8. POTAMOGETON *ferratum.*

P. foliis lanceolatis oppositis subundulatis. *Sp. pl. 185.*

Roth. germ. I. 73 II. 205. Hoffm. germ. 58.

P. foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus.

Hall. helv. n. 846.

P. foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramosis. *Guett. stamp. 1. p. 102. Dalib. paris. 55.*

P. longo ferrato folio. *Bauh. pin. 193.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 386.

Wellenförmiges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae rivulis. (v. l.)

An varietas praecedentis?

Non est varietas praecedentis, differt praecipue foliis confertioribus integerrimis. W.

9. POTAMOGETON *compressum.*

P. foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Hort.*

cliff. 40. Fl. suec. 143. 149. Oed. dan. t. 203. Roth.

germ. I. 73. II. 205. Hoffm. germ. 58.

P. caulibus compressis, foliis gramineis, lanceolatis, spicis paucifloris. *Hall. helv. n. 851. Pollich. pal.*

n. 175.

P. gramineum latifolium. *Loef. pruf. p. 206. t. 66.*

P. caule compresso, folio graminis canini. *Rai. hist.*

189. Dill. giff. 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 386.

Flachstenglige Saamenkraut. W.

Habitat in Europae fossis paludosis. ☉ (v. v.)

Caulis compressus. Variat foliis alternis et oppositis.

10. POTAMOGETON *pectinatum.*

P. foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Fl.*

suec. 145. 150. Roth. germ. I. 70. II. 206. Hoffm.

germ. 58.

P. foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis.

Roy. lugdb. 213.

P. gramineum ramosum. *Bauh. pin. 193. prodr. 101.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 387.

Fadenblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae fossis et paludibus. (v. v.)

11. POTAMOGETON *setaceum*.

P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.*
213. *Roth. germ. I. 74. II. 206. Hoffm. germ.*
58.

P. ramosum angustifolium. *Bauh. pin. 193. prodr.*
101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 387.

Borstiges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae fossis paludosis.

12. POTAMOGETON *gramineum*.

P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula
latioribus. *Fl. suec. 144. 151. Oed. dan. t. 222.*
Roth. germ. I. 74. II. 206. Hoffm. germ. 58.

P. foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis nu-
merosissimis. *Hall. helv. n. 850.*

P. gramineum latiusculum, foliis et ramificationibus
dense stipatis. *Rai. angl. 3. p. 149. t. 4. f. 3. Fl.*
lapp. 70.

β. Potamogeton foliis lanceolatis oppositis acuminatis pla-
nis. *Ger. prov. 124.*

P. minus, foliis densis mucronatis non serratis. *Magn*
monsp. 363.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hist. 3. p. 777.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 388.

Seggenblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae fossis et paludibus. ☉ (v. v.)

13. POTAMOGETON *marinum*.

P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginanti-
bus. *Fl. suec. 146. 152. Oed. dan. 186. Pollich. pal.*
n. 176. Roth. germ. I. 74. II. 207. Hoffm. germ.
58.

P. caulibus teretibus, foliis perangustis, spicis pauci-
floris minimis. *Hall. helv. n. 852.*

P. ingens, gramineo folio longiori. *Vaill. paris. t.*
32. f. 5. Pollich. R.

P. pusillum fluitans. *Bocc. sic. 42. t. 20. f. 5. It. gotl.*
221.

P. maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, ca-
pillaceo folio. *Pluk. alm. 305. t. 216. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 388.

Meer Saamenkraut. W.

Habitat in Europa ad maris littora. ☉ (v. l.)

14. POTAMOGETON *pufillum*.

P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. *Fl. suec.* 147, 153. *Pollich. pal. n.* 177. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 208. *Hoffm. germ.* 59.

P. caule terete, foliis linearibus, planis, spica multiflora, senescente interrupta. *Hall. helv. n.* 853.

P. foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.

P. minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

P. gramineum tenuifolium. *Loef. pruss.* 206. *t.* 67.

P. pufillum, gramineo folio brevior. *Vaill. paris.* *t.* 32. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 389.

Kleinste Saamenkraut. W.

Habitat in Europae paludibus ☉ (v. v.)

270. R V P P I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 235.

Cor. 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

1. R V P P I A *maritima*.

Ruppia. Hort. cliff. 436. *It. wgoth.* 186. *Fl. suec.* 2. *n.* 154. *Guett stamp.* 2. *p.* 416. *Oed. dan. t.* 364. *Pall. it. 1. p.* 431. *Roth. germ. I.* 75. *II.* 208. *Hoffm. germ.* 59.

Buccaferrea *maritima*, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Potamogeton *maritimum*, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Rai. angl.* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.

Gramen *maritimum* *fluitans* *cornutum*. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.

Fucus *folliculaceus*, foeniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.

Fucus *serulaceus*. *Lob. ic.* 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 391.

Meer Ruppie. W.

Habitat in Europae maritimis. ☉ (v. l.)

271. S A G I N A.

Gen. pl. ed. Schreb n. 236.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 4-locularis,
4-valvis, polysperma.

* 1. S A G I N A *cerastoides.*

S. caule diffuso dichotomo, foliis spathulatis obovatisque recurvis, pedunculis fructiferis reflexis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 343. **

Hornkrautartiges Mastkraut. W.

Habitat in arenosis maritimis et fissuris rupium, in Bodotriae insulis. ☉

Herba facie Cerastii, sed floribus semper quadrifidis. Caules plurimi diffusi spithamaei teretes foliosi, basi attenuati glabriusculi alternatim ramosi, superne magis pubescentes dichotomi, geniculis tumidiusculis pallidis, ramulis divaricatis. Folia opposita patenti-recurva integerrima acuta mollia, utrinque pubescentia, subtus pallidiora atque nitidiora, venulis rectis longitudinalibus, inferiora spathulata longius petiolata, superiora obovata sessilia, summa ovata. Stipulae nullae. Flores e dichotomia caulis solitarii, primo subsessiles, statim pedunculati, pedunculis uncialibus filiformibus pubescentibus, fructiferis reflexis. Smith. l. c.

2. S A G I N A *procumbens.*

S. ramis procumbentibus. *Fl. lapp. 157. Fl. suec. 148. 155. Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. Gmel. sib. 4. p. 159. Jacq. vind. 26. Pollich. pal. n. 178. Roth. germ. I. 71. II. 200. Hoffm. germ. 59.*

Alpine tetrastemon, foliis lanceolatis connatis. *Hall. helv. n. 861*

Alpine floribus tetrandris, tetragynis, caulibus diffusis. *Scop. carn. 1. p. 496. n. 1.*

Alpine saxifraga, graminifolia, floribus tetrapetalis, herbidis et muscosis. *Pluk. t. 74. f. 2.*

Sagina scapis et ramis unifloris. *Guett. stamp. 2. p. 277.*

Alfinella muscolo flore repens. *Dill. giess. 81. Rai. angl. 4. p. 90.*

Alpine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron. 421. t. 5. f. 5. Lind. hort. als. t. 8.*

Alpine minima, flore fugaci. *Rai. suppl. 501.*

2. *Saxifraga graminea pusilla*, foliis brevioribus crassioribus et succulentis. *Rai. angl.* 3. p. 345.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 392.

Liegendes Mastkraut. W.

Habitat in Europae pascuis sterilibus uliginosis aridis.

⊙ (v. v.)

Variat floribus corollatis et apetalis, ut *Jacq. vind.* p. 26.

3. *SAGINA apetala.*

S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant.* 559. *Hoffm. germ.* 59.

S. canibus erectis, radice annua; floribus apetalis. *Ard. spec.* 2. p. 22. t. 8. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 393.

Unansehnliches Mastkraut. W.

Habitat in Italia, Germania, Anglia. ⊙ (v. f.)

4. *SAGINA erecta.*

S. caule erecto subunifloro. *Sp. pl.* 185. *Pollich. pal.*

n. 179. *Grim. stor isen. in Nov. Act. A. N. C. tom.*

3. app. 274. *Hoffm. germ.* 59. *Roth. germ.* I. 72.

II. 201.

S. foliis lineari-lanceolatis. *Ger. prov.* 402.

S. scapis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 276. *Dalib. paris.* 56.

Alpine foliis caryophyllaeis. *Rai. angl.* 3. p. 344. t. 15. f. 4.

Alpine verna glabra. *Magn. monsp.* 14. *Vaill. paris.* 6. t. 3. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 393.

Aufrechtes Mastkraut. W.

Habitat in Galliae, Angliae, Germaniae sterilibus glareosis. ⊙ (v. f.)

Calycis foliola lanceolata acuminata.

Flores clausi; Styli 4, saepe 5. *Pollich. l. c.*

5. *SAGINA virginica.*

S. caule erecto, floribus oppositis. *Sp. pl.* 185.

Saginae affinis planta minima, floribus albis. *Clayt. miss.* 649.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 394.

Virginisches Mastkraut. W.

Habitat in Virginia inter muscos ad margines fontium.

D. Gronovius,

Caulis *digitalis, filiformis, erectus*. Folia *opposita, subulata, remota, minima*. Flos *terminalis et oppositi nonnulli propriis pedunculis*. Perianthium *4-partitum, erectum*. Petala *4, oblonga*. Stamina *4, longitudine calycis*. Germin *conicum, longitudine calycis*. Stylus *nullus*. Stigma *obtusum*. Capsula *pyramidalis, rostrata, unilocularis*. Semina *numerosa*. An *proprii generis?*

272. TILLAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 236.

Cal. 3- l. 4- partitus. Petala 3 l. 4, aequalia.
Caps. 3 l. 4, polysperma.

1. TILLAEA aquatica.

T. caule erecto, foliis linearibus, floribus sessilibus. W.
Tillaea aquatica. *Schkuhr. in Ust. Nov. Annal. 6. Stück. p. 6. t. 1.*

T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis.
Fl. suec. 2. n. 156.

Crassula caule dichotomo, foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. suec. 259.*

Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff. 497.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 395.

Waller Tillaea. W.

Habitat in Sueciae inundatis. ☉

* 2. TILLAEA prostrata.

T. caule prostrato, foliis lanceolatis, floribus pedunculatis, pedunculis folio brevioribus. W.

Tillaea prostrata. *Schkuhr. in Ust. Nov. Annal. 6. Stück p. 4.*

Tillaea aquatica. *Schkuhr. in Ust. Annal. 2. Stück. p. 21. t. 3. bona.*

Gestreckte Tillaea. W.

Habitat in Germaniae humidis. ☉ (v. l.)

* 3. TILLAEA Vaillantii. W.

P. caule erecto dichotomo, foliis oblongis acutis flore pedunculato brevioribus. W.

Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. paris. 181. t. 10. f. 2. bona. Dalib. paris. 98.*

Vaillantsche Tillaea. W.

Habitat in Galliae humidis. ☉ (v. l.)

Planta a Tillaea aquatica distinctissima: foliorum forma et flore longe pedunculato. W.

4. *TILLAEA capensis.*

T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis. *Lin. suppl. 129.*

Crassula (*nataus*) foliis lineari-oblongis, floribus quadrifidis, caule simplici. *Thunb. prod. 54.*

Capische Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Radices capillares copiosae. Caulis pollicaris herbaceus dichotomus. Folia opposita oblongiuscula subcarinosa. Flores pedunculati solitarii. Calyx quadripartitus patens, foliolis ovalibus. Petala quatuor ovalia alba, calyce duplo longiora. Nectaria purpurea triangularia.

5. *TILLAEA perfoliata.*

T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. *Lin. suppl. 129.*

Crassula (*inanis*) foliis perfoliatis ovatis, floribus quadrifidis, caule simplici. *Thunb. prod. 54.*

Durchwachsende Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. sp. ☉

* 6. *TILLAEA umbellata.*

T. foliis subpetiolatis ovatis obtusis integris, caule capillari erecto, floribus umbellatis.

Crassula umbellata. *Thunb. prod. 54.*

Doldenblütige Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

* 7. *TILLAEA decumbens.*

T. decumbens, foliis subulatis, petalis calyce brevioribus. W.

Crassula decumbens *α.* *Thunb. prod. 54.*

Liegende Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Distincta a Crassula decumbente. W.

Totum genus numero a Crassula distinctum ut Sedum a Sempervivo. W.

8. *TILLAEA muscosa.*

T. procumbens, floribus trifidis. *Hort. ups. 24. Sauv. monsp. 129.*

Tillaea. *Dalib. paris. 43.*

T. muscosa annua perfoliata. *Mich. gen. 22. t. 20.*

Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. stamp. 1. p. 97.*

Polygonum muscolum minimum. *Bocc. sic. 56. t. 25.*

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Sempervivum omnium minimum repens muscosum,
polygoni facie. *Bocc. musf. 2. p. 36. t. 22.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 396.

Moosartige Tillaea. W.

Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae muscosis.

Flores hujus saepius trifidi, antecedentium quadri-
fidi. Phil. Bot. 178.

273. MYGINDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 237.

Cal. 4-partitus. Petala 4. Drupa globosa.

1. MYGINDA *vragoga.*

M. foliis subcordatis acuminatis subserratis pubescentibus
Swartz prod. 39.

Myginda. Jacq. amer. 24. t. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 142. t. 19. b.

Harntreibende Myginde. W.

Habitat in America calidiore. h

Frutex. Folia opposita, sessilia, serrata. Corymbus
axillaris, biternatus.

2. MYGINDA *Rhacoma.*

M. foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis, floribus mo-
nogynis, stylo quadrifido. *Swartz. prod. 39.*

*Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 340. * Jacq. collect. 4. p.*
*173. * Ic. rar. 2. t. 311.*

Rhacoma Crassopetalum. Sp. pl. 169. Amoen. acad.
*5. p. 393. **

Crassopetalum fruticulosum tenue, foliis ovatis tenuissi-
me denticulatis oppositis, racemis alaribus. *Brown.*
iam. 145. t. 16. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 328.

Westindische Myginde. W.

Habitat in maritimis arenosis Jamaicae occidenta-
lis. h

* 3. MYGINDA *latifolia.*

M. foliis ellipticis crenatis subcoriaceis stigmatibus 2-4
sessilibus. *Swartz. prod. 39. Swartz. fl. ind. occ. 1.*
*p. 342. * Vahl. symb. 2. p. 32. **

Breitblättrige Myginde. W.

Habitat in Caribaeis. h (v. f.)

Classis V.

P E N T A N D R I A
M O N O G Y N I A.

* Flores monopetali, inferi, monospermi.

373. MIRABILIS. Nux infra corollam! Coroll. infundibulif. Stigma globosum papillosum.
295. TRICRATUS. Nux 5- angularis. Cor. infundibulif. laciniis bilobis. Cal. 0.
318. PLUMBAGO. Sem. 1. Stam. valvis inserta. Cor. infundibulif. Stigma 5- fidum.
317. WEIGELIA. Sem. 1. Cor. infundibulif. Stylus a latere germinis!
470. QUINCHAMALA. Sem. 1. Cor. tubulosa. Antherae sessiles.
408. CORYMBIUM. Sem. 1, lana involut. Cor. infundibulif. Cal. 2- phyll. Auth. connatae.

* Flores monopetali, inferi, dispermi. Asperifoliae.

281. CERINTHE. Cor. fauce nuda, ventricosa. Nuc. 2, osseae, 2- loculares.
287. MESSERSCHMIDIA. Cor. fauce nuda, infundib. Nuc. 2, suberosae, 2- spermae.

* Flores monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.

286. ECHIVM. Cor. fauce nuda, irregularis! campanulata.
274. HELIOTROPIVM. Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interjectis. Sem. 4.
279. PULMONARIA. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prismaticus.
276. LITHOSPERMVM. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5- partitus.
282. ONOSMA. Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.
280. SYMPHYTVM. Cor. fauce dentata, ventricosa.
283. BORAGO. Cor. fauce dentata, rotata.
285. LYCOPSIS. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo curvato!
284. ASPERVGO. Cor. fauce fornicata, infundibulif. Fructus compressus.

278. CYNOGLOSSUM. Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. depressa, latere affixa.
277. ANCHUSA. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi prismatico.
275. MYOSOTIS. Cor. fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.
- * Flores monopetali, inferi, pentaspermi.
289. NOLANA. Cor. monopetala. Noces 5, 2. l. 4-loculares.
- * Fl. monopetali, inferi, angiospermi.
374. CORIS. Caps. 1-locularis, 5-valvis. Cor. irregularis! Stigm. capitatum.
305. HYDROPHYLLUM. Caps. 1-locularis, 2-valvis. Cor. nectariis 5 exarata. Stigma bifidum.
454. GALAX. Caps. 1-locularis, 2-valvis. Cor. hypocrat. Stigma subrotundum.
452. BARBERIA. Caps.? Cor. rotata. Anth. cohaerentes. Stigmata 3.
294. CORTUSA. Caps. 1-locularis, oblonga. Cor. rotata. Stigma subcapitatum.
306. ANAGALLIS. Caps. 1-locularis, circumscissa. Cor. rotata. Stigma capitatum.
305. LYSIMACHIA. Caps. 1-locularis, 10-valvis. Cor. rotata. Stigma obtusum.
300. DORAENA. Caps. 1-locul. 1-valv. polysperma. Cor. 5-fida. Stigma emarginatum.
298. CYCLAMEN. Caps. 1-locularis, intus pulposa. Cor. reflexa. Stigma acutum.
297. DODECATHÉON. Caps. 1-locularis, oblonga. Cor. reflexa. Stigma obtusum.
296. SOLDANELLA. Caps. 1-locularis. Cor. lacera! Stigm. simplex.
395. LITA. Caps. 1-locul. 2-valv. Cor. hypocraterif. Anth. in tubo sessiles. Stigma truncatum.
293. PRIMULA. Caps. 1-locularis. Cor. infundib. fauce pervia. Stigma globosum.
292. ANDROSACE. Caps. 1-locularis. Cor. hypocrat. fauce coarctata. Stigma globosum.
291. ARETIA. Caps. 1-locularis? Cor. hypocraterif. Stigma depresso-capitatum.
302. BACOPA. Caps. 1-locul. Cor. hypocraterif. Calinaequal. Stigma capitatum.

301. HOTTONIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra stamina! *Stigma* globosum.
313. SHEFFIELDIA. *Capsf.* 1-locul. 5-valv. *Cor.* campanulata. *Stam.* 10 alterna sterilia!
299. MENYANTHES. *Capsf.* 1-locularis *Cor.* villosa; *Stigma* bifidum.
479. ALLAMANDA. *Capsf.* 1-locularis, lentiformis, bivalvis, valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
307. THEOPHRASTA. *Capsf.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.
371. GENIOSTOMA. *Capsf.*? 2-locul. *Cor.* infundibulif. fauce villosa.
308. SPIGELIA. *Capsf.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigma* simplex.
354. SPHENOCLEA. *Capsf.* 2-locul. circumscissa. *Cor.* 5-fid. calyce minor. *Stigma* capitatum.
309. OPHIORHIZA. *Capsf.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigma* 2-fidum.
321. RETZIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* cylindrica extus villosa. *Stigma* 2-fidum.
323. CONVOLVULVS. *Capsf.* 2-locularis, 2-sperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2-fidum.
310. LISIANTHVS. *Capsf.* 2-locularis, polysperma. *Cor.* infundib. ventricosa. *Styl.* persistens.
377. DATURA. *Capsf.* 2-locul. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
378. HYOSCYAMVS. *Capsf.* 2-locularis operculata! *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.
379. NICOTIANA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
376. VERBASCVM. *Capsf.* 2-locular. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtusum. *Stam.* declinata.
394. CHIRONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Autherae* defloratae spirales.
322. PORANA. *Fructus* bivalvis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, semi-bifidus.
290. DIAPENSIA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrat. *Cal.* 8-phyllus.
320. PHLOX. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. tubo curvo. *Stigm.* trifidum.
326. POLEMONIVM. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis imposita.
324. CANTUA. *Capsf.* 3-locul. 3-valv. *Sem.* alata. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 3-fid.

325. IPOMOEA. *Capsf.* 3 - locularis. *Cor.* infundib.
Stigma capitatum.
375. BROSSAEA. *Capsf.* 5 - locul. *Cor.* truncata. *Cal.*
carnosus.
312. AZALEA. *Capsf.* 5 - locularis. *Cor.* campanulata.
Stigm. obtusum.
515. EPACRIS. *Capsf.* 5 - locul. *Cor.* infundibulif. vil-
losa. *Squama* nectarif.
481. NERIVM. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* fauce coronata.
Sem. papposa.
482. ECHITES. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* infundib. fau-
ce nuda. *Sem.* papposa.
483. PLUMIERIA. *Follic.* 2, retracti. *Cor.* infundib.
Sem. alata.
484. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat.
Sem. alata.
485. TABERNAEMONTANA. *Follic.* 2, pulposi.
Cor. hypocrat. *Sem.* simplicia.
480. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.*
simplicia.
475. CERBERA. *Drupae* 2, nuces submonospermae.
Cor. infundibulif.
359. THOUINIA. *Drupa.* *Cor.* campanulata extus
hispidata. *Cal.* 5 - phyll.
402. TECTONA. *Drupa* sicca nuce 3 - locul. *Cor.* in-
fundibulif.
391. ARDISIA. *Drupa* 1 - sperma. *Cor.* hypocraterif.
limbo reflexo.
401. BUMELIA. *Drupa* 1 - sperma. *Cor.* hypocrate-
rif. limbo dentibus interjecto. *Nect.* 5 - phyll.
474. GYNOPOGON. *Drupa* nuce semibilocul. *Cor.*
hypocraterif. *Stigma* globosum villosum.
599. LAUGERIA. *Drupa* 1 - sperma. *Nux* 5 - locular.
Stigm. capitatum.
598. VARRONIA. *Drupa* 1 - sperma. *Nux* 4 - locul.
Stigm. 4 - plex.
396. CORDIA. *Drupa* 1 - sperma. *Nux* 4 - locularis.
Stigma dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
586. IGNATIA. *Drupa* polysperma. *Cor.* infundibu-
lif. tubo longissimo.
397. EHRETIA. *Drupa* 4 - sperma. *Nux* 2 - locul.
Stigm. emarginatum.
316. STYPHELIA. *Drupa* 5 - locularis. *Cor.* tubu-
losa.

478. WILLUGHBEJA. *Pepo.* *Cor.* hypocraterif.
Stigm. capitatum.
475. CARISSA. *Baccae* 2, polyspermae.
392. JACQUINIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 10-fida.
Nect. 5-phyll.
421. MYRSINE. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* campanulat.
Stigm. villosum.
422. BLADHIA. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillatum!
Cor. rotata.
472. PAEDERIA. *Bacca* 2-sperma inflata fragilis.
471. RAVWOLFIA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cor-
data.
415. ARDVINA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* oblonga.
Cor. curvata. *Stigm.* 2-fidum.
387. CESTRUM. *Bacca* 1-locularis. *Filamenta* dente
notata.
311. FAGRAEA. *Bacca* 2-locul. carnos. *Cor.* infun-
dibulif. tubo longo. *Stigma* capitatum.
288. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locul. loculis 2-
spermis apice perforata!
385. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locularis corticosa.
Stigm. capitatum.
384. CAPSICUM. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antherae*
conniventes.
383. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biper-
foratae.
382. PHYSALIS. *Bacca* 2-locul. calyce inflato. *An-*
therae approximatae.
380. JABAROSA. *Bacca?* *Cor.* tubulosa longissima.
381. ATROPA. *Bacca* 2-locul. *Stam.* distantia, in-
curvata.
304. ELLISIA. *Bacca* 2-locular. *Sem.* 2: altero su-
periore.
388. LYCIUM. *Bacca* 2-locular. *Stam.* basi villo clau-
dentia.
390. CRYPTOSTOMUM. *Bacca* 5-locul. *Cor.* in-
fundibulif. calyci inserta. *Nect.* 1-phyl-
lum corol-
lam claudens!
416. CAMAX. *Bacca* 4-locul. villos. polysp. *Cor.* ro-
tata. *Cal.* 5-part.
319. TRIGUERA. *Bacc.* 4-locul., locul. 2-sperm.
Cor. campanulata. *Cal.* 5-dent.
341. SOLANDRA. *Bacca* 4-locul. polysperma. *Cor.*
infundibulif. *Cal.* rumpens.

369. MENAIS. *Bacca* 4 - locular. *Cal.* 3 - phyllus.
Stigm. duo.
449. LEEA. *Bacca* 5 - sperma. *Cor.* rotata. *Nect.*
urceolat. 5 - fid. staminiferum.
403. SIDEROXYLON. *Bacca* 5 - sperma. *Cor.* 10 -
fida, laciniis interioribus conniventibus.
400. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10 - sperma. *Cor.*
10 - fida, laciniis exterioribus patentissimis.
393. BASSOVIA. *Bacca* polysperma nodulosa. *Cor.*
rotata.
364. BAEOBOTRYS. *Bacca* polysperma. *Cor.* tu-
bulos. *Cal.* duplex.
- * *Flores monopetali, superi.*
353. SAMOLVS. *Capsf.* 1 - locularis, apice 5 - valvis.
Cor. hypocrat. *Stigm.* capitatum.
352. VIRECTA. *Capsf.* 1 - locul. *Cor.* infundibulif.
Cal. 5 - dent. dentibus interjectis.
358. BELLONIA. *Capsf.* 1 - locul. umbilico rostrato.
Cor. rotata. *Stigm.* acutum.
357. MACROCNEMUM. *Capsf.* 2 - locul. turbinata.
Cor. camp. *Stigm.* bilobum. *Sem.* imbricata.
351. DENTELLA. *Capsf.* 2 - locul. *Cor.* infundibulif.
laciniis 3 - dentat.
350. CHIMARRHIS. *Capsf.* 2 - locul. locul. 1 - sperm.
Cor. infundibulif. *Stigm.* 2 - part.
336. RONDELETIA. *Capsf.* 2 - locular. subglobosa.
Cor. infund. *Stigm.* obtusum.
346. CINCHONA. *Capsf.* 2 - locular. intus dehiscens!
Cor. hirsuta. *Stigm.* simplex.
340. PORTLANDIA. *Capsf.* 2 - locul. coronata. *Cor.*
ventricosa. *Stigm.* simplex. *Sem.* imbricata.
330. ROELLA. *Capsf.* 2 - locul. coronata. *Cor.* rotata.
Stigm. 2 - fidum.
344. GOODENIA. *Capsf.* 2 - locul. *Cor.* 1 - petal. lon-
gitudinaliter fissa.
331. PHYTEUMA. *Capsf.* 2 - f. 3 - locul. perforata. *Cor.*
5 - partita. *Stigm.* 2 - f. 3 - fidum.
332. TRACHELIUM. *Capsf.* 3 - locul. perforata. *Cor.*
infundibulif. *Stigm.* capitatum.
329. CAMPANULA. *Capsf.* 2 - f. 5 - locul. perforata. *Cor.*
campanul. *Stigm.* 3 - fidum.
342. LOBELIA. *Capsf.* 2 - f. 3 - locul. *Cor.* 1 - petal.
irregul. *Anth.* connatae.

345. SCAEVOLA. *Drupa* 1 - sperma. *Cor.* irregularis flabelliformis: fissura longitudinali.
367. SCHOEPFIA. *Drupa* 1 sperma. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex, alter inferus, alter superus.
372. MATTHIOLA. *Bacca* 1 - sperma. *Cor.* infundibulif. indivisa. *Stigm.* obtusum.
363. MORINDA. *Bacca* 1 - sperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigma* 2 - fidum.
349. PSYCHOTRIA. *Bacca* 2 - sperma. *Sem.* sulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
355. COFFEA. *Bacca* 2 - sperma. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2 - partitum.
354. CHIOCOCCA. *Bacca* 2 - sperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
389. SERISSA. *Bacca* 2 - sperma. *Cor.* infundibulif. fauce ciliata, laciniis limbi subtrilobis!
357. CEPHAËLIS. *Bacca* 2 - sperma. *Cor.* tubulosa. *Involucr.* subtetraphyll. *Recept.* paleaceum.
355. VANGUERIA. *Bacca* 4 - 5 sperma. *Cor.* hypocraterif. tubo globoso, fauce pilosa.
347. SOLENA. *Bacca* 1 - locul. *Cor.* hypocraterif. tubo longissimo. *Stigm.* 3 - fid.
476. WEBERA. *Bacca* 2 - locul. locul. 1 - sperm. *Cor.* infundibulif.
477. GARDENIA. *Bacca* 2 - locularis polysperma. *Cor.* infundibulif.
348. UCRIANA. *Bacca* 2 - locul. *Cor.* hypocraterif. tubo longissimo. *Stigm.* 2 - lamellat. *Stam.* fauci inserta.
356. CANEPHORA. *Fruct.* 2 - locul. *Cor.* campanulata. *Cal.* communis tubulosus multiflorus.
358. BERTIERA. *Bacca* 2 - locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* 2 - lamellat. *Stam.* tubo inserta.
361. LONICERA. *Bacca* 2 - locularis subrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
362. TRIOSTEVM. *Bacca* 3 - locul. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
467. PLOCAMA. *Bacca* 3 - locul. locul. 1 - spermis. *Corolla* campanulata.
370. MVSSAENDA. *Bacca* 4 - locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 - partitum.
360. SCHWENKELDIA. *Bacca* 5 - locul. polysperm. *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* 5 - part.

359. HAMELLIA. *Bacca* 5-locular. polysperma. Cor. tubo longo. *Stigm.* lineare.

368. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. subglobosa. Cor. rotata. *Stigm.* acutum.

† *Ixia pentandra, Pavetta pentandra, Oldenlandia digyna, pentandra, Rubiae et Crucianellae nonnullae, Prinos.*

* *Flores tetrapetali.*

365. STROEMIA. *Bacca* corticosa 2-valv. *Cal.* 4-phyll. *Nect.* ligulat.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

442. HIRTELLA. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* persistentia, spiralia.

405. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* oris 5, convergentia.

412. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

423. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

424. EVONYMVS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

429. STAAVIA. *Bacca* 5-sperma corticata. *Recept.* paleaceo-villosum. *Stam.* calyci inserta.

454. EUPAREA. *Bacca* exsucca 1-locul. polysp. *Petal.* 5-12.

440. BILLARDIERA. *Bacca* polysperma. *Stigm.* simpl.

414. RUYSCHIA. *Bacca* polysperma. *Styl.* o. *Cor.* reflexa.

453. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* saepe emarcidoconnata. *Stylus* nullus.

439. ESCALLONIA. *Bacca* 2-locularis. *Stigm.* capitat.

441. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolat. *Nux* lanuginosa.

406. ZIZIPHUS. *Drupa* nuce 2-locul. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* oris 5, convergentia.

404. SCHREBERA. *Drupa* sicca nuce 2-locul. *Nect.* margo elevat.

438. ELAEODENDRUM. *Drupa* nuce 2-locul. *Petal.* subrotund. *Glandula* sub germine.

430. WALKERA. *Drupae* 5, monospermae. *Cal.* 5-part.
451. CORYNOCARPUS. *Nux clavata*. *Nect.* 5, petaliformia basi glandulosa.
435. HUMBOLDTIA. *Legumen*. *Petal.* 5, lanceolata. *Cal.* 4-part.
425. PILOCARPUS. *Capsf.* 2-5 inferne coalitae. *Stam.* infra germen inserta.
436. CEDRELA. *Capsf.* 5-locularis basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
437. CALODENDRUM. *Capsf.* 6 locul. 5-angulat. *Petal.* lanceolat. *Germen* pedicellat. *Nect.* 5-phyll.
413. SCOPOLIA. *Capsf.* baccata 5-locul. locul. 1-spermi. *Stigm.* capitat.
420. POLYCARDIA. *Capsf.* 5-locul. *Sem.* arillata. *Petala* rotundata. *Stigm.* lobatum.
431. PITTIOSPORUM. *Capsf.* 2-5 locul. 5-valv. *Sem.* tecta pulpa. *Petala* conniventia in tubum.
417. BÜTTNERIA. *Capsf.* 5-cocca. *Cal.* petalis auriculatus. *Stam.* Nectario annexa.
418. AYENIA. *Capsf.* 5-locul. *Petala* in stellulam connata. *Nect.* urceolus pistillum tegens stamini-ferum.
419. GLUTA. *Capsula?* *Petala* pedicello germinis inserta. *Cal.* campanulat. deciduus.
426. DIOSMA. *Capsf.* 5-plex. *Nectar.* germ. coronans. *Sem.* arillata.
314. SPRENGELIA. *Capsf.* 5-locul. 5-valv. polysperma. *Anth.* connatae.
427. HOVENIA. *Capsf.* 3-locul. 3-valv. *Petala* obovata. *Stigmata* 3.
335. NAUCLEA. *Capsf.* 2-locul. polysperm. *Recept.* commune pilosum.
447. IMPATIENS. *Capsf.* 1-locul. 5-valv. *Cor.* irregul. calcarat. *Cal.* 2-phyll. *Anth.* cohaerentes.
446. VIOLA. *Capsf.* 1-locul. 3-valv. *Cor.* irregul. calcarata. *Cal.* 5-phyll. *Anth.* cohaerentes.
459. CLAYTONIA. *Capsf.* 1-locul. 3-valvis. *Cal.* 2-valvis! *Stigm.* 3-fidum.
457. RORIDVLA. *Capsf.* 1-locul. 3-valvis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
433. ITEA. *Capsf.* 1-locul. 2-valvis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtulum.

455. AEGIGERAS. *Capsf.* 1-locul. arcuata 1-valv. 1-sperma. *Cal.* 5-fid.
458. SAUVAGESIA. *Capsf.* 1-locul. *Nectarium* 5-phyllum! *Petala* imbricata.
407. VENTILAGO. *Samara* 1-sperma apice alata. *Cal.* 5-fid. corollifer.
428. BRVNIA. *Sem.* 1, villosum. *Recept.* commune villosum. *Stam.* unguibus petal. inserta.

† *Caesalpinia pentandra.* *Bombax pentandrum.*
Cassia nictitans.

* *Flores pentapetali, superi.*

445. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollif. *Styl.* 2-fidus.
452. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fruct. *Stigm.* simplex.
444. PLECTRONIA. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* unguibus clausis. *Antherae* inclusae geminatae.
443. STRUMPFIA. *Bacca* 1-sperma. *Cal.* 5-dent. *Anth.* in corpus ovatum coalitae.
409. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulosus, corollifer squamis 5 convergentibus.
410. CARPODETUS. *Bacca* sicca 5-locul. *Petala* calycis margini inserta.
448. GRONOVIA. *Capsf.* 1-sperma, colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
328. IASIONE. *Capsf.* 2-locul. *Involuc.* 10-fid. *Cal.* 5-part. *Anth.* basi cohaerentes.
343. CYPHIA. *Capsula.* *Petala* aequalia linearia. *Filamenta* pilosa basi cohaerentia. *Stigm.* cavum gibbum.
450. ARGOPHYLLUM. *Capsf.* 3-locul. *Petala* lanceolata. *Nect.* 5-angul. pyramidatum.
327. LIGHTFOOTIA. *Capsf.* 3-5 locul. *Cor.* fundo clauso valvis staminiferis. *Cal.* 5-phyll.
456. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Pet.* bicornia.
366. CONOCARPUS. *Sem.* 1, depressum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

462. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.

464. CHENOLIA. Utriculus depressus 1 - spermus.
 463. CELOSIA. Caps. 3 - sperma. Cal. exterior 3-
 phyllus, coloratus.
 465. ILLECEBRVM. Caps. 1 - sperma, 5 - valvis. Cal.
 simplex, rudis.
 466. GLAVX. Caps. 5 - sperma, 5 - valvis. Cal. sim-
 plex, rudior, campanulatus.
 411. COLLETIA. Fruct. 3 - coccus. Corolla campanu-
 lata 5 - fida, plicis 5 squamiformibus instructa.
 Cal. 0.

† *Polygonum amphibium, lapathifolium. Polycnemum
 oppositifolium. Samara pentandra,
 floribunda. Ceratonia.*

* *Flores incompleti, superi.*

469. THESIVM. Sem. 1, coronatum. Cal. stami-
 nifer.
 460. HELICONIA. Caps. 3 - cocca, locul. 1 - sperm.
 Cor. 3 - petal. Nect. 2 - phyll.
 461. STRELITZIA. Caps. 3 - cocca, locul. polysperm.
 Cor. 3 - petal. Nect. 3 - phyll.

D I G Y N I A.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

494. STAPELIA. Folliculi 2. Cor. rotata: Nectariis
 stellaris.
 488. CYNANCHVM. Folliculi 2. Cor. rotata: Necta-
 rio cylindrico.
 487. PERIPLOCA. Folliculi 2. Cor. rotata: Necta-
 riis 5, filiformibus.
 491. HOSTEA. Folliculi 5 - angulares. Cor. rotata.
 489. APOCYNVM. Folliculi 2. Cor. campan. Necta-
 riis glandulosis 5. Setis 5.
 486. PERGVLARIA. Folliculi 2, Cor. hypocraterif.
 Nect. 5, semisagittata.
 490. ASCLEPIAS. Folliculi 2. Cor. reflexa: Necta-
 riis 5, auriformibus unguiculatis.
 493. CEROPEGIA. Folliculi 2. Cor. limbus conni-
 vens.

492. MELODINUS. *Bacca* 2-locul. polysperma. *Frux*
corollae coronata.
511. SWERTIA. *Capsf.* 1-locul. 2-valvis. *Cor.* rotata:
poris 5, nectariferis.
512. GENTIANA. *Capsf.* 1-locul. 2-valvis. *Cor.* tu-
bulosa, indeterminata.
502. CRESSA. *Capsf.* 1-sperma, 2-valvis. *Cor.* hypo-
crater. limbo reflexo.
506. NAMA. *Capsf.* 1-locul. 4-gona 2-valv. *Cor.*
longitudine calycis tubulosa.
507. HYDROLEA. *Capsf.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* ro-
tata.
508. ROCHEFORTIA. *Fruct.* 2-locul. polysperm.
Cor. infundibuliform.
513. DICHONDRA *Capsulae* 2, *Cor.* campanu-
lata.

† *Cuscutae nonnullae.*

* *Fl. pentapetali, inferi.*

510. VELZIA. *Capsf.* 1-locul. 1-valvis. *Cor.* 5-pe-
tala. *Cal.* tubulosus.
495. LINCONIA. *Capsf.* 2-locul. *Petalis* lacuna. *Cal.*
4-phyllus.
515. BUMALDA. *Capsf.* 2-locul. 2-rostris. *Cor.* 5-
petal. germiini inserta. *Styli* villosi.
509. HEVCHERA. *Capsf.* 2-locul. 2-rostrata. *Cor.*
5-petala, calyci inserta.
501. ANABASIS. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala,
minima.

† *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

500. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-
phyllus.
497. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-
phyllus foliolis concavis.
498. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, basi
semen fovens.
496. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.*
5-partitus. *Filam.* 5, sterilia.
503. GOMPHRENA. *Capsf.* 1-sperma, circumscissa.
Cal. diphyllus, compressus, coloratus.
504. BOSEA. *Bacca* 1-sperma. *Cal.* 5-phyllus.

505. VLMVS. *Samara*, compressa. *Cal.* 1-phyllus, emarcescens.
 499. MICROTEA. *Drupa* sicca echinata. *Cal.* 5-phyll. patens.

†. *Polygonum virginianum*. *Ziziphi nonnullae species*.
Trianthema pentandra.

* *Flores pentapetali superi capsulares*.

514. VAHLIA. *Caps.* truncata 1-locul. 2-valv. *Petal.* ovata. *Cal.* 5-phyll.

* *Fl. pentapetali, superi, dispermi*. Umbellatae.

A. *Involucro universali partialique*.

516. PHYLLIS. *Flor.* dispersi.
 518. ERYNGIVM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.
 519. HYDROCOTYLE. *Fl.* subumbellati, fertiles. *Sem.* compressa.
 520. AZOBELLA. *Fl.* subumbellati fertiles. *Sem.* subglobosa tridentata sulcata.
 517. CUSSONIA. *Fl.* subumbellati. *Margo receptaculi* in calycem 5-dentatum dilatatus.
 521. SANICVLA. *Flor.* subumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.
 522. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata. *Sem.* rugosa.
 541. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea.
 548. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* simplex. *Sem.* coronata, sessilia.
 525. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* sessilia.
 528. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* muricata.
 529. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.
 530. DAVCVS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* hispida.
 527. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* simplex. *Sem.* margine crenata.
 540. LASERPITIVM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Petal.* cordata. *Sem.* 4-alata.
 536. PEVCEDANVM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* depressa, striata.

531. AMMI *Fl.* flosculosi, fertiles. *Invol.* pinnatum.
Sem. gibba, laevia.
526. HASSELOVISTIA. *Fl.* floscul. fertiles. *Petala*
cordata. *Sem.* Radii plana; Disci urceolata.
535. CONIVM. *Fl.* floscul. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.*
gibba, costato-sulcata. *Involucella* dimidiata.
524. EXOACANTHA. *Fl.* floscul. fertiles. *Petal.*
cordata. *Sem.* ovata striata. *Involucrum* et *Invo-*
lucella spinosa.
532. BVNIVM. *Flor.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involu-*
cella setacea.
535. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata.
Sem. convexa, striata.
523. BVPLEVRVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. (*Ple-*
risque folia indivisa s. Involucella petaliform-
ia.)
544. SIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subova-
ta, striata.
554. SELIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* de-
pressa, striata.
547. CVMINVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.*
4-fida. *Invol.* setacea, longissima.
539. FERVLA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.*
plana.
737. CRITHMVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscula.
Invol. horizontale.
546. BVBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Invol.* 5-
phyllum.
538. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.*
cortice suberoso.
542. LIGVSTICVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *In-*
vol. membranacea.
543. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Um-*
bellulae globosae.
545. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umbell.* de-
pauperata.

B. *Involucris partialibus: universali nullo.*

551. AETHVSA. *Flor.* subradiati, fertiles. *Involucella*
dimidiata.
552. CORIANDRVM. *Fl.* radiati, abortivi. *Fr.* sub-
subglobosi.
555. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.

554. CHAEROPHYLLUM. *Fl.* floscul. abort. *Fr.* subglobosi.
 549. PHELLANDRIVM. *Fl.* floscul. fert. *Fr.* coronati.
 555. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fert. *Umbell.* expanso-plana.
 556. SESELI. *Fl.* flosc. fert. *Umbell.* rigidula.
 550. CICUTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscula.
 † *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroselinum et Anisum.*

C. Involucro nullo; nec universali, nec partialibus.

559. SMYRNIVM. *Flor.* floscul. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
 561. CARVM. *Fl.* floscul. abortivi. *Sem.* gibba, striata.
 557. THAPSIA. *Fl.* flosc. fert. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
 558. PASTINACA. *Fl.* flosc. fert. *Sem.* depresso-plana.
 560. ANETHVM. *Fl.* flosc. fert. *Sem.* marginata, striata.
 564. AEGOPODIVM. *Fl.* flosc. fert. *Sem.* gibba, striata. *Pet.* cordata.
 563. APIVM. *Fl.* flosc. fert. *Sem.* minuta, striata. *Pet.* inflexa.
 562. PIMPINELLA. *Fl.* flosc. fert. *Umbell.* ante florescentiam nutantes. *Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

* *Fl. superi.*

567. VIBURNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
 569. SAMBUCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

* *Fl. inferi.*

565. SEMECARPUS. *Cor.* 5-petala. *Nux* 1-sperma in receptaculo compresso carnosio magno.
 566. RHVS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma.
 568. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
 574. REICHELIA. *Cor.* 1-petala campanulata. *Caps.* 3-locul. circumscissa.

570. SPATHELIA. Cor. 5 - petala. Caps. 3 - locularis,
3 - gona, 1 - sperma. Filamenta basi dentata.
571. STAPHYLEA. Cor. 5 - petala. Caps. 2 - f. 3 -
fida, inflata.
572. TAMARIX. Cor. 5 - petala. Caps. 1 - locularis.
Sem. coma pappiformi coronata.
581. DRYPIS. Cor. 5 - petala, coronata. Caps. 1 - sper-
ma, circumscissa.
576. TURNERA. Cor. 5 - petala. Caps. 1 - locularis.
Cal. 1 - phyllus, corollifer.
575. SALMASIA. Cor. 5 - petala. Styl. 0. Caps. 3 -
locul. 3 - valv.
583. SAROTHTA. Cor. 5 - petala. Caps. 1 - locul. co-
lorata. Cal. 1 - phyllus.
580. ALSINE. Cor. 5 - pet. Caps. 1 - locul. Cal. 5 -
phyllus. Pet. 2 - fida.
577. TELEPHIVM. Cor. 5 - pet. Caps. 1 - locul. tri-
quetra. Cal. 5 - phyllus.
578. CORRIGIOLA. Cor. 5 - pet. Sem. 1, triquetrum.
Cal. 5 - partitus.
584. PORTULACARIA. Cor. 5 - petala. Sem. 1,
alato - triquetrum. Cal. 2 - phyll.
579. PHARNACEVM. Cor. nulla. Cal. 5 - phyllus.
Caps. 3 - locularis.
573. XYLOPHYLLA. Cal. 5 - partitus. Caps. 3 - coc-
ca: seminibus binis.
582. BASELLA. Cor. nulla. Cal. 6 - fidus. Sem. 1,
globosum, calyce baccato.

† *Ziziphus Paliurus. Celastrus.*

TETRAGYNIA.

585. PARNASSIA. Cor. 5 - petala. Caps. 4 - valvis.
Nect. 5, ciliato - glandulosa.
586. EVOLVULUS. Cor. 1 - petala. Caps. 4 - locularis.

PENTAGYNIA.

* *Flores superi.*

587. ARALIA. Cor. 5 - petala. Bacca 5 - locul. locul.
1 - sperm.

588. GLOSSOPETALUM. Cor. 5 - petala. Bacca
1 - locul. 5 - sperma.

* *Flores inferi.*

594. CRASSULA. Cor. 5 - partita. Caps. 5, poly-
spermae.
593. GISECKIA. Cor. 0. Cal. 5 - phyllus. Caps. 5,
rotundae, 5 - spermae.
590. LINUM. Cor. 5 - petala. Caps. 10 - locularis, 2 -
sperma.
591. ALDROVANDA. Cor. 5 - petala. Caps. 1 - lo-
cularis, 10 - sperma.
592. DROSEREA. Cor. 5 - petala. Caps. 1 - locularis,
apice dehiscens.
595. MAHERNIA. Cor. 5 - petala. Caps. 5 - locularis
glabra.
596. COMMERSONIA. Cor. 5 - petala. Caps. 5 - lo-
cul. echinata.
597. SIBBALDIA. Cor. 5 - petala. Sem. 5. Cal. 10 -
fidus.
589. STATICE. Cor. 5 - partita. Sem. 1, calyce in-
fundib. vestitum.

† *Cerastium pentandrum. Spergula pentandra.*
Erodium.

DECAGYNIA.

598. SCHEFFLERA. Cor. 5 - petal. Caps. 10 - locul.
locul. 1 - spermis.

POLYGYNIA.

599. MYOSURUS. Cal. 5 - phyllus. Nectar. 5, lingu-
lata. Sem. numerosa.
600. ZANTHORHIZA. Cal. 0. Petala 5. Nect. 5,
pedicellata. Caps. 5, monospermae.

† *Ranunculus hederaceus.*

M O N O G Y N I A.

274. HELIOTROPIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 239.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce nuda.

1. HELIOTROPIUM peruvianum.

H. foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Sp. pl.* 187.

H. foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis; caule fruticoso. *Mill. dict.* n. 6. et *ic. t.* 143.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 398.

Wohlriechender Scorpionschwanz. W.

Habitat in Peru. ☿ (v. v.)

Caules bipedales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi. Folia elliptica s. ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-scabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi versus extremitates hirti, bifidi, s. dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Corollae coeruleascentes, similes *H. indico*.

*2. HELIOTROPIUM amplexicaule.

H. foliis lanceolatis obtusis semiamplexicaulibus, spicis ramosis, caule fruticoso. *Vahl. symbol.* 3. p. 21. *

Stengelumfassender Scorpionschwanz. W.

Habitat in Brasilia. ☿

3. HELIOTROPIUM indicum.

H. foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70. *Mill. dict.* n. 1. *Swartz. obs.* 54.

H. foliis ovatis acutis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405.

H. americanum caeruleum. *Dod. pempt.* 83. *Pluk. phyt.* 245. f. 4.

β. *Heliotropium americanum caeruleum*, foliis hornini angustioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. iam.* 98. *Sabb. hort. rom.* 2. t. 34.

H. horninifolium. *Mill.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 398.

Indischer Scorpionschwanz. W.

Habitat in India utraque. ☉ (v. v.)

Semina unilocularia, per paria approximata.

4. *HELIOTROPIUM parviflorum.*

H. foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis conjugatis. *Mant.* 201.

H. angiospermum. *Murray. Prodr. pl. Goett. p.* 217.

H. barbadense, parietariae folio, flore albo minimo. *Dill. elth.* 178. t. 146. f. 175.

H. indicum, foliis hormini, minus. *Burm. zeyl.* 121. *Fl. zeyl.* 470.

H. hirsutum virens, foliis rugosis ovatis, spicis gracilioribus singularibus lateralibus, quandoque terminalibus. *Brown. jam.* 151. n. 2.

H. americanum, hormini foliis angustis, annuum minus. *Raj. suppl.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 399.

Kleinblütiger Scorpionschwanz. W.

Habitat in India. ☉ H. V. (v. v.)

Adfinis admodum *H. indico.* Caulis erectus, pubescens, pedalis. Folia pleraque opposita (exceptis mediis caulibus, quae alterna), petiolata, ovata, rugosissima, scabriuscula, lucida, acuta. Pedunculi oppositifolii aut e dichotomia caulibus, foliis longiores, erecti: Spicis binis, recurvatis, imbricatis. Corollae minutae, perviae, albae; fundo flavo.

*5. *HELIOTROPIUM inundatum.*

H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis; caule frutescente. *Swartz. prod.* 40.

Sumpf Scorpionschwanz. W.

Habitat in insulis Caribaeis. †

*6. *HELIOTROPIUM villosum.* W.

H. foliis subrotundo-ovatis integerrimis planis villosotomentosis, spicis solitariis. W.

H. majus villosum, flore magno inodoro. *Tournef. Cor.* 7.

Filziger Scorpionschwanz. W.

Habitat in insula Melo. ☉ (v. l.)

Caulis decumbens dense villosus. Folia longe petiolata subrotundo-ovata integerrima plana venosa, utrinque dense pilis flavescens tecta. Petioli valde villosi. Spicae solitariae valde villosae bi vel triunciales. Flores magnitudine *H. peruviani*, nisi majores. W.

7. *HELIOTROPIUM europaeum.*

H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis

conjugatis. *Hort. ups* 33. *Sauv. monsp.* 305. *Pollich. pal. n.* 180. *Gmel. sib.* 4. p. 74. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. austr.* 3. t. 207. *Hoffm. germ.* 60.

H. foliis ovatis petiolatis, spicis inferioribus simplicibus, supremis gemellis. *Hall. helv. n.* 593.

H. vulgare. *Boccone plant. sic. t.* 49. R.

H. majus. *Clus.* 46. b.

H. foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.

H. majus dioscoridis. *Bauh. pin.* 253.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 400.

Europäischer Scorpionchwanz. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

Varietatem *Jasmini odore Boccone l. c. habet.* R.

*8. **HELIOTROPIUM coromandelianum.**

H. foliis obovatis villosis integris, spicis simplicibus conjugatisque, seminibus punctatis. *Retz. obs.* 2. p. 9.

Vahl. symbol. 1. p. 13.

Heliotropium (ovalifolium) caulibus decumbentibus, foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis. *Forsk. arab.* p. 58. n. 23.

Coromandelischer Scorpionschwanz. W.

Habitat in India. (v. l.)

*9. **HELIOTROPIUM malabaricum.**

H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subsolitariis. *Retz. obs.* 4. p. 24.

Heliotropium europaeum. *Burm. ind.* 40. t. 16. f. 1.

Malabarischer Scorpionschwanz. W.

Habitat in India. (v. l.)

*10. **HELIOTROPIUM marifolium.**

H. foliis lanceolatis hispida, caulibus procumbentibus fruticulosis, spicis simplicibus alternis. *Retz. obs.* 2. p. 8.

Kleinblättriger Scorpionschwanz. W.

Habitat in India. ☿ (v. l.)

11. **HELIOTROPIUM supinum.**

H. foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *Gouan. monsp.* 17. c. fig.

H. minus supinum. *Bauh. pin.* 253.

H. supinum. *Clus. hist.* 2. p. 47.

H. humifusum, flore minimo, semine magno. *Tournef. Cor.* 7. it. vol. 1. p. 542. t. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 401.

Niedriger Scorpionchwanz. W.

Habitat Salmanticae iuxta agros, Monspeli in litto-
re. ☉

* 12. HELIOTROPIUM undulatum.

H. foliis lanceolatis hispida margine revolutis undulatis,
spicis conjugatis, corollis villosis, caule procumbente.

Vahl. symbol. 1. p. 13.

Lithospermum (*hispidum*) caule procumbente, foliis
lanceolatis hispida sessilibus undato-dentatis, spicis
terminalibus secundis. *Forsk. arab.* p. 38. n. 24.

Wellenförmiger Scorpionchwanz. W.

Habitat in Aegypto. †

* 13. HELIOTROPIUM lineatum.

H. foliis ellipticis petiolatis villosis margine revolutis pla-
nis, spicis conjugatis, caule procumbente. *Vahl. sym-
bol.* 1. p. 13.

Lithospermum (*heliotropioides*) caule procumbente, fo-
liis petiolatis ovalibus subrepandis, spicis terminalibus
et lateralibus. *Forsk. arab.* p. 39. n. 25.

Gestreifter Scorpionchwanz. W.

Habitat in Aegypto. †

* 14. HELIOTROPIUM strigosum. W.

H. foliis lineari-lanceolatis strigoso-papillois, spicis con-
jugatis, caule erecto fruticoso. W.

Warziger Scorpionchwanz. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Facies H. zeylanici, differt vero: foliis brevioribus
strigoso-papillois, spicis multo-brevioribus bractea-
tis. Caulis ramosus pilis candidis adpressis passim
tectus. Folia lineari-lanceolata alterna utrinque pi-
lis raris basi papillois candidis adpressis tecta. Spi-
ca conjugata sesquincialis. Bractea sessilis lanceolata
longitudine floris ad basin pedunculi. Corolla pervia,
dens minutus inter lacinias. Semina 4, rugosa stri-
gosa. W.

15. HELIOTROPIUM curassavicum.

H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis
conjugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. ups.* 33. *Roy. lugdb.*
403. *Mill. dict.* n. 7.

H. indicum procumbens glaucophyllum, floribus albis.
Pluk. alm. 182. t. 36. f. 5.

H. maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan.*
hist. 1. p. 213. t. 132. f. 3.

H. curassavicum, foliis lini umbilicati. *Morif. hist.* 3. p. 45. f. n. t. 31. f. 12.

H. americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. t. 183.

H. supinum leucophaenum molle, foliis angustioribus. *Brown. jam.* 151. n. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 402.

Curassavischer Scorpionchwanz. W.

Habitat in Americae calidioris maritimis. ☉ (v. l.)

Caulis teres, glaberrimus rore glauco (meae erectus). Folia lanceolata, avenia, oleracea, obtusiuscula, integerrima, erecta, subpetiolata, passim alterna oppositave. Spicae geminae pedunculo communi, recurvae. Corollae albae fundo flavo, fauce patula. *Mant.* 333.

* 16. **HELIOTROPIUM zeylanicum.**

H. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis subtus villosis, spicis solitariis conjugatisque filiformibus longissimis nudis. W.

Heliotropium (zeylanicum) foliis linearibus subtus villosis margine revolutis, caule fruticoso superne paniculato, spicis filiformibus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 90.

Heliotropium curassavicum & *zeylanicum.* *Burm. ind.* p. 41. tab. 16. fig. 2.

Zeylanischer Scorpionchwanz. W.

Habitat in Zeylona. †

Similis praecedenti, differt vero: caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis basi apiceque attenuatis subtus villosis, multo brevioribus; denique spicis filiformibus fere semipedalibus, nudis absque bracteis. W.

* 17. **HELIOTROPIUM persicum.**

H. foliis lineari-lanceolatis villosis recurvatis, caule fruticoso, spicis terminalibus foliosis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 90.

Heliotropium fruticosum & *persicum.* *Burm. ind.* p. 41. t. 19. f. 1.

Persischer Scorpionchwanz. W.

Habitat in Persia. †

Ab Heliotropio fruticoso vel Tournefortia humili distincta planta tam foliorum forma quam inflorescentia. Ab omnibus speciebus diversa, spicis foliosis. W.

* 18. **HELIOTROPIUM scabrum.**

H. foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, floribus congestis. *Retz. obs.* 2. p. 8.

Scharfer Scorpionchwanz. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

Radix simplex fusiformis. Caules subdichotomo-ramosi diffusi, strigosi. Folia alterna lanceolata plerumque obliqua, in summis ramis quandoque opposita integerrima strigosa. Flores ramulos terminant congesti parvi albi, foliis obvallati: calycibus subaequalibus hispidis. Semina 4 subrotunda glabra, apice nonnihil rugosa. Facies fere Sherardiae. Retz. l. c.

19. HELIOTROPIUM orientale.

H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 402.

Orientalischer Scorpionchwanz. W.

Habitat in Asia. ☉

Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, alterna. Flores subsessiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.

20. HELIOTROPIUM gnaphalodes.

H. foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente. Mill. dict. n. 8. Jacq. amer. 25. t. 173. f. 11. Moris. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.

H. arboreum maritimum tomentosum, gnaphalii americani foliis. Sloan. iam. 93. hist. 1. p. 213.

H. gnaphalodes littoreum frutescens americanum. Pluk. alm. 182. t. 193. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 403.

Ruhrkrautartiger Scorpionchwanz. W.

Habitat in Barbados, Iamaicae maritimis. ☿ (v. l.)

* 21. HELIOTROPIUM ternatum.

H. foliis ternis alternisque lanceolatis subtus incanis, spicis terminalibus conjugatis. Vahl. symbol. 3. p. 21. *

Dreyblättriger Scorpionchwanz. W.

Habitat in India occidentali. ☿

Facies H. fruticosi, at folia latiora, forte tamen non nisi varietas; singularis tamen et memoratu digna, cum specimina ejusdem indolis plura vidit. Vahl. l. c.

* 22. HELIOTROPIUM pinnatum.

H. foliis pinnatis. Vahl. symbol. 3. p. 21.

Gefiederter Scorpionchwanz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Caulis erectus herbaceus simplex, basi subramosus, pedalis, crassitie pennae anserinae, villosus. Folia petiolata plurima radicalia, caulina pauca, alterna; omnia composita ternata vel pinnato-bijuga cum impari. Foliola alterna lanceolata acuta molliter villosa, viridi-cinerascentia integerrima plana nervosa; terminale bipollicare, basi altero latere plerumque brevius: lateralia subsessilia unguicularia vel minora. Pedunculi axillares et terminales. Spicae indivisae valde pilosae. Flores conferti. Vahl. l. c.

275. MYOSOTIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 240.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

I. MYOSOTIS *scorpioides*.

M. feminibus laevibus, caule subsimplici, foliis lanceolatis obtusis. W.

M. feminibus laevibus, foliorum apicibus callosis. *Virid. cliff.* 149. *Fl. suec.* 149. 157. *Hort. cliff.* 45. *Oed. dan.* 583. *Pollich. pal. n.* 181. *Gmel. sib.* 4. p. 73.

Myosotis (*palustris*) feminibus laevibus, calycibus patulis obtusis corollam aequantibus, foliis subglabris ligulatis. *Hoffm. germ.* 61.

Myosotis (*palustris*) perennis calycibus subovalibus glabris tubi corollae fere longitudine, caule subramoso, foliis lanceolatis. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 221.

Scorpiurus radice longa fibrosa perenni. *Hall. helv. n.* 591.

Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. paris.* 58. *Boehm. lipsf.* 15. *Kniiph. cent.* 11. n. 81. *Knorr. del hort.* 1. t. H. 1.

M. (*perennis*) caule subramoso, foliis lingulatis. *Moench. huss. n.* 154.

M. glabra pratensis. *Dill. gieff.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Lycopsis montana caerulea. *Barrel. ic.* 404. *Halber. R.*

Scorpioides palustris perennis viridioribus foliis. *Morris. hist.* 3. 451. f. 11. t. 3. f. 4. *be. re.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 404.

Sumpf Mansechr. W.

Habitat in Europae humidis. 24 (v. v.)

Variat foliis glabris et scabris. W.

2. MYOSOTIS *arvensis*.

M. seminibus laevibus, caule ramoso, foliis obovato-lanceolatis hirtis. W.

Myosotis (*arvensis*) seminibus laevibus, calycibus tubo corollae longioribus clausis, foliis hirsutis, caule multifloro. *Hoffm. germ. 60.*

Myosotis (*arvensis*) annua, calycibus ovalibus acuminatis hirsutissimis tubo corollae longioribus caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis. *Roth. germ. I. 87. II. 222.*

Myosotis (*annua*) caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis. *Moench. haff n. 153.*

M. foliis hirsutis. *Hort. cliff. 46. Boehm. lipf. p. 15.*

Scorpiurus annuus, radice exigua. *Hall. helv. n. 590.*

Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin. 254.*

Auricula muris coerulea. *Tabern. 197.*

β. Anchusa (*lutea*) caule herbaceo erecto, foliis ovatis alternis sessilibus ciliatis villosis, floribus racemosis. *Cavan. ic. 1. p. 50. t. 69. f. 1. (exclusis synonymis.)*

Echium scorpioides minus flosculis luteis. *Bauh pin. 254. prodr. 119. Burf. XIV. 6.*

Acker Mauseohr. W.

Habitat in Europae agris et arvis, locis aridis, β inter segetes Hispaniae inque Episcopatu Herbipolitano. ☉ (v. v.)

Variet. β solo corollae colore luteo differt, color vero hujus varietatis nunquam in coeruleum mutatur, ut vult Celebr. Roth. W.

*3. MYOSOTIS *nana*.

M. seminibus laeviusculis margine serrulatis, caule simplici paucifloro, foliisque oblongis villosis. W.

Myosotis (*nana*) foliis lanceolatis tomentosis, seminum marginibus serratis invicem conjunctis. *Villars. delph. 2. p. 459.*

Myosotis terglovensis. *Hacq. pl. alp. p. 12. t. 2. f. 6. **

Scorpiurus foliis ovatis spica pauciflora, calycibus tomentosis. *Hall. helv. n. 592.*

Litholpermum alpinum tomentosum minimum. *Tournef. inst. 137.*

Lithospermum montanum saxatile minus perenne. *Till. pis.* 102. *Segu. veron.* 3. p. 112.

Zwerg Manseohr. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Carinthiae.

4 (v. l.)

Caules e radice crassa plures simplices unciales vel sesquiunciales bi- vel triflori. Flores amoene coerulei ratione plantae satis magni fragrantis. W.

4. *MYOSOTIS fruticosa.*

M. feminibus laevibus, caule fruticoso laevi. *Mant.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 406.

Strauchartiges Manseohr. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis pedalis, lignosus, perennans, laevis, ramosus. Rami multi, floriferi, ad summitatem caulis. Folia alterna, linearia, fere laevia, pilis raris adpressis. Spicae terminales, secundae, non pedunculatae. Flores et Fructus minuti.

* 5. *MYOSOTIS spathulata.*

M. feminibus laevibus, foliis spathulatis hispidis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. prod.* n. 62.

Spathelblättriges Manseohr. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

* 6. *MYOSOTIS rupestris.*

M. feminibus laevibus, foliis linearibus villosis, racemis alternis. W.

Myosotis rupestris. Pall. itin. 3. app. n. 71. t. E. f. 3. *

Fellen Manseohr. W.

Habitat in Davuriae saxosis apricis siccis. 4

Caules e radice plures filiformes digitales simplices villosi. Folia alterna numerosa parva linearilanceolata angusta villosa. Racemi alterni. Flores speciosi. W.

7. *MYOSOTIS virginiana.*

M. feminibus aculeato-glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Mill. dict.* n. 1.

M. feminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis. *Gron. virg.* 19.

Cynoglossum virginianum, flore et fructu minimo. Pluk. alm. 126. *Moris, hist.* 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 9.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 406.

Virginisches Maufeohr. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, ut in sequenti, fructus nutans. Folia magna.

8. MYOSOTIS Lappula.

M. feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. juéc.* 150. 153. *Dalib. parif.* 57. *Pollich. pal. n.* 182. *Gmel. it.* 1. p. 117. *Roth. germ.* I. 87. II. 224. *Hoffm. germ.* 61.

Cynoglossum glandulis faucium glabris. *Hall. helv.* n. 589.

Litholpermum feminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.

Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. *Guett. stamp.* 1. p. 92.

Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hist.* 3. p. 600.

Cynoglossa minor montana serotina altera. *Col. ecphr.* 179. 180 *Haller.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 507.

Klettenlamiges Maufeohr. W.

Habitat in Europae argillofis, nudis, ruderatis, muris. ☉ (v. v.)

Variat flore albo. *Rupp. R.*

*9. MYOSOTIS squarrosa.

M. feminum angulis setoso-uncinatis, foliis lanceolatis pilosis apice callofis. *Retz. obs.* 2. p. 9.

Myosotis Lappula varietas. *Pall. itin.* 3. app. n. 71. sub. nota.

Sparriges Maufeohr. W.

Habitat in Sibiria ad Volgam. ☉ (v. v.)

Radix annua ramosa. Caulis (in culta) bipedalis teretiusculus pilosus dense ramosus, ramis inferioribus brevioribus. Folia alterna lanceolata integerrima obtusa apice callosa pilosa, pilis punctis callofis insidentibus. Flores in racemis longis laxis alterni parvi coerulei, fauce flava, bracteis minutis lineari-lanceolatis suffulti. Calyx monophyllus quinquepartitus erectiusculus pilosus, tubo corollae longior, fructifer major patentissimus. Semina subtrigono-pyramidata; horum anguli bini exteriores, ut et angulus baseos binis ordi-

nibus setarum apice uncinatarum pulchre vestiuntur.
Retz. l. c.

* 10. MYOSOTIS *echinophora*.

M. seminibus undique hamato-aculeatis, pedunculis apice incrassatis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis pilosis. W.

Myosotis echinophora. *Pall. itin. 3. app. n. 71. t. II. f. 1. **

Stacheliges Mauseohr. W.

Habitat in Sibiria ad Volgam in ripis praeruptis nitrosis. ☉ (v. l.)

A binis praecedentibus satis distincta pedunculis axillaribus solitariis apice incrassatis et seminibus majoribus longe hamato-aculeatis. W.

* 11. MYOSOTIS *spinocarpos*.

M. seminibus muricato-spinosis, racemis foliosis, floribus remotis, foliis linearibus pilosis. *Vahl. symb. 2. p. 52.*

Anchusa (*spinocarpos*) floribus parvis albis, fornicibus quinque supra antheras. *Forsk. descr. p. 41.*

Dornenfrüchtiges Mauseohr. W.

Habitat circa Alexandriam. †

Caules basi lignosi diffusi palmares, superne dichotomo-ramosi, dense pilosi cinerascetes ut tota planta. Folia sessilia vix unguicularia obtusiuscula apice patula. Pedunculi in ramulis axillares solitarii remoti breves. Foliola duo sub singulo calyce. Fructus pyramidatus undique muricatus, basi tuberculis majoribus spinoso-angulatis. Noces singulae nitidae, lateribus compressae acuminatae carinatae, carina dentata. Vahl. l. c.

* 12. MYOSOTIS *pectinata*.

M. seminibus apice setosis, racemis rectis, foliis ovato-lanceolatis villosis. W.

Myosotis pectinata. *Pall. it. 3. app. n. 71. t. E. f. 4.*

Kammförmiges Mauseohr. W.

Habitat in Sibiria in rupibus muscosis frigidis ad Jeniseam, circa lacum Baikal, et in Camschatca. †

Ab omnibus diversa, seminibus apice pappi instar setosis. W.

276. LITHOSPERMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 241.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Cal.
1 - partitus.

1. LITHOSPERMUM officinale.

L. seminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 46. Fl. suec. 151. 159. Mat. med. 55. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 73. Lepech. it. 1. p. 114. Pollich. pal. n. 183. Blackw. t. 436. Roth. germ. I. p. 84. II. 215. Hoffm. germ. 61.*

L. caule erecto ramosissimo, floribus calycem vix superantibus. *Hall. helv. n. 595.*

L. majus erectum. *Bauh. pin. 258.*

L. arvense. *Tabern. 850.*

L. minus. *Matth. 918.*

β. majus foliis ovatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 409.

Gemeiner Steinfaame. W.

Habitat in Europae ruderatis. 4 (v. v.)

Canadense totum hirtum.

β. Duplo altior foliis ovatis, nec lanceolatis brevioribus atroviridibus. W.

2. LITHOSPERMUM arvense.

L. seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff. 46. Fl. suec. 152. 160. Oed. dan. t. 456. Pollich. pal. n. 184. Roth. germ. I. p. 84. II. 214. Hoffm. germ. 62.*

Heliotropium foliis ligulatis, floribus tubulosis. *Hall. helv. n. 594.*

Echioides flore albo. *Riv. t. 9.*

Lithospermum arvense, radice rubra. *Bauh. pin. 258. Fl. lapp. 73.*

Lithospermum sylvestre, arvense vel nigrum. *Camer. epit. 660. R.*

Anchusa arvensis minor, facie Milii folis. *Tabern. 849.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 410.

Acker Steinfaame. W.

Habitat in Europae agris et arvis. ☉ (v. v.)

Vidi varietatem flore caeruleo. W.

- * 3. **LITHOSPERMUM** *incanum*.
 L. seminibus asperis: spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. *Forst. prod. n. 65.*
 Graner Steinfaame. W.
Habitat in insula Teautea et feroci (Savage Island.) †
- * 4. **LITHOSPERMUM** *papillosum*.
 L. seminibus rugosis, foliis lanceolato-ovatis papillofis hirsutis. *Thunb. prod. 34.*
 Warziger Steinfaame. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
5. **LITHOSPERMUM** *virginianum*.
 L. foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis. *Mill. dict. n. 4.*
 L. corollarum laciniis acuminatis hirsutis. *Gron. virg. 140.*
 L. latifolium virginianum, flore albido longiore. *Morris. hist. 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 3. Rai. suppl. 272.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 411.
 Virginiſcher Steinfaame. W.
Habitat in Virginia.
Puncta adspersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.
- * 6. **LITHOSPERMUM** *tinctorium*.
 L. foliis lineari-lanceolatis obtusis, spica solitaria terminali secunda, bracteis lanceolatis seminibus laevibus. *Vahl. symbol. 2. p. 35. tab. 28. **
 Lithospermum (*tetra stigma*) foliis lanceolatis hirsutis, floribus in spicis terminalibus secundis, stigmate quadrifido. *Lamarck. encyclop. 3. p. 29.*
 Arnebia tinctoria. *Forsk. aegypt. arab. 62. 63.*
 Färbender Steinfaame. W.
Habitat in Aegypto. ☉
Maxime affue apulo, diversum caule laxiori, foliis langioribus obtusis, spica solitaria caulem terminante et fere longiore nec pluribus ad apicem caule triplo brevioribus, praeterea corollis angustioribus caeruleis seminibusque duplo majoribus. Vahl. l. c.
- * 7. **LITHOSPERMUM** *apulium*.
 L. foliis lineari-lanceolatis acutis, spicis terminalibus secundis, bracteis lanceolatis, seminibus muricatis. *Vahl. symbol. 2. p. 35.*
 Myosotis (*apula*) seminibus nudis, foliis hispidis, race-

mis foliosis. *Sp. plant.* 2. p. 189. *Mill. dict.* 1. p. 5.
Osfb. it 60.

Lithospermum seminibus laevibus, corollis vix calycibus
superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406.
Sauv. monsp. 62.

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.

Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ceplur.*
1. p. 184. t. 192.

Anchusa lutea minima. *Lob. ic.* 578.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 408.

Apulischer Steinlaame. W.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona, inque aridis T-
netanis. ☉

*8. **LITHOSPERMUM** *scabrum.*

L. seminibus laevibus, foliis lanceolatis papilloso - scabris
hirsutis. *Thunb. prod.* 34.

Scharfer Steinlaame. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

9. **LITHOSPERMUM** *orientale.*

L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexi-
caulibus. *Syst. Veg.* p. 156. *Vahl. symbol.* 1. p. 14.

Anchusa (orientalis) villosa - tomentosa, ramis floribus-
que alternis axillaribus, bracteis ovatis. *Spec. pl.* 2.
p. 191. *Mill. dict.* n. 4. *Pallas. it.* 3. p. 665.

Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramo-
rum, uti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.*
406.

Anchusa (tuberculata) seminibus tuberculatis. *Forsk.*
aeg. arab. 41.

Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6.
Buxb. cent. 3. p. 15. t. 29. *Dill. elth.* 60. t. 52. f.
60

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 412.

Orientalischer Steinlaame. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceo-
lata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque
pilis rarioribus. Rami floriferi, ex alis foliorum infe-
riorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso - rariis.
Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque
fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora, An-
theris nigris.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

R

10. LITHOSPERMUM *purpureo-coeruleum.*

L. seminibus laevibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405. *Jacq. auser. t.* 14. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 185.

L. caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. *Hall. helv. n.* 596.

L. majus. *Dod.* 83.

L. minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.

L. repens maius. *Clus. hist.* 2. p. 163.

L. umbellatum, latifolium. *Boccon. sic.* 75. t. 40. et 41.

Anchusa repens, Lithospermum facie, floribus coeruleis secundum folia provenientibus. *Pluk.* 30. t. 76. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 413.

Rother Steinsame. W.

Habitat in Ungariae, Angliae, Germaniae, Galliae, Italiae nemoribus et secus vias. 4 (v. v.)

Caules steriles repentes radicales: floriferi erecti sunt.

11. LITHOSPERMUM *fruticosum.*

L. fruticosum, foliis linearibus hispida, staminibus corollam aequantibus. *Mill. dict. n.* 5.

L. fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispida. *Sauv. monsp.* 50. 63.

Anchusa lignosior monspeliensium, flore violaceo, *Barr. ic.* 1168.

Anchusa angustifolia. *Bauh. pin.* 255.

Buglossum fruticosum, rosmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. t. 15.

8. *Anchusa arborea.* *Alp. exot.* 67. t. 68.

Buglossum samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis et hirsutis. *Tournef. cor.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 414.

Stranchartiger Steinsame. W.

Habitat in Gallia, Samo et Europa australi. 5 (v. l.)

Stamina longitudine tubi s. limbi expansi.

* 12. LITHOSPERMUM *callosum.*

L. foliis lanceolato-linearibus calloso-verrucosis hispida, caule suffruticoso hispido. *Vahl. symbol.* 1. p. 14. *

Lithospermum (angustifolium) seminibus laevibus, corollis calyce triplo longioribus; caule diffuso, foliis lanceolatis. *Forsk. aeg. arab.* p. 39.

Knorpelartiger Steinfaame. W.

Habitat in desertis prope Cairo. †

Variat ramis magis vel minus erectis. Vahl. l. c.

* 13. LITHOSPERMUM *ciliatum.*

L. foliis ovatis incanis margine ciliatis, caule suffruticoso muricato hispido. *Vahl. symbol. i. p. 14.* *

Lithospermum (*ciliatum*) foliis ovato-lanceolatis tomentosis, aculeato-ciliatis. *Forsk. aeg. arab. p. 39.*

Gefranzter Steinfaame. W.

Habitat ad canales prope Cairo. †

14. LITHOSPERMUM *tenuiflorum.*

L. foliis lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus. *Lin. suppl. 130.*

Englossum chinum arvense annuum lithospermi folio, flore coeruleo. *Tournef. Cor. p. 6.*

Kleinblütiger Steinfaame. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. l.)

Planta palmaris s. spithamaea, facie minor Lithospermi arvensis. Caulis erectus filiformis, uno alterove ramo subpubescens. Folia alterna sessilia lineari-lanceolata, brevissime strigosa s. pilosa obtusiuscula. Calyces ramorum secundi subpedicellati alterni laterifolii oblongi, quinquepartiti ut in L. arvensi. Corollae minutissimae caeruleae. Tubus longitudine calycis. Limbus minutus.

15. LITHOSPERMUM *dispermum.*

L. seminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. dec. 1. t. 7.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 415.

Zweysaamiger Steinfaame. W.

Habitat in Hispania. ☉ (v. v.)

Semina tantum duo sunt, nec tamen bilocularia. Calyx quasi inflatus.

* 16. LITHOSPERMUM *retortum.*

L. foliis inferioribus spathulatis summis linearibus, calycibus fructiferis pendulis ciliatis monospermis; semine conico calloso-punctato. W.

Lithospermum retortum. *Pall. it. 3. app. n. 72. tab. II. fig. 2.*

Zurückgebogener Steinfaame. W.

Habitat in Sibiria ad ripas praeruptas nitrosas Volgae. ☉ (v. l.)

277. A N C H V S A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 242.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem.
basi insculpta.

* 1. A N C H V S A *paniculata*.

A. foliis lanceolatis strigosis integerrimis, panicula dichotoma divaricata, floribus pedunculatis, calycibus quinquepartitis, laciniis subulatis. *Ait. Kew. 1. p. 177.*

Rispenblütige Ochsenzunge. W.

Habitat in Madera. ♂ (v. l.)

Facile dignoscitur calycibus usque ad basin quinquepartitis, et quod reliquis magis strigosa. Ait. l. c.

* 2. A N C H V S A *capensis*.

A. foliis lanceolatis callosis villosis, racemis trichotomis.

Thunb. prod. 34.

Capische Ochsenzunge. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

3. A N C H V S A *officinalis*.

A. foliis lanceolatis strigosis, spicis secundis imbricatis, calycibus quinquepartitis. *Ait. Kew. 1. p. 178.*

A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Hort. cliff. 46. Fl. suec. 152. 161. Mat. med. 55. Roy. lugdb. 466. Dalib. paris. 59. Gmel. sib. 4. p. 74. n. 13. Mill. dict. n. 1. Oed. dan. t. 572. Pollich. pal. n. 136. Blackw. t. 500. Hoffm. germ. 62. Roth. germ. I. 36. II. 220.*

Buglossum germanicum. *Fuchs. 129.*

Buglossum sylvestre majus nigrum. *Bauh. pin. 256.*

Segu. ver. 1. p. 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 415.

Gemeine Ochsenzunge. W.

Habitat ad Europae ruderata, vias, agros. 4 (v. v.)

* 4. A N C H V S A *italica*.

A. foliis lucidis strigosis, racemis bipartitis diphyllis, floribus subaequalibus fauce barbatis. *Retz. obs. 1. p. 12.*

Anchusa (italica) foliis lanceolatis undulatis, summis acuminatis, squamulis faucis corollae penicilliformibus. Trew. dec. 2. p. 14. t. 15.

Buglossum foliis linguiformibus asperis, spicis supremis gemellis. *Hall. helv. n. 599. (exclusis synonymis.)*

Buglossum perenne majus sativum. *Morif. hist. 3. f. 11. p. 438. t. 26. f. 1.*

Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin. 256.*

Buglossum vulgare majus. *Bauh. hist. 3. p. 578.*

Italiänische Ochsenzunge. W.

Habitat in Europa australi. ♂ (v. l.)

5. *A N C H V S A angustifolia.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integris, floribus spicatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew. 1. p. 178.*

A. racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb. 408. Pollich. pal. n. 137. Mill. dict. n. 2. Hoffm. germ. 62. Roth. germ. I. 87. II. 220.*

α. Buglossum creticum majus flore albo. *Boerh. lugdb. 1. p. 189.*

β. Buglossum creticum majus flore purpurascente. *Boerh. lugdb. 1. p. 189.*

Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist. 49. t. 20.*

Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin. 256. Morif. hist. 3. p. 438. f. 11. t. 26. f. 4.*

Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic. 576.*

Buglosa altera. *Trag. 231. 232. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 417.

Schmalblättrige Ochsenzunge. W.

Habitat in Italia, Germania. ♀ (v. v.)

Simillima A. officinali, sed folia caulina margine subdentata, spinulis aspera et basi attenuata; nec ovato-lanceolata.

6. *A N C H V S A undulata.*

A. strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Loesl. Mill. dict. n. 3. et t. 29. Gmel. it. 1. t. 57. Boccon. mus. t. 77.*

Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst. 134.*

Anchusa, angustis dentatis foliis, hispanica. *Barr. ic. 578.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 417.

Wellenblättrige Ochsenzunge. W.

Habitat in Hispaniae, Lusitaniae, Sibiriae pratis. ♀ (v. v.)

7. *A N C H V S A tinctoria.*

A. tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Mat. med.* p. 55. *Mill. dict.* n. 8.

Lithospermum villosam, caulibus procumbentibus simplicibus. *Sp. pl.* 1. p. 152.

Anchusa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.

Anchusa monspeliaca. *Bauh. hist.* 8. p. 584.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 418.

Färbende Ochsenzunge. W.

Habitat Monspeli. 4

Simillima A. lanatae et tota albo villo induta. Pall
staminum longitudine corollae.

* 8. *A N C H V S A hispida.*

A. pedunculis axillaribus diphyllis, foliis lanceolatis repando-dentatis hispidis. *Vahl. symb.* 2. p. 33. *

Anchusa (hispida) pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorsum hispido, foliis inferioribus petiolatis.

Forsk. descr. 40.

Rauhe Ochsenzunge. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis diffusus ramosus hispidus, uti tota planta. Folia superiora sessilia approximata pollicaria lanceolata obtusa crassiuscula, punctis callosis albidis adspersa, obtuse dentata. Calyces valde hispidi. Pedunculi axillares gemini breves; bractee binae lanceolatae ad basin calycis. Noces oblongae glabrae subrugosae. *Vahl. l. c.*

9. *A N C H V S A virginica.*

A. floribus sparsis, caule glabro. *Mill. dict.* 5.

A. lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg.* 19.

A. minor lutea virginiana, Paccoon indigenis dicta, qua se pingunt americani. *Pluk. alm.* 50.

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori.

Morif. hist. 3. p. 447. *J. n. t.* 28. *f.* 4. *Rai. suppl.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 419.

Virginische Ochsenzunge. W.

Habitat in Virginia. 4

10. *A N C H V S A lanata.*

A. foliis villosis, calycibus hirsutis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 419.

Wellige Ochsenzunge. W.

Habitat Algiriae. *Brander.*

Caulis simplex, pedalis. Folia alterna, lanceolata, villosa, obtusiuscula. Racemi ex alis superioribus, foliosi, recurvati, multum villosi. Calyces quinquepartiti, lanati, albido-flavescentes. Corolla coerulea: Nectarium unguibus quinque, brevissimis. Stamina fere corolla longiora. Antherae incumbentes. Stylus longior.

Onosma coerulea huic affinis videtur. W.

11. ANCHUSA sempervirens.

A. pedunculis diphyllis capitatis. *Mill. dict. n. 6. Sabb. hort. Vol. 2. t. 23.*

A. scapis diphyllis. *Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 407.*

Buglossum latifolium sempervirens. *Bauh. pin. 256.*

Morif. hist. 3. p. 457. f. 11. t. 26. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 420.

Breitblättrige Ochsenzunge. W.

Habitat in Anglia, Hispania. 4 (v. v.)

Caules ad latera capitis radicis, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albo-maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2, oppositis, sessilibus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollae coeruleae tubo brevi, uti *Omphalodis*.

* 12. ANCHUSA parviflora. W.

A. foliis linearibus cauleque ramosissimo hispido, racemis paucifloris confertis. W.

Buglossum orientale angustifolium flore parvo coeruleo.

Tournef. Cor. 6.

Kleinblütige Ochsenzunge. W.

Habitat in Oriente. (v. l.)

Caulis ramosissimus; pilis longis rigidis hispido. Folia parva linearia obtusiuscula pilis rectis rigidis obsita. Racemi aggregati pauciflori. Calyces profunde quinquepartiti, laciniis setaceo-linearibus, albidis ob pilos numerosos rigidos. W.

* 13. ANCHUSA cespitosa.

A. foliis linearibus obtusis basi attenuatis caule longioribus, racemo terminali simplici subquadrifloro. W.

Anchusa (cespitosa) pumila subcaulis cespitosa, foliis linearibus angustissimis. *Lamarck. encyclop. 1. p.*

498. *

Buglossum creticum humifusum acaulon perenne, echii folio angustissimo. *Tournef. Cor. 6.*

Rasenblättrige Ochsenzunge. *W.*

Habitat in Creta. 4 (v. l.)

Radix crassa. Folia radicalia, biuncialia linearia obtusa, basi angustiora, ceterum angustissima pilosissima, hispida, in cespitem disposita. Caules simplices nonnulli, ex una radice uncialia hispida, foliis quatuor vel sex similibus alternis instructi. Racemus unibrachialis vel quadriflorus terminalis. Flores ratione plantae magni. *W.*

273. CYNOGLOSSUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 243.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

I. CYNOGLOSSUM officinale.

C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis basi attenuatis tomentosis sessilibus, laciniis calycinis oblongis. *Ait. Kew. 1 p. 179.*

C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Mat. med. 56. Blackw. t. 243. Pollich. pal. n. 188. Gmel. sib. 4. p. 74. n. 12. Roth. germ. I. p. 86. II. p. 218. Hoffm. germ. 63.*

C. foliis ellipticis, lanceolatis, sericeis, caule folioso. *Hall. helv. n. 537.*

C. foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem aequantibus. *Roy. lugdb. 406. Fl. suec. 154. 162.*

C. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 47.*

C. majus vulgare. *Bauh. pin. 257.*

β. Cynoglossum (*sylvaticum*) staminibus corolla brevioribus: foliis lanceolatis asperis planis subsessilibus, remotis. *Haenke. Jacq. coll. 2. p. 77. Hoffm. germ. 63.*

Cynoglossum montanum. *Lamarck. encyclop. 2. p. 255.*

Cynoglossum (*Dioscoridis*) foliis oblongis aveniis hispidis, staminibus corolla brevioribus. *Villars delph. 2. p. 457.*

C. foliis angustis petiolatis hirsutis subasperis. *Hall. hist. n. 588.*

C. montanum virenti folio minore flore. *Tournef. inst.* 140.

C. folio virenti. *I. Bauh. 3. p. 600. Rupp. jen. 12.*

C. sempervirens. *Bauh. pin. 257.*

C. sylvaticum hercynicum. *Thal. herc. 31.*

Cynoglossa montana medio rubro flore. *Colum. ecph.* 176. t. 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 421.

Gemeine Hundszunge. W.

Habitat in Europae ruderatis. ☉ ♂ (v. v.)

Variat flore albo.

2. **CYNOGLOSSVM** *pictum.*

C. corollis calyci subaequalibus: laciniis subrotundo-dilatatis, foliis lanceolatis tomentosis: superioribus basi cordatis. *Ait. Kew 1. p. 179. Vahl. symb. 2. p. 34.*

Cynoglossum (creticum) foliis incanis obtusis obliquis, corollis striatis. *Villars delph. II. p. 457. Allion. Auct. p. 4*

Cynoglossum (cherifolium) corollis ramofo-venosis, calyce duplo longioribus patentissimis, foliis lanceolatis incano-villosis. *Jacq. collect. 3. p. 30. Scop. carn. n. 193.*

C. creticum latifolium foetidum. *Tournef. inst. 140. Bauh. pin. 257. Garid. 142.*

C. creticum II. *Clus. hist. 2. p. 162. Bauh. hist. 3. p. 600.*

C. folio molli incano, flore coeruleo striis rubris variegato. *Moris. blaes. 258. hist. 3. p. 449.*

Bunte Hundszunge. W.

Habitat in Europa australi, Barbaria, Madera. ♂ (v. v.)

Flores pallide coerulei vel pallide purpurascetes, venis saturate coloratis pulchre picti. *Aiton. l. c.*

* 3. **CYNOGLOSSVM** *lanceolatum.*

C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis supra punctato-scabris: inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus. *Vahl. symbol. 2. p. 34.*

Cynoglossum (lanceolatum) foliis lanceolatis basi attenuatis pubescentibus scabris, staminibus corolla brevioribus. *Forsk. descr. p. 41.*

Lanzettenblättrige Hundszunge. W.

Habitat in Arabia.

4. *CYNOGLOSSUM virginicum.*

C. foliis spathulato-lanceolatis lucidis basi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli. *Syst. Veg.* p. 157. *Mill. dict.* n. 5.

C. foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19. *Morif. hist.* 3. f. n. t. 30. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 422.

Virginische Hundszunge. W.

Habitat in Virginia. ☉

Nimis affinis C. officinali, foliis supra lucidis mox distinguenda.

* 5. *CYNOGLOSSUM limense.* W.

C. foliis oblongis acuminatis sessilibus glabris. W.

C. foliis nervosis acutissimis. *Feuill. peruv.* 1. p. 71. t. 49.

Limasche Hundszunge. W.

Habitat in Luna.

Ex auctoritate Clariff. Feuillei hanc plantam a reliquis speciebus foliis acutissimis distinctam, hic indicavi. W.

6. *CYNOGLOSSUM cheirifolium.*

C. corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monsp.* 64. *Mill. dict.* n. 4.

C. foliis spathulatis incanis tomentosis semiamplexicaulibus. *Gouan monsp.* 20. *hort.* 37.

C. creticum, argenteo angusto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.

C. creticum, 1. *Clus. hist.* 2. p. 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 423.

Levkoienblättrige Hundszunge. W.

Habitat in Creta, Hispania, Oriente. ♂ (v. v.)

Corollae albae venis sanguineis.

7. *CYNOGLOSSUM apenninum.*

C. staminibus corollam aequantibus. *Hort. upf.* 33. *Sauv. monsp.* 64. *Mill. dict.* n. 2.

Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. p. 168. t. 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 423

Italiänische Hundszunge. W

Habitat in alpinis Appenninis et Campoclarenfibus. ♂ (v. v.)

- * 8. *CYNOGLOSSUM hispidum*.
 C. foliis oblongis obtusis setaceo-hispidis, staminibus corolla brevioribus. *Thunb. prod.* 34.
 Borstige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉
- * 9. *CYNOGLOSSUM hirsutum*.
 C. foliis lanceolatis villoso-hispidis, seminum aculeis uncinatis. *Thunb. prod.* 34.
 Haarige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉
- * 10. *CYNOGLOSSUM echinatum*.
 C. foliis lanceolatis obtusis papillofis hirsutis, seminibus subconicis uncinato-aculeatis. *Thunb. prod.* 34.
 Stacheliche Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
- * 11. *CYNOGLOSSUM muricatum*.
 C. foliis ovatis villosis scabris, seminibus calloso-muricatis. *Thunb. prod.* 34.
 Rauhsamige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
- * 12. *CYNOGLOSSUM angustifolium*. W.
 C. foliis linearibus hispidis, stylo corollis campanulatis longiore, seminibus laevibus. W.
 C. orientale minus, flore campanulato coeruleo. *Tournef. Cor.* 7.
 Schmalblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia. † (v. l.)
 Caulis semipedalis erectus pilosus. Folia radicalia petiolata linearia obtusa pilosa, caulina breviora sessilia. Flores in racemo trichotomo nudo terminali. Pedunculi fructiferi calyce triplo longiores. Corolla coerulea campanulata calyce multo longior. Stylus corolla multo longior. Semina glabra clypeata. W.
13. *CYNOGLOSSUM laevigatum*.
 C. foliis lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomentosis, seminibus laevibus. *Syst. Veg.* p. 157.
Cynoglossum (laevigatum) arillis glabris, caule erecto, foliis ellipticis mollibus. *Lin. suppl.* 131.
Cynoglossum (Rindera) foliis glaberrimis glaucis, seminibus marginatis inermibus. *Pall. fl. ross.* 2. p. 96. t. 88. *
Rindera tetraspis. *Pall. it.* 1. p. 486. tab. F. f. 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 424.

Glattsaamige Hundszunge. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. l.)

Calyx pentaphyllus. Corolla alba, 5-fida. Filamenta nulla. Antherae in ipso sinu inter lacinias corollae sessiles. Stylus setaceus: Stigmate globoso, vix conspicuo. Semina depressa, superius acuta, undique alata margine lato striato, rigide membranaceo, quae confertim adhaerent medio Receptaculo crasso, conico, stylo persistente terminato. Semen unum alterumve raro marcescit, plerumque quatuor adsunt perfecta quasi Scuta circa columnam fixa. Pallas. l. c.

* 14. CYNOGLOSSUM glastifolium. W.

C. foliis lanceolatis glabris subtus papulosis, seminibus membranaceis centro submuricatis. W.

C. orientale glastifolium, flore atro-coeruleo. Tournef.

Cor. 7.

Glattblättrige Hundszunge. W.

Habitat in Armenia. (v. l.)

Caulis erectus ramosus glaber angulatus. Folia radicalia non vidi, caulina lanceolata basi attenuata glabra, margine scabra, inferne papillis glabris prominentibus scabra. Racemi multiflori. Pedunculi fructiferi longissimi fere biunciales ut calyces glabri. Semina margine membranacea peltata glabra, centro aculeis solitariis binis vel tribus instructa. W.

* 15. CYNOGLOSSUM cristatum.

C. foliis lineari-lanceolatis hispida, seminibus membranaceis centro et margine muricatis. W.

Cynoglossum (cristatum) foliis lineari-lanceolatis pilosis asperis, seminibus margine membranaceo cristatoque pelvis instar cinctis. Lamarck. encyclop. 2. p. 237.

C. orientale buglossi folio, fructu umbilicato cristato. Tournef. Cor. 7.

8. C. fructu umbilicato. Bauh. pin. 257. Tournef. inst. 140. Raj. hist. 491. Moris. hist. 3. 449. f. n. t. 30. f. 7.

Cynoglossa altera media fructu cotulodes sive lychniodes.

Colum. ecyphr. 1. p. 177. t. 178.

Kammförmige Hundszunge. W.

Habitat in Armenia & in Italia. (v. l.)

Caulis erectus ramosus villosus-pubescent. Folia lineari-lanceolata basi attenuata sessilia, piloso-hispida. Pedunculi fructiferi longitudine calycis albido-

hispidi. Semina peltata margine membranacea dentata, centro muricata. Varietatem β non vidi, secundum descriptionem et iconem Columnae habitu et seminum structura exacte convenit, differt tantum: foliis magis glabris, inferioribus ellipticis, summis amplexicaulibus cordatis. An species distincta? W.

16. CYNOGLOSSVM lusitanicum.

C. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, margine laevibus. *Vahl. symbol. 2. p. 34.*

C. foliis lineari-lanceolatis scabris. *Sp. pl. 193.*

C. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis scabris sessilibus, spicis florum longissimis. *Mill. dict. n. 6.*

Omphalodes lusitanica elatior, cynoglossi folio. *Tournef. inst. 140.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 424.

Portugiesische Hundszunge. W.

Habitat in Lusitania. ☉

Planta tota glaberrima. Caulis erectus pedalis ramosus. Rami axillares alterni simplicissimi. Folia alterna amplexicaulia pollicaria, superne sensim minora cordata obtusa avenia glauco-viridia laevissima, figura fere Brassicae orientalis. Racemi ex apice caulis et ramorum ebracteati palmares vel ultra. Pedicelli remoti filiformes pollicares patentissimi. Calyx profunde quinquesidus: laciniis lanceolatis, duabus parum minoribus, paululum majoribus quam in linifolia, absque omni hirsutie. Corolla sequentis. *Vahl. l. c.*

17. CYNOGLOSSVM linifolium.

C. foliis lineari-lanceolatis glabris, margine denticulato-scabris. *Vahl. symbol. 2. p. 35.*

C. foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff. 47. Hort. upf. 33. Roy, lugdb. 406.*

C. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris subnudis. *Gouan. hort. 82.*

C. minus album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. *Morif. hist. 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 11.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 425.

Flachsblättrige Hundszunge. W.

Habitat in Lusitania ☉ (v. v.)

Folia radicalia petiolata cuneata, superiora lanceolata basi attenuata scabra, margin: denticulis minutissimis remotis albis. Calyx basi strigosus: laciniis ciliatis. *Vahl. l. c.*

* 18. CYNOGLOSSUM *lanatum*.

C. calycibus tomentoso-lanatis, corollarum limbo acuto profunde quinquefido, racemulis cernuis. *Lamarck. encyclop. 2. p. 237.*

C. orientale, flore roseo profunde laciniato, calyce tomentoso. *Tournef. Cor. 7.*

Wollige Hundszunge. W.

Habitat in Oriente.

* 19. CYNOGLOSSUM *japonicum*.

C. foliis oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. jap. 81.*

Japanische Hundszunge. W.

Habitat in Japonia. ☉

Radix fibrosa, fibris longis capillaribus, annua. Caulis circiter quatuor vel quinque teretes villosi decumbentes, flexuoso-erecti, inaequales palmares. Folia amplexicaulia oblonga acuta tenuissime serrulata, utrinque villosa patentia; radicalia subdigitalia; ramea sensim minora, unguicularia. Flores terminales racemosi. Calyx totus villosus. Corolla purpurea calyce longior. Stylus simplex, stigmate obtuso. *Thunb. l. c.*

* 20. CYNOGLOSSUM *lateriflorum*.

C. foliis linearibus acutis angustis pilosis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Lamarck. encyclop. 2. p. 237.*

Winkelblütige Hundszunge. W.

Habitat in Lima. ☉

* 21. CYNOGLOSSUM *scorpioides*.

C. caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis axillaribus unifloris, seminibus umbilicatis glabris. *Jacq. Collect. 2. p. 3. * Hoffm. germ. 63.*

Cynoglossum (*scorpioides*) caule prostrato dichotomo subtetragono, foliis inferioribus oppositis, reliquis alternis; pedunculis axillaribus unifloris, fructiferis deflexis, seminibus umbilicatis glabris. *Schmidt bohem. 1. n. 220.*

Vergiftmeinnichtartige Hundszunge. W.

Habitat in nemorosis umbrosis udis Bohemiae, inque Episcopatu Herbipolitano. ☉ (v. l.)

22. CYNOGLOSSUM *Omphalodes*.

C. foliis radicalibus ovato-cordatis, caulinis ovatis petiolatis. W.

C. repens, foliis radicalibus cordatis *Hort. cliff.* 47.
Roy. lugdb. 406. *Mill. dict.* n. 8. *Hoffm. germ.*
 65.

C. fructu glabro; foliis petiolatis ovatis; caule repente.
Scop. carn. ed. 2. n. 190. t. 3.

Borago minor verna repens, folio laevi. *Morif. hist.* 5.
 p. 437. f. 11. t. 26. f. 3.

Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 425.

Frühlings Hundszunge. W.

*Habitat in Lusitaniae, Carniolae nemorosis ad radices
 montium.* † (v v.)

* 23. **CYNOGLOSSVM** *cappadocicum*. W.

C. foliis radicalibus cordatis, caulinis infimis lanceolatis
 petiolatis, summis cordatis sessilibus. W.

Omphalodes orientalis corni folio. *Tournef. Cor.* 7

Cappadocische Hundszunge. W.

Habitat in Cappadocia. † (v. l.)

*Folia radicalia longe petiolata, ovata cordata acu-
 minata integerrima, venis inferne prominentibus; 3 /
 4 uncias longa, 2 f. 3 uncias lata. Petiolus longitu-
 dine folii vel ultra. Folia caulina inferiora semium-
 cialia oblongo-lanceolata petiolata; caulina superiora
 vel floralia sessilia ovata acuta uncialia basi cordata.
 Racemus solitarius caulem terminat. Pedunculi fruc-
 tiferi calyce duplo longiores. Calycis foliola ova-
 ta.* W.

* 24. **CYNOGLOSSVM** *myosotoides*.

C. foliis radicalibus spathulato-lanceolatis, caulinis linea-
 ribus sessilibus, seminibus membranacei; laevibus mar-
 gine ciliato denticulatis. W.

Cynoglossum (myosotoides) arillis calathiformibus gla-
 bris striatis tuberculatis, margine dentatis, foliis pilo-
 sis tuberculosis integris, radicalibus spathulato-lanceo-
 latis. *Billard. Icon. pl. Syr.* 2. p. 6. t. 2. *

Cynoglossum (lithospermifolium) foliis oblongis pilosis
 scabris, caulinis perpaucis sessilibus, seminibus umbi-
 licatis rugoso-fulcatis laevibus. *Lamarck. encyclop.*
 2. p. 258.

Mausohrartige Hundszunge. W.

Habitat in summo cacumine montis Libani. †

279. P V L M O N A R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 244.

Cor. infundibuliformis, fauce pervia. Cal.
prismatico - 5 - gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

1. P V L M O N A R I A *angustifolia.*

P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff. 44. Fl. suec. 2. 164. Oed. dan. 483. Hall. helv. n. 598. Gmel. sib. 4. p. 73. Gunn. norv. n. 115. Pollich. pal. n. 189. Roth. germ. I. 83. II. 212. Hoffm. germ. 64.*

P. foliis radicalibus ovato - lanceolatis inferius decurrentibus. *Boehm. lipsf. 14.*

P. alpina angusto folio. *Bocc. mus. 110. t. 86.*

P. 5 pannonica. *Clus. hist. 2. p. 170.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 426.

Schmalblättriges Lungenkraut. W.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia, Germania. 4 (v. v.)

Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distinguenda.

Variat flore albo. R.

2. P V L M O N A R I A *officinalis.*

P. foliis radicalibus ovato - cordatis scabris. *Hort. cliff. 44. Fl. suec. 156. 163. Mat. med. 56. Hall. helv. n. 597. Blackw. t. 376. Oed. flor. dan. t. 482. Hoffm. germ. 641. Roth. germ. I. 83. II. 212.*

P. foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulibus sessilibus, semiamplexicaulibus. *Scop. ed. 1. p. 442. ed. 2. n. 194.*

P. altera. *Matth. 480. Camer. epit. 784. R.*

P. maculosa. *Lob. ic. 586. R.*

Symphytum maculosum s. *Pulmonaria latifolia. Bauh. pin. 259.*

β. *Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. Tournef. inst. 136.*

γ. *Pulmonaria non maculoso folio. Clus. hist. 2. p. 168. Bauh. pin. 259. Knorr. del. rom. 2. t. P. 2. Kniph. cent. 1. n. 72.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 427.

Gemeines Lungenkraut. W.

Habitat in Europae nemoribus. 4 (v. v.)

3. PULMONARIA *suffruticosa*.

P. foliis linearibus scabris, calycibus tubulais quinquepartitis. *Sp. pl.* 1667.

Lithospermum angustifolium umbellatum. Bauh. pin. 238. 517. *Pluk. phyt.* 42. f. 7. *Bocc. sic.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 423.

Strauchartiges Lungenkraut. W.

Habitat in Alpibus Italiae. Seguier, Arduini. 2. 6

Caules radicales lignosi perennantes cum foliis: Florentes caules palmares, simplicissimi, subpilosi. Folia linearia et fere filiformia, sparsa, hispida, longa. Flores fasciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, subulatis, corolla dimidio brevioribus.

* * Calyces tubo corollae dimidio breviores.

* 4. PULMONARIA *paniculata*.

P. calycibus abbreviatis quinquepartitis hispidis, foliis ovato-oblongis acuminatis pilosiusculis. *Ait. Kew.* 1. p. 181.

α. floribus caeruleis.

β. floribus albis.

Rispenblätiges Lungenkraut. W.

Habitat ad fretum Hudsonis. 2

5. PULMONARIA *virginica*.

P. calycibus abbreviatis glaberrimis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Ait. Kew.* 1. p. 182.

P. calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Mill. dict. n.* 6. ic. t. 212.

P. calyce tubo corollae brevioris, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg.* 20.

P. foliis ovatis glabris, scapo laxo. *Trew. Ehret.* 11. t. 12.

Mertensia pulmonarioides. Roth. catalect. bot. 1. p. 34.

Symphytum f. *Pulmonaria* non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo, caeruleo. *Pluk. alm.* 359. t. 227. f. 6. *Morif. hist.* 3. 444.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 429.

Virginisches Lungenkraut. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

Nectarium, quod Clariss. Roth in fundo floris hujus plantae observavit, omnibus plantis gymnospermis commune est, et post florescentiam plus minusve excrescit. W.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

6. PULMONARIA *sibirica*.

P. calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis. *Sp. pl.* 194.

Anchusa foliis radicalibus cordatis, caulinis ovatis. *Emel. sib. IV. p. 75. n. 15. t. 39.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 429.

Sibirisches Lungenkraut. *W.*

Habitat in Sibiria. 2

Radix perennis. Folia glabra, glauca: radicalia cordata: caulina ovata. Corymbi ramosi, nutantes. Media inter antecedentem et sequentem.

7. PULMONARIA *maritima*.

P. calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente. *Oed. dan. t. 25. Gum. norv. n. 17.*

Hoffm. germ. 64. Ligtf. scot. 1. p. 134. t. 7.

Cerithe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.*

Samolus Valerandi. *Ström. Söndm. I. 122. Gum.*

Cerithe maritima procumbens. *Dill. elth. 75. t. 65. f. 75.*

Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm. 126. t. 172. f. 3.*

Cynoglossum perenne maritimum procumbens. *Morif. hist. 3. p. 450. f. 11. t. 28. f. 12.*

Echinum marinum. *Rai. angl. 3. p. 270.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 430.

Meerstrands Lungenkraut. *W.*

Habitat in Angliae, Norvegiae, Islandiae littoribus silicis. ☉ 2 (v. l.)

Quatuor ultimae nimis affines: 5. Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus. 6. Foliis radicalibus cordatis. 7. Caule ramosissimo; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.

280. SYMPHYTUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 245.

Corollae limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

1. SYMPHYTUM *officinale*.

S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff. 47.*

Fl. suec. 155. 165. Mat. med. p. 56. Hall. helv. n.

600. *Gmel. sib. 4. p. 76. Blackw. t. 252. Hoffm. germ. 64. Flor. dan. t. 664. * Roth. germ. 1. 34. II. 215.*

Symphytum Consolida major. Bauh. pin. 259.

S. caule foliis decurrentibus alato-anguloso scabro, foliis lanceolatis alternis, racemis antrorsum nutantibus, stylo longitudine corollae. *Schmidt bohem. n. 211.*

β. *Symphytum majus flore purpureo. Tabern. p. 559. Kuiph. cent. 1. n. 86. Mattusch. i. c.*

γ. *Symphytum (bohemicum) caule foliis decurrentibus anguloso-hirsuto, foliis ovato-lanceolatis alternis in petiolum decurrentibus, racemis erectis apice revolutis, stylo corollam excedente. Schmidt bohem. n. 212.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 451.

Gemeine Schwarzwurz. W.

Habitat in Europae umbrosis subhumidis. 4 (v. v.)

2. SYMPHYTVM tuberosum.

S. foliis semidecurrentibus, summis oppositis. *Jacq. obs. 3. p. 12. t. 63. austr. t. 225. Scop. n. 196. Hoffm. germ. 64. Schmidt bohem. n. 213.*

S. majus, tuberosa radice. *Bauh. pin. 259.*

S. radice tuberosa. *Cam. epit. 101.*

S. tuberosum. *Clus. hist. 166. Bauh. hist. 3. p. 595. R. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 452.*

Knollige Schwarzwurz. W.

Habitat in Germania australi, Monspeli, Hispania. 4 (v. l.)

Praecedentis forte varietas. Radix alba, nec extus nigra, ut praecedentis.

3. SYMPHYTVM orientale.

S. foliis ovatis subpetiolatis. *Sp. pl. 195. Mill. 3.*

S. orientale, folio subrotundo aspero, flore caeruleo. *Tournef. Cor. 7.*

S. constantinopolitanum, boraginis folio et facie, flore albo. *Tournef. cor. 7. Buxb. cen. 5. p. 36. t. 68.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 453.

Orientalische Schwarzwurz. W.

Habitat juxta Constantinopolis rivulos, primo vere. 4 (v. l.)

281. CERINTHE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 246.

Corollae limbus tubulato - ventricosus: fauce
pervia. *Sem.* 2, bilocularia.

1. CERINTHE *major*.

C. corollis obtusis patulis apice ventricosis campanulatis,
staminibus corolla brevioribus. *Roth. catalect. bot.* 1.
p. 32.

C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.
Gmel. sib. IV. p. 76. *n.* 17. *Hoffm. germ.* 64.

C. foliis amplexicaulibus ovatis, floris denticulis bre-
vissimis, revolutis. *Hall. helv. n.* 602. *Mill. t.* 91.

C. (*glabra*) foliis oblongo - ovatis glabris amplexicauli-
bus, corollis obtusiusculis patulis. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. upf.*
35. *Roy. lugdb.* 408.

C. flore rubro purpurascete. *Bauh. pin.* 253.

C. major. *Lob. ic.* 397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 434.

Große Wachsblume. *W.*

Habitat in Sibiria, Helvetia. ☉ (v. v.)

* 2. CERINTHE *aspera*.

C. corollis obtusis patulis cylindricis, staminibus corollae
aequalibus. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 33.

Cerinthe major 3. *Sp. pl.* 196.

C. (*major*) foliis ovato - oblongis asperis amplexicaulibus,
corollis obtusiusculis patulis. *Mill. dict. n.* 1.

C. flavo flore asperior. *Bauh. pin.* 258.

C. quorundam major spinoso folio, flavo flore. *Bauh.*
hist. 3. *p.* 602.

Scharfblättrige Wachsblume. *W.*

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

*Non est varietas praecedentis, ambae per plures an-
nos cultae, faciem non mutant.* *W.*

3. CERINTHE *minor*.

C. foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis.
Jacq. austr. t. 124. *Roth. germ. I. p.* 82. *II.* 210.

Hoffm. germ. 65.

C. minor. *Bauh. pin.* 258.

C. minor s. quarta. *Clus. hist.* 2. *p.* 168.

β. *Cerinthe* foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis
acutis clausis. *Sp. pl.* 1. *p.* 137.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 453.

Kleine Wachsblume. W.

Habitat in Austriae, Styriae agris, Jenae. ♂ (v. v.)

Praecedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{3}$ quinquesida, praecedentis vero tantum margine quinqueloba.

2821 O N O S M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 247.

Corolla campanulata: fauce pervia. Semina 4.

1. O N O S M A *simplicissima.*

O. corollis ventricosis, foliis lineari-lanceolatis hirtis. W.

O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Mill. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 76. t. 40. secundum. Pallas, it. 2. p. 14.*

Echium creticum. Alp. exot. 130. t. 129. Moris. hist. 3. p. 439. f. n. t. 27. f. 3?

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 456.

Einfache Lotwurz. W.

Habitat in Sibiria. Pallas et Lepechin it. 1. p. 115. 4 (v. l.)

Apex floriferus nutans, flavescenti-albus. Corolla Symphyti, vix 5-sida.

2. O N O S M A *orientalis.*

O. corollis cylindricis acutis, fructibus pendulis, foliis linearibus hirtis. W.

O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis. *Mill. dict. n. 4.*

*Cerinte orientalis. Amoen. acad. 4. p. 267. **

Symphium orientale echii foliis, minori flore nunc albo nunc flavescente. Tournef. Cor. 6. W.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 457.

Orientalische Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. l.)

Caules teretes hispidi. Folia alterna sessilia integerrima hispida pilis viridibus aut albicantibus. Ramus terminatus duplici racemo: Bracteis lanceolatis angustioribus hispidis. Flores pedunculati; Calycis foliola e cordata figura in linearem transeunt. Corolla quinquesida segmentis subulatis acutis patulis; Stamina subulata longitudine corollae. Differt ab O. echioides, quod non pilis flavescet; quod corolla non obtu-

sa; quodcūq; calyx fructus non erectus, nec foliolis linearibus lanceolatis. Amoen. acad.

5. **ONOSMA** *echioides.*

O. corollis cylindricis obtulis, fructibus erectis, foliis lanceolatis hispida. W.

O. foliis lanceolatis hispida, fructibus erectis. *Mill. dict. n. 3. Jacq. austr. t. 295. Pall. it. 1. p. 154. et it. 2. p. 463.*

Symphytum foliis lingulatis, hispida. *Hall. helv. n. 601.*

Cerithe foliis lanceolato-linearibus hispida, seminibus quaternis distinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.*

Cerithe echioides. *Scop. carn. 2. n. 197. Kniph. cent. 3. n. 26.*

Anchusa lutea minor. *Bauh. pin. 255. Sabb. hort. rom. 2. t. 32.*

Anchusa echioides lutea, cerithe flore, montana. *Col. ecphr. 1. p. 182. t. 183.*

β. **Anchusa lutea major.** *Bauh. pin. 255.*

Anchusa tertia. *Cam. epit. 736.*

Anchusa lutea. *Dalech. hist. 1102.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 437.

Natterkopffartige Lotwurz. W.

Habitat in Austriae, Pannoniae, Helvetiae, Galliae, Italiae rupibus. 4 (v. l.)

Simillima O. simplicissima at foliis latioribus valde hispida, corollisque cylindricis minoribus distinctissima. O. orientalis ab hac differt: foliis linearibus, calycinis foliolis linearibus, fructibus pendulis; ceterum simillima. W.

* 4. **ONOSMA sericea.** W.

O. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis sericeo-villosis. W.

Symphytum orientale oleae folio argenteo, flore flavescente. *Tournef. Cor. 6.*

Seidenartige Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. l.)

Caulis simplicissimus spithameus albo-pubescent. Folia radicalia et caulina petiolata oblonga acuta basi et apice attenuata pilis albis adpressis utrinque dense tecta. Calycis foliola lanceolata ut folia sericeo-villosa. Corolla superne dilatata. W.

* 5. *ONOSMA coerulea*. W.

O. foliis sessilibus lanceolatis sericeo-villosis, staminibus corolla longioribus. W.

Symphytum orientale angustifolium flore coeruleo.
Tournef. Cor. 7.

Blane Lotwurz. W.

Habitat in Armenia. ♀ (v. l.)

Caulis pedalis simplex albo pubescens. Folia radicalia petiolata oblonga obtusiuscula basi attenuata pilis albis adpressis tecta. Folia caulina sessilia oblongo-lanceolata pilis albis adpressis tecta, margine ciliata. Calycis foliola lanceolata. Corolla cylindrica coerulea superne dilatata. Filamenta corolla longiora. Antherae coeruleae incumbentes. W.

Affinis videtur Anchusae lanatae, sed folia non villosa et flores nullo nectario instructi. W.

* 6. *ONOSMA tenuiflora*. W.

O. foliis sessilibus linearibus obtusis hirtis, corollis cylindricis calycinis foliolis linearibus, parum longioribus. W.

Symphytum orientale echii folio, flore albo tenuissimo.
Tournef. Cor. 6.

Schmalblütige Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. (v. l.)

Ab omnibus parvitate foliorum distincta, quae linearia obtusa, vix longitudine tertiae partis unciae, hispida. Flores magnitudine sequentis. Corolla cylindrica calyce parum longior. W.

* 7. *ONOSMA caspica*. W.

O. caule ramoso divaricato, foliis oblongo-lanceolatis hispidis, pedunculis axillaribus, fructiferis reflexis, corollis obtusis. W.

Onosma orientalis. *Pall. it. 2. tab. L.*

Caspische Lotwurz. W.

Habitat in arenosis versus Mare caspium. ☉ (v. l.)

Ab O. orientali distinctissima: caule ramoso diffuso, floribus axillaribus multo minoribus. Calycis foliola lanceolata. Corolla superne dilatata, laciniis limbi obtusissimis. Cetera docet figura bona Pallasii. W.

* 8. *ONOSMA micrantha*.

O. caule ramoso divaricato, foliis oblongis petiolatis subtus incano-hispidis, racemis nudis. W.

Onosma micranthos. *Pall. it. 2. app. n. 100. tab. L.*

Kleinblütige Lotwurz. W.

Habitat in Sibiria ad Irin et inter Jaikum et Volgam locis arenosis. ☉

Ab omnibus facile dignoscitur, foliis longissime petiolatis, racemis terminalibus compositis absque ullis bracteis, calycibusque longitudine corollarum. W.

285. B O R A G O.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 248.

Cor. rotata: fauce radiis clausa.

1. B O R A G O officinalis.

B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. Hort. ups. 54. Mat. med. p. 57. Planch. t. 36. Mill. dict. n. 3. Roth. germ. I. 85. II. 215. Hoffm. germ. 65.

B. foliis asperis lanceolatis, palis florum duplicatis. Hall. helv. n. 607.

B. sylvestris. Trag. 278.

Baglossum. Fuchs. 142.

B. calycibus patentibus. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 403. Dalib. paris. 61.

Baglossum latifolium, Borago. Bauh. pin. 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 438.

Geneme Boretische. W.

Habitat hodie in Normannia ad Colbeck et alibi in Europa; venit olim ex Aleppo. ☉ (v. v.)

Pedunculi terminales, multiflori. Variat flore albo et carneo.

2. B O R A G O indica.

B. foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunculis unifloris. Mill. dict. n. 4.

B. calycinis foliis sagittatis erectis. Hort. cliff. 45. Fl. zeyl. 71. Roy. lugdb. 403.

Cynoglossoides folio caudeni amplexante. Isnard. act. 1718. p. 325. t. 10.

Anchulae de generis facie, indiae orientalis herba, quadricapularis. Pluk. alm. 30. t. 76. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 439.

Indische Boretische. W.

Habitat in India Orientali. ☉ (v. l.)

3. BORAGO *africana*.

B. foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris. *Syst. Veg.* p. 159.

B. foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Spec.* 2. p. 197. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict.* n. 3.

Cynoglossoides africana verrucosa et hispida. *Isuard. act.* 1718. p. 325. t. 11.

Cynoglossum, boraginis folio et facie, aethiopicum. *Pluk. alm.* 34.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 440.

Afrikanische Boretsche. W.

Habitat in Aethiopia. ☉ (v. v.)

Planta hispida, stimulis adspersa. Folia ovata, opposita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e summis alis et ramulis, pilosi, multiflori. Flores parvi, cernui, coerulei, medio flavo; punctis 5 purpureis.

*4. BORAGO *longifolia*.

B. foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calycibus basi hirsutissimis. *Poiret. itin.* 2. p. 157. t. 3. *

Langblättrige Boretsche. W.

Habitat locis humidis Numidiae.

Affinis sequenti, tamen satis distincta: foliis lineari-lanceolatis longioribus, segmentis calycinis linearibus, corollae laciniis angustioribus et acutioribus. A B. indica distincta: foliis longioribus et calycibus non appendiculatis. W.

5. BORAGO *zeylanica*.

B. foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris, calycibus inauritis. *Mant.* 202. *Jacq. Collect.* 3. p. 169. * *Ic. rar.* 2. t. 314.

B. (*zeylanica*) foliis ramificationum oppositis, florum alternis, oblongis, pedunculis terminalibus unifloris, calycibus protuberantibus. *Burm. ind.* 41. t. 14. f. 2.

Anchusa bnglossoides, lithospermi semine. *Pluk. mant.* 13. t. 335. f. 4.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 441.

Zeylonische Boretsche. W.

Habitat in India orientali. M (v. l.)

Caulis ramosus, hispidus. Folia caulina opposita, sessilia, lanceolata, hispida: ramea alterna, plura, minora, acutiora. Pedunculi ad singula folia ramea filiformes, solitarii, uniflori foliis longiores, pilosi.

Calyx longitudine corollae, erectus, canescens, pilosus, absque apophysibus posticis. Semina glabra, quasi ossea Cerinthes.

Differt a B. europaea et africana pedunculis unifloris. a B. indica foliis non amplexicaulibus, calycibus non calcaratis.

6. **BORAGO orientalis.**

B. calycibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis.

Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 403. Mill. dict. n. 2.

Borago constantinopolitana, flore reflexo caeruleo, calyce vesicario. Tournef. cor. 6. itin. 523. t. 523.

Buxb. cent. 5. p. 16. t. 30. Mill. dict. t. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 441.

Orientalische Boretsche. W.

Habitat circum Constantinopolin. ☿ (v. v.)

Pedunculi axillares multiflori.

7. **BORAGO cretica. W.**

B. calycibus longitudine tubi corollae reflexae, foliis ovatis. W.

Borago cretica flore reflexo elegantissimo suave rubente.

Tournef. Cor. 6.

Candische Boretsche. W.

Habitat in Creta. (v. l.)

Distincta a praecedente foliis calycinis ovato-rhombicis integerrimis. Folia radicalia non vidi. W.

284. **ASPERVGO.**

Gen. pl. edit. Schreb. n. 249.

Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

1. **ASPERVGO procumbens.**

A. calycibus fructus compressis. Fl. lapp. 76. Fl. suec.

159. 166. Hort cliff. 44. Hall. helv. n. 606. Gunn.

norv. n. 508. Oed. t. 552. Hoffm. germ. 65. Roth.

germ. I. 85. II. 217.

Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. Bauh.

pin. 257. Moris. hist. 3. p. 439. f. n. t. 26. f. 13.

Aparine major Plinii. Tabern. 788.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 442.

Liegendes Scharfkraut. W.

Habitat in Europae ruderatis pinguibus. ☉ (v. v.)

Variat flore albo. R.

2. ASPERUGO aegyptiaca.

A. calycibus fructus ventricolis. *Sp. pl.* 198. *Vahl. symb.* 1. p. 14.

Lycopsis aegyptiaca. Spec. 1. p. 138.

*Anchusa (verrucosa) foliis ovato-lanceolatis verrucosis scaberrimis, floribus alternis solitariis pallide luteis. Lamarck. encyclop. 2. p. 498. **

*Anchusa (flava) caulibus procumbentibus, pedunculis lateralibus decurrentibus ad axillas. Forsk. descr. 40. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 443.

Aegyptisches Scharfkraut. W.

Habitat in Aegypto. ☉

Caulis pallido maculatus, hispidus. Folia acuta, venosa, adspersa maculis albis subconicis, apice setosis. subtus impressis. Calyx longitudine fere corollae.

285. LYCOPSIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 250.

Corolla tubo incurvato.

1. LYCOPSIS vesicaria.

L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus frutescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 403. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. II.* 216.

Echioides flore pullo. Riv. mon. II.

Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore.

Moris. hist. 3. p. 459. f. 11. t. 26. f. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 444.

Blasentrüchtiger Krummhals. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

2. LYCOPSIS pulla.

L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus frutescentibus inflatis pendulis. *Iacq. austr. t.* 188. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 216.

Echium sylvestre lanuginosum. Bauh. pin. 254.

Echium pullo flore. Clus. hist. 2. p. 164.

Buglossum sylvestre majus nigrum. Bauh. pin. 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 444.

Schwarzbrauner Krummbals. W.

Habitat in Tartaria, Germania. ☉ (v. l.)

Differt a *L. vesicaria* caule erecto, radice repente.

* 3. LYCOPSIS ciliata. W.

L. foliis lanceolatis denticulatis hispido - ciliatis, calyce fructifero inflato pendulo. W.

Pulmonaria orientalis calyce vesicario, foliis echii, flore purpureo infundibuliformi. *Tournef. Cor. 6.*

Gefranzter Krummhals. W.

Habitat in Oriente. (v. l.)

Caulis videtur decumbens, hispidus. Folia sessilia oblongo - lanceolata acutiuscula inaequaliter obtuse denticulata pilis albis longis rigidis, praesertim costa media et margine tectis. Pedunculi uniflori infraaxillares hispidi, fructiferi reflexi. Calyces hispidi inflati. Corollam non vidi. W.

• 4. LYCOPSIS obtusifolia. W.

L. foliis lanceolatis obtusis subintegerrimis, calyce fructifero inflato erecto. W.

Pulmonaria chia, echii folio verrucoso, calyce vesicario, flore albo. *Tournef. Cor. 6.*

β. Pulmonaria Lesbia, echii folio verrucoso, calyce vesicario, flore coeruleo. *Tournef. Cor. 6.*

Stumpfblättriger Krummhals. W.

Habitat α in Chio β in Lesbo. ☉ (v. l.)

Folia alterna uncialia lanceolata obtusa rotundata pilis albis adpressis sparsis obsita. Calyces hispidi fructiferi erecti inflati. Corolla calyce major tubo subincurvo, laciniis limbi obtusis. Varietas α est major, foliis denticulatis, ceterum simillima. W.

5. LYCOPSIS variegata.

L. foliis repandis dentatis callofis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. ups. 34.*

L. foliis repando - dentatis. *Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 404.*

Buglossum creticum verrucosum. *Stiff. bot. 57. t. 57.*

Lycopsis cretica. *Riv. mon.*

Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore caeruleo eleganter variegato. *Moris. hist. 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 10.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 444.

Bunter Krummhals. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

6. LYCOPSIS arvensis.

L. foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Fl. lapp. 77. Fl. succ. 157. 167. Hort. cliff.*

44. *Gron. virg.* 20. *Oed. dan. t.* 435. *Pollich. pal.*
n. 192. *Guim. norv. n.* 498. *Hoffm. germ.* 66. *Roth.*
germ. I. 85. *II.* 217.

Echium alis spiciferis, foliis asperis lingulatis, calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 603.

Echioides. *Riv. t.* 7.

Buglossum minus sylvestre. *Bauh. pin.* 257. *Blackw.*
t. 254.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 445.

Acker Krummhals. W.

Habitat in Europae arvis. ☉ (v. v.)

Variat albo flore. R.

7. **LYCOPSIS** *echioides.*

L. foliis lanceolatis hirsutis, caule ramulissimo erecto, floribus secundis sessilibus. *Sp. pl.* 199. †

Echioides orientale, buglossi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. *Tournef. cor.* 47. *Buxb. cent.*
I. p. I. t. I.

Natterkopftiger Krummhals. W.

Habitat in Armenia. †

8. **LYCOPSIS** *orientalis.*

L. foliis ovatis integerrimis scabris, calycibus erectis. *Sp. pl.* 199.

Buglossum orientale angustifolium, flore parvo caeruleo. *Tournef. cor.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 446.

Orientalischer Krummhals. W.

Habitat in Oriente. ☉

9. **LYCOPSIS** *virginica.*

L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 446.

Virginischer Krummhals. W.

Habitat in Virginia ad vias. †

286. **ECHIVM.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 267.

Cor. irregularis, fauce nuda.

1. **ECHIVM** *fruticosum.*

E. caule fruticoso, foliis lanceolatis basi attenuatis villosifrigosis aveniis, foliolis calycinis lanceolatis acutis.

Ait. Kew. I. p. 186.

E. caule foliisque oblongis obtusis sericeis, spicis alternis pedunculatis. *Thunb. prod.* 33.

E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. *Mill. dict.* n. 7.

E. caule fruticoso. *Hort. ups.* 43 *Roy. lugdb.* 407.

E. africanum fruticans, foliis pilosis. *Comm. hort.* 2. p. 107. t. 54.

Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. t. 341 f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 447.

Strauchartiger Natterkopf. W.

Habitat in Aethiopia. h

Stamina corolla non longiora.

2. ECHIVM *candicans.*

E. caule fruticoso, foliis lanceolatis nervosis ramisque hirsutis, foliolis calycinis oblongis lanceolatisque acutis, stylis hirtis. *Ait. Kew.* 1. p. 186.

Echium (*candicans*) fruticosum hirsutum albicans, foliis lanceolatis utrinque acuminatis venoso-nervosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. *Lin. suppl.* 131. *Jacq. Collect.* 1. p. 44. * *Ic. rar.* 1. t. 50.

Weißlicher Natterkopf. W.

Habitat in Maderae rupibus altis. h (v. v.)

Frutex pulcher. Caules et Rami lignosi subtomentosi; cicatricibus foliorum linearibus transversalibus approximatis. Folia spithamæa approximata lanceolato-subulata basi attenuata usque ad insertionem ubi dilatata, supra lineata, subtus venosa, venis longitudinalibus simplicibus. Folia paniculam versus imbricata basi angustiora. Panicula ramulum terminans conica multispicata. Spicae pedicellatae simplices secundae incurvatae. Corollae ex minoribus hujus generis subhirsutae coeruleae. Tota planta albicat, quasi argentea: hirsutie albida approximata molliori, omnes partes, vix corolla excepta, tegente.

3. ECHIVM *giganteum.*

E. caule fruticoso, foliis lanceolatis basi attenuatis pilosis, pilis brevissimis, bracteis calycibusque strigosis, staminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. p. 186.

Echium (*giganteum*) fruticosum, ramis canis glabris, foliis lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrsis terminali, spicis simplicissimis. *Lin. suppl.* 131.

Höchster Natterkopf. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. †

Altissimum. Rami lignosi teretes cani glabri. Folia linearia spithamæa latitudine digiti scabra venosa. Thyrsus terminalis maximus pyramidalis constans ex pedunculis longis spicatis. Flores secundi. Corollae obtusae subaequales albae.

4. **ECHIVM strictum.**

E. caule fruticoso stricto ramoso, foliis oblongo-lanceolatis pilosis, corollis subcampanulatis, staminibus corolla longioribus. *Ait. Kew. 1. p. 186.*

Echium (strictum) fruticosum, foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reverse hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. Lin. suppl. 131.

Steifer Natterkopf. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. †

Distinguitur caule stricto, foliis petiolatis oblongis pilis caulis deorsum versis. Pedunculi axillares in summitate caulis solitarii nudi apice spiculis tripartitis coarctatis in capitulum. Flores parvi coerulei. Stamina exserta.

5. **ECHIVM argenteum.**

E. caule foliisque lanceolatis acutis sericeo-villosis, spica terminali simplici foliosa. *Thunb. prod. 33.*

E. foliis linearibus albido-hirsutis apice patulis. *Mant. 202.*

E. argenteum. *Berg. cap. 40.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 448.

Silberfarbener Natterkopf. W.

Habitat in Cap. b. spei montibus nigris. †

Caulis determinate ramosus. Folia sparsa, linearia, acuta, apice extrorsum curva, canescentia pilis albis.

*6. **ECHIVM sericeum.**

E. foliis lineari-cuneatis, cauleque suffruticoso canis.

Vahl. symb. 2. p. 35.

Seidenartiger Natterkopf. W.

Habitat in Aegypto. †

Caules plures diffusi basi lignosi simplices palmares et ultra, inferne molles, superne scabriusculi canis, e pilis albis adpressis tuberculis minutis insidentibus, inferioribus longioribus, superioribus rarioribus. Folia inferiora bi- s. tripollicaria conferta linearia, inferne ciliata, sursum versus sensim latiora, basi dilatata

amplectentia, obtusa, utrinque pilis densis brevibus punctis minutis insidentibus cana, suprema pollicaria recurva. Spica terminalis secunda piloso-cana. Bracteae ovato-lanceolatae obtusae. Corolla extus villosa. Stamina corolla longiora. Echium argenteum differt, foliis lanceolatis extrorsum attenuatis acutis, pilis patentibus hirsutioribus. Vahl. l. c.

* 7. *ECHIVM setosum.*

E. foliis lineari-lanceolatis cauleque suffruticoso procumbente hispidis incanis. Vahl. symb. 2. p. 35.

Echium (rubrum) flore rubro, foliis tuberculato-setosis, Forsk. descr. 41.

Borstiger Natterkopf. W.

Habitat in Aegypto. †

Caules palmares inferne ramosi procumbentes, uti tota planta tecti tuberculis confertissimis parvis albidis, apice setis albis rigidis, incani. Folia lineari-lanceolata sessilia unguicularia, sensim minora rigida. Spica terminalis solitaria; flores primum conferti, demum remotiores. Bracteae ovatae. Corolla unguicularis canescens. Stamina corolla longiora. Noces parvae ovatae acuminatae muricatae. Ab Echio sericeo differt: caulibus procumbentibus, pilis longioribus rigidis hirtis nec adpressis, foliis apice angustioribus. Vahl. l. c.

* 8. *ECHIVM trichotomum.*

E. caule glabro subtrichotomo, ramis tomentosis, foliis lanceolatis imbricatis tomentosis. Thunb. prod. 33.

Aestiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 9. *ECHIVM hispidum.*

E. caule glabro, ramis apice foliisque lanceolatis piloso-hispidis. Thunb. prod. 33.

Rauher Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 10. *ECHIVM paniculatum.*

E. caule pubescente, ramis angulatis, foliis piloso-hispidis. Thunb. prod. 33.

Rispenblütiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 11. *ECHIVM trigonum.*

E. caule villoso, foliis oblongis canaliculatis piloso-hispidis. Thunb. prod. 33.

Haariger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

12. ECHIVM capitatum.

E. caule piloso, floribus capitato-corymbosis aequalibus, staminibus corolla longioribus, foliis hispida.
Mant. 42.

E. caule villoso, foliis lanceolatis calloso-pilosis, spicis paniculatis. *Thunb. prod. 53.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 448.

Kopfförmiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis lignosus, ramosus, pilosus. Folia lanceolata, adspersa setis patulis, pellucidis, basi bulbosis. Flore-dense in capitula terminalia congesti. Corollae regulares, infundibuliformes, vix Lycopsidis majores. Stamina corollis et Stylus staminibus duplo longior. *D. Royen.*

13. ECHIVM laevigatum.

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris ciliato-spinosis.
Thunb. prod. 53.

E. caule laevi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollis aequalibus. *Syst. Veg. p. 160.*

E. africanum perenne, lycopsis facie. *Olden. afr. 27.*

E. africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus caeruleis. *Herm. afr. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 449.

Gefranzter Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caules suffruticosi, laeves, pedales. Folia lanceolata, glabra, margine et carina scabra punctis callosis mucronatis, ut et apice superius. Racemi ex alis foliorum supremorum, secundi, laeves. Calyx laevis. Corolla parum irregularis. Stamina declinata. Semina muricata.

* 14. ECHIVM glabrum.

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris margine scabris.
Thunb. prod. 53.

Echium (*glaucophyllum*) caule fruticoso, ramis calycibusque glabris, foliis lanceolatis glaucis aveniis ad oras strigosis, facie glabris, dorso versus apicem rarius strigosis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 312. Collect. 2. p. 325. **

Glatter Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Linnaei Spec. Plant. P. I.

* 15. *ECHIVM incanum.*

E. caule villoso, foliis lineari-ensiformibus sericeo-tomentosis, racemo spicato lineari. *Thunb. prod.* 33.

Grauer Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

16. *ECHIVM spicatum.*

E. caule villoso, foliis ensiformi-ellipticis villosis spica composita lineari-oblonga. *Thunb. prod.* 33.

E. caulibus adscendentibus simplicissimis, floribus spicatis. *Lin. suppl.* 152.

Aehrentragender Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia radicalia plurima palmaria lanceolato-linearia valde pilosa. Caules simplices adscendentes foliis duplo longiores, foliis aliquot minoribus alternis pilosis. Spica terminalis fere digitalis compacta. Calyces cani. Stamina corolla longiora.

* 17. *ECHIVM caudatum.*

E. caule villoso, foliis oblongis setaceo-hispidis, spica composita ovato-oblonga. *Thunb. prod.* 33.

Gelchwänzter Natterkopf.

Habitat ad Cap. b. Spei.

18. *ECHIVM plantagineum.*

E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. *Mant.* 202.

Jacq. hort. 1. t. 45.

E. lato plantaginis folio italicum. *Barr. ic.* 145. t. 1026.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 449.

Wegetrittblättriger Natterkopf. W.

Habitat in Italia. ☉ (v. l.)

Folia supra pilosa mollia hispida: radicalia ovata (Plantaginis) lineata integerrima petiolata magna: caulina lanceolata sessilia. Caules pilosi, pilis mollibus nec strigosis, puncta fusca sub pilis, ut in reliquis, sed minuta. Corollae violaceae (non coeruleae E. vulgaris, nec calyce breviores E. cretici.) Bractee inter flores semicordatae longitudine calycis (non subulatae E. vulgaris, nec calyce longiores E. cretici.)

19. *ECHIVM italicum.*

E. caule herbaceo piloso, foliis lineari-lanceolatis strigoso-hirsutis, inferioribus nervosis, corollis subaequalibus, staminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. p.

- E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminibus longissimis. *Mill. diet. n. 3. Pall. it. 3. p. 626. Host. synop. 93*
- Echium altissimum. *Jacq. aust. 5. app. t. 16.*
- E. foliis hirsutis, lingulatis, calycibus pungentibus, spicis laxis paniculatis. *Hall. helv. n. 604.*
- E. corollis vix calycem excedentibus margine villosis. *Hort. upf. 35. Sp. pl. 1. p. 139.*
- E. majus et asperius, flore albo. *Bauh. pin. 254. Fl. hyspanic. 2. p. 1.*
- E. flore albo. *Cam. epit. 738.*
- β. Lycopsis. *Bauh. pin. 255*
- γ. Echium pyrenaicum. *Mant. 334.*
- E. majus et asperius flore diluteo purpureo. *Tournef. inst. 135.*
- Lycopsis monspeliaca flore dilute purpureo. *Morif. hist. 284.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 450.*
- Italiänischer Natterkopf. W.
- Habitat in Anglia, Italia, Helvetia, Pannonia, Monspe-
lii, in collibus siccis. ♂ (v. v.)*
- Lycopsis A. Corollis minoribus, extus praesertim superne pilosis, et magis regularibus ab E. italico videtur differre, nisi haec omnia a loco.
- * 20. ECHIVM rubrum.
- E. caule erecto hispido, foliis lineari-lanceolatis hispidis, spica composita terminali, corollis subaequalibus. W.
- Echium (rubrum) caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subaequalibus, foliis hispidis. *Host. synop. 93. Jacq. aust. 5. app. t. 3.*
- Rothblühender Natterkopf. W.
- Habitat in pratis Austriae, Pannoniae. ☉ (v. l.)*
21. ECHIVM vulgare.
- E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Hort. cliff. 43. Fl. suec. 158. 168. Oed. dan. t. 445. Blackw. t. 299. Pollich. pal. n. 193. Hoffm. germ. 66. Roth. germ. I. 82. II. 210.*
- E. alis spiciferis, foliis asperis lingulatis, calycibus hirsutis. *Hall. helv. n. 603.*
- E. vulgare. *Bauh. pin. 254. Clus. hist. 3. p. 143. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 451.*
- Gemeiner Natterkopf. W.

Habitat in Europa ad vias et agros. ♂ (v. v.)

Variat flore albo et rubro. R.

22. *ECHIVM violaceum.*

E. corollis stamina aequantibus, tubo calyce brevior.

Mant. 42. Hoffm. germ. 66. Roth. germ. I. 82. II.

*211. Retz. obs. 2. p. 9. **

E. sylvestre hirsutum maculatum. Bauh. pin. 254.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 452.

Violetter Natterkopf. W.

Habitat in Austria, Germania, Italia. ⊙ (v. v.)

Simillimum E. vulgari, sed Corollae violaceae; Caulis magis diffusus; Stamina corolla non longiora, purpurea, tamen stylo albo piloso; Corollae tubus longitudine fere calycis; Facies distincta. H. V.

* 23. *ECHIVM maritimum. W.*

E. foliis spathulato-lanceolatis villosis-strigosis, staminibus corolla brevioribus. W.

E. maritimum insularum Stoechadum flore maximo coeruleo. Tournef. inst. 156.

Lycopsis spathulae folio hispanica et sicula. Boec. mus. 2. p. 84. t. 78.

Meerstrands Natterkopf. W.

Habitat in maritimis Italiae, Siciliae. ⊙ (v. l.)

Radix simplex videtur annua. Folia villis albis longis adpressis dense tecta, radicalia spathulato-lanceolata uncialia et ultra, caulina linearilanceolata obtusiuscula breviora. Caulis quadri-vel quinque-uncialis hispido-villosus. Racemus terminalis. Flores coerulei magni. Corolla inaequalis. Stamina corolla breviora. Unicum tantum vidi specimen. W.

24. *ECHIVM creticum.*

E. caule procumbente, calycibus frutescentibus distantibus. Hort. upf. 35. Mill. dict. n. 5. Kniph. cent. 10. n. 39.

E. caule simplici, foliis canlinis linearibus, floribus spicatis ex alis. Hort. cliff. 43.

E. creticum angustifolium rubrum. Bauh. pin. 254.

E. (angustifolium) caule ramoso aspero, foliis callosoverrucosis, staminibus corolla longioribus. Mill. dict. n. 6. R.

E. creticum latifolium rubrum. Bauh. pin. 254.

E. creticum. 1. 2. Clus. hist. 2. p. 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 452.

Candischer Natterkopf. W.

Habitat in Creta, Oriente. ☉ (v. v.)

Corollae saturate rubrae tubo calycibus brevioris. Filamenta apice parum villosa.

25. **ECHIVM orientale.**

E. caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. Hort. cliff. 43. Roy. lugdb. 407.

E. orientale, verbaki folio, flore maximo campanulato. Tournef. cor. 6. itin. 2. p. 107. f. 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 453.

Orientalischer Natterkopf. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. l.)

26. **ECHIVM lusitanicum.**

E. corollis stamine longioribus. Mill. dict. n. 4.

E. caule simplici, foliis caulinis lanceolatis sericeis, floribus spicatis lateralibus. Roy. lugdb. 407.

E. amplissimo folio, lusitanicum. Tourn. inst. 135?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 454.

Portugiesischer Natterkopf. W.

Habitat in Europa australi. ☽ (v. l.)

Echium glabrum, rosmarinifolium et sphaerocephalum. Vahl. symb. 3. p. 22. non indicavi, incertus enim haereo, an jam a Thunbergio sint indicata. W.

287. **MESSERSCHMIDIA.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 252.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Bacca suberosa, bipartibilis: singulo dispermo.

1. **MESSERSCHMIDIA fruticosa.**

M. caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. Lin. suppl. 132.

Strauchartige Messerschmidie. W.

Habitat in septentrionalibus plagis Teneriffae. ☽ (v. v.)

Frutex altus scaber hirtus ramosus, ramis apice paniculatis. Folia alterna longe petiolata lanceolata integra venosa hirta. Spicae compositae secundae dichotomae, terminales ramulorum in summitate caulis. Calyx brevissimus. Corolla parva infundibuliformis, sed versus limbum inflata globosa. Limbus parvus planus. Bacca sicca depressa rotundata cincta dentibus quatuor prominentibus in circulo longitudinaliter bipartita.

Semina duo in singula parte. Corolla Tournefortiae, sed fructus Messerschmidiae. Simillima M. Arguziae, ut nullis aliis ab illa differat quam fruticoso caule, foliis petiolatis, calyce brevior, corollis hypocrateriformibus minoribus, limbo plano.

2. MESSERSCHMIDIA Arguzia.

M. caule herbaceo, foliis sessilibus, corollis infundibuliformibus. Lin. suppl. 132.

Messerschmidia. Hort. ups. 36. Act. Petropol. 1763.

p. 315. t. 11. Gmel. sib. 4. p. 77. It. 2. p. 197. t. 27.

Nov. Act. A. N. C. V. app. p. 161.

Tournefortia sibirica. Spec. pl. 2. p. 202.

Arguzia montana. Ann. ruth. 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 455.

Sibirische Messerschmidie. W.

Habitat in Davuriae apricis glareosis aridis. 4 (v. v.)

Radix repens. Caulis erectus, spithamaeus, palmaris. Rami alterni, steriles. Folia alterna, sessilia, ovato-ablonga, venosa, tomentosa, cana. Corymbi s. fasciculi saepe bini. Calyx tubo corollae brevior. Corolla alba, fauce nuda, pervia. Mant. 42. 234.

Corolla infundibuliformis M. fruticosae major. Limbus plicatus: lateribus membranaceis. Lin. suppl.

* 5. MESSERSCHMIDIA cancellata.

M. caule herbaceo, foliis sessilibus linearibus obtusis hispida. W. †

Messerschmidia (cancellata) foliis lanceolatis hispida, capsulis cancellatis. Affo synop. n. 162. t. 1. f. 2.

Cerinte foliis lanceolatis, caulibus ramosis, floribus vix calycem superantibus, fructibus cancellatis. Quer.

hisp. 4. p. 145. t. 25.

Spanische Messerschmidie. W.

Habitat in Hispania.

Planta pedalis. Radix fibrosa rufescens. Caules pilosi ramosi. Folia radicalia lanceolata obtusiuscula, duas circiter lineas lata hispida, caulina similia sensim angustiora. Inflorescentia racemosa. Flores coerulei pedunculati. Calyx quinquepartitus, laciniis linearibus. Corolla infundibuliformis, tubus semicylindricus, limbus quinquesidus. Stamina 5 tubo inserta brevissima. Antherae simplices. Germen ovatum acutum. Stylus brevis filiformis. Stigma obtusum. Capsula coriacea umbilico retuso, quatuor prominentiis notata bilocularis. Semen unicum in singulo loculo, hinc convexum inde angulatum. Allo. 1. c.

288. T O U R N E F O R T I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 253.**Bacca 2 - locularis, disperma, supera, apice duobus poris perforata.*1. T O U R N E F O R T I A *ferrata.**T. foliis ovatis serratis, petiolis spinescensibus, spicis terminalibus recurvis. Sp. pl. 201.**Pittonia arborescens chamaedrifolia maior. Plum. gen. 5. ic. 228. f. 1.**P. Pittonia arborescens chamaedrifolia minor. Plum. gen. 5. ic. 228. f. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 144.**Gezähnte Tournefortie. W.**Habitat in America calidiore. †*2. T O U R N E F O R T I A *hirsutissima.**T. foliis ovatis petiolatis acuminatis, caule hirsuto, spicis ramosis terminalibus, baccis hirsutis. Swartz. obs. 56. ***T. foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus. Mill. dict. n. 2.**Pittonia hirsutissima et ramosissima, baccis albis. Plum. gen. 5. ic. 209.**T. scandens foliis hirtis rugosis ovatis, spicis ramosis. Brown. jam. 169.**Heliotropii flore frutex baccifer ramosus, folio rugoso foetido maximo subrotundo hirsuto, fructu albo.**Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 108. t. 212. f. 1. Raj. dendr. 75.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 144.**Haarige Tournefortie. W.**Habitat in America calidiore. † (v. l.)*3. T O U R N E F O R T I A *volubilis.**T. foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili. Mill. dict. n. 3.**T. foliis ovatis acuminatis. Hort. cliff. 48.**Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie implicatis. Sloan. hist. 1. p. 234. t. 143. f. 2.**Virga aurea americana frutescens glabra, foliis subtus caesiis. Pluk. alm. 389. t. 235. f. 6. Rai. suppl. 348.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 145.**Rankende Tournefortie. W.**Habitat in Iamaica, Mexico, arbores scandens. † (v. l.)*

* 4. **TOURNEFORTIA** *syringaeifolia.*

T. foliis subcordato-ovatis acuminatis glabris, spicis ramosis. *Vahl. symb. 3. p. 23. **

Fliederblättrige Tournefortie. W.

Habitat in Cajenna. †

Rami uti petioli, costa foliorum utrinque, nervi subtus et pedunculi villosi. Folia petiolata alterna bipollicaria, inferiora ramorum minora fere Syringae vulgaris nervosa, aevia integerrima glaberrima, nervis exceptis. Pedunculus terminalis erectus; dichotome pluries divisus. Spicae pubescentes bipollicares more generis reflexae. *Vahl. l. c.*

5. **TOURNEFORTIA** *foetidissima.*

T. foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis. *Mill. dict. n. 1.*

T. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 48. Roy. Lugdb. 48.*

Pittonia racemosa, nicotianae foliis foetidissimis. *Plum. gen. 5. ic. 220.*

Heliotropium maximum jamaicense, limonii mali folio supra scabro subtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm. 182. Moris. hist. 3. p. 452.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 146.

Stinkende Tournefortie. W.

Habitat in Mexico, Jamaica. †

6. **TOURNEFORTIA** *humilis.*

T. foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. *Sp. pl. 202. Mill. dict. n. 8.*

Heliotropium (*fruticosum*) foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Sp. pl. 187. Amoen. acad. 4. p. 394. Mill. dict. n. 9. Swartz. obs. 55. **

Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown. jam. 151.*

Heliotropium minus lithospermi foliis. *Sloan. jam. 95. hist. 1. p. 214. t. 132. f. 4.*

Pittonia humilis, anchusae folio. *Plum. gen. 5. ic. 227. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 147.

Niedrige Tournefortie. W.

Habitat in America calida. †

*7. *TOURNEFORTIA bicolor.*

T. foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis, spicis cymosis erectis recurvis. Swartz. prod. 40. Swartz. ind. occid. 1. p. 344. *

Zwei farbige Tournefortie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♀ (v. l.)

Differt a T. foetidissima: foliis minoribus subglabris, spicis cymosis reflexis erectis; a T. cymosa: foliis, spicis non pendulis laxis; a T. hirsutissima: foliis non hirsutis, spicis minus ramosis, floribus confertioribus. Swartz. ind. occid. l. c.

8. *TOURNEFORTIA cymosa.*

T. foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis. Sp. pl. 202. Jacq. Collect. 1. p. 96. * Icon. rar. 1. t. 31.

T. foliis ovatis integris nudis, spicis cymosis longissimis pendulis. Swartz. obs. 57. *

T. frutescens humilis, foliis maximis oblongo-ovatis rugosis, spicis pendulis rarioribus, ramulis crassis sulcatis. Brown. jam. 169.

Pittonia scandens, baccis niveis nigris maculis notatis. Plum. gen. 5?

Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. Sloan. jam 173. hist. 2. p. 109. t. 212. f. 2. Rai. dendr. 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 146.

Doldentraubige Tournefortie. W.

Habitat in Jamaica. ♀ (v. l.)

9. *TOURNEFORTIA argentea.*

T. foliis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. Lin. suppl. 135.

Buglossum lanuginosum. Rumph. amb. 4. p. 119. t. 55.

Kattu - Vaella - Ericu. Tamul.

Silberfarbene Tournefortie. W.

Habitat ad littora maris Zeylanici. ♀

Frutex vix altitudine hominis. Truncus brevissimus, cortice profunde fissis tectus. Rami patentissimi hirsuti. Folia ad apicem ramorum alterna approximata in rosam, ut in Sempervivo canariense, ovata s. linguiformia (nam in petiolum angustata) sessilia, apice rotundata, hirsutie sericea adpressa undique albicante. Panicula magna terminalis, divisa in spiculas se-

cundas revolutas. Flores nivei. Tubus brevis. Limbus recurvatus. Baccae imperforatae. Hujus generis pulcherrima species.

* 10. **TOURNEFORTIA sericea.**

T. foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis sericeis, spicis lateralibus terminalibusque dichotomo-paniculatis.

*Vahl. eclog. 1. p. 17. **

Frutex. *Marcg. hist. p. 78.*

Seidenartige Tournefortie. W.

Habitat in insula Montserrat. †

11. **TOURNEFORTIA suffruticosa.**

T. foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso. *Mill. dict. n. 7.*

T. suffruticosa, foliis incanis oblongis, fronde comosa. *Brown. jam. 170.*

Thymelaea facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 29. t. 162. f. 4.*

Rai. dendr. 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 148.

Staudige Tournefortie. W.

Habitat in Iamaica. †

289. **NOLANA.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 254.

Cor. campanulata. Stylus inter germina. Nuclei 5, 2-4 locales.

1. **NOLANA prostrata.**

Nolana. *Syst. Veg. p. 161. Linn. fil. dec. 1. t. 2. Sabbat. hort. rom. vol. 1. t. 4. Mill. dict.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso. *Gouan. hort. 82. t. Kniph. orig. X. n. 13.*

Walkeria. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10.*

Zwingeria. *Act. helv. 5. p. 267. t. 1.*

Neudorffia peruviana repens, flore coeruleo. *Adans. pl. fam. 219.*

Teganium procumbens. *Schmid. ic. 67. t. 18.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 456

Liegende Nolane. W.

Habitat in Peru. ☉ (v. v.)

Folia gemina, inter quae pedunculus, ut in *Luridis*. quibus et stigmatibus accedit. Stylus inter germina (sed 5) non ex apice, ut in *Asperifoliis*. Corolla et Fructus

*figura Convolvuli. Semina 2-4-ocularia, ut affini-
bus Cordiae.*

290. DIAPENSIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 255.

*Cor. hypocraterif. Cal. 5-phyllus, imbricatus
foliolis tribus. Stamina tubo corollae im-
posita. Caps. 3-ocularis.*

1. DIAPENSIA lapponica.

D. floribus pedunculatis. Oed. dan. t. 47. Fl. lapp.

*88. t. 1. f. 1. * Fl. suec. 172. 169.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 457.

Lappländische Trauerblume. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. 4 (v. l.)

291. ARETIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 256.

*Cor. hypocraterif. 5-fida: tubo ovato. Stigma
depresso-capitatum. Caps. 1-ocularis,
globosa, subpentasperma.*

1. ARETIA helvetica.

*A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. Syst. Veg.
162.*

Diapensia helvetica. Sp. pl. 2. p. 203. Jacq. vind. 303.

*Aretia folii-subhirsutis, ovatis, cauliculos tegentibus,
floribus brevissime petiolatis. Hall. helv. n. 617. t.*

11.

*Androsace alpina minima. Hall. comm. nor. 1731. p.
380. It. helv. 1. n. 33. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 459.

Schweizerische Aretie. W.

Habitat in alpibus Helvetiae occidentalibus frequens.

4 (v. l.)

*Caulis tecti foliis pubescentibus. Flores termina-
les, solitarii, albi. Capsula 5-valvis. Semina cunei-
formi-globosa, 5 f. 5.*

2. ARETIA alpina.

*A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis.
Syst. Veg. 162. Jacq. aust. 5. t. 13.*

A. foliis ovatis repandis, scapis unifloris. *Hall. helv.*
n. 618. t. 11.

Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 1. p. 164.

Sedum alpinum hirsutum, flore lacteo. C. B. *Haller.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 459.

Gebirgs Aretie. W.

Habitat in Vallesiae monte Loch dicto. 4 (v. l.)

Calyx cylindricus, hirsutus, semiquinquesidus. Flores coerulei segmentis emarginatis. Capsula 5-valvis.

3. A R E T I A *Vitaliana*.

A. foliis linearibus recurvatis, floribus subsessilibus.
Syst. Veg. 162.

Primula Vitaliana. *Sp. pl.* 2. p. 206. *Allion. pedem.*
24.

Aretia foliis rugosis, acutis, retroversis, scapis brevissimis unifloris. *Hall. helv.* n. 616.

Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amoen. acad.*
1. p. 160.

Auricula ursi alpina, gramineo folio, jasmini lutei flore.
Tournef. inst. 122.

Vitaliana. *Sest. epist.* 69. t. 10. f. 1. *

Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk.*
alm. 332. t. 108. f. 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum F. gregorii regiensis 1. *Column. eccliar.*
2. p. 63. t. 65. f. 1. *Rai. hist.* 1044.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 460.

Primelartige Aretie. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Helveticis, et Italicis. 4
(v. l.)

Calyces longitudine tubi corollae, ultra medium 5-fidi; corollae limbus quinquesidus, lobis ovato-oblongis. Flores lutei. Semina quinque.

292. A N D R O S A C E.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 257.

Involucrum umbellulae. *Corollae* tubus ovatus: ore glanduloso. *Caps.* 1-locularis, globosa.

1. A N D R O S A C E *maxima*.

A. perianthiis fructuum maximis. *Mill. dict.* n. 1.

Gmel. sib. 4. p. 82. n. 28. Jacq. vind. 32. austr. t. 331. Pollich. pal. n. 154. Roth. germ. I. 80. II. 231. Hoffm. germ. 66.

A. stipulis quinis amplissimis. Hall. helv. n. 624.

A. calycibus fructuum maximis. Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 414.

A. foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. Wachend. ultr. 28.

A. altera. Cam. epit. 639. Clus. hist. 2. p. 134.

Alfina affinis Androsace dicta major. Bauh. pin. 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 461.

Großblumiges Mannschild. W.

Habitat inter Germaniae, Austriae, Helvetiae segetes.

⊙ (v. v.)

2. ANDROSACE elongata.

A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calyce angulato brevioribus. Retz. obs. 2. p. 10. *

A. foliis subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce brevioribus. Jacq. obs. 1. p. 31. t. 19. Jacq. austr. 4. t. 330. Roth. germ. I. 90. II. 232. Hoffm. germ. 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 462 t. 41.

Verlängertes Mannschild. W.

Habitat in Austria, Germania. ⊙ (v. v.)

Simillima A. maximae, sed calyces non excrescunt in majores absolute flore; verum Pedunculi proprii evadunt elongati, longitudine ipsius scapi.

* 3. ANDROSACE filiformis.

A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellae radiis capillaribus, corollis calycem campanulatum excedentibus. Retz. obs. 2. p. 10.

A. foliis petiolatis rotundioribus. Gmel. sib. 4. p. 81. t. 44. f. 4.

Fadenförmiges Mannschild. W.

Habitat in Sibiria. ⊙

Radix fibrillosa brevis. Folia radicalia (proprie radicalia non sunt, nam caulis, licet brevissimus, adest) petiolata ovata denticulata glauca. Scapi 2-4 teretes striati filiformes. Involucrum polyphyllum, foliolis filiformibus brevissimis. Umbella simplex 6-16 flora, radiis inaequalibus capillaceis. Calyx campanulatus pentagonus brevissimus. Corolla alba parva

calycem tamen limbo superans, laciniis integerrimis.
 Reiz. l. c.

4. **ANDROSACE** *septentrionalis.*

A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. succ.* 160. 170. *Mill. dict.* n. 2. *Gmel. sib.* 4. t. 43. f. 1. *A. B. Fl. dan.* t. 7. *Roth. germ.* I. 90. II 252. *Hoffm. germ.* 67.

A. calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78.

A. montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. p. 369. t. 23. f. 2.

Aretia foliis ellipticis lanceolatis, glabris, scapis umbellatis. *Hall. helv.* n. 621. *secundum Moench.* R.

Alpine verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Alpine minor, androsaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burf. XIV.* 75.

Alpine adfinis Androsace dica minor. *Bauh. pin.* 251.

β. Var. foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel. l. c.* t. 43. f. 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 462.

Nördliches Mannschild. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Russiae, Germaniae. ☉
 (v. v.)

* 5. **ANDROSACE** *odoratissima.*

A. foliis triquetris lanceolatis ciliatis, umbellae radiis brevibus, perianthiis angulatis corolla brevioribus. W.

A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirsutis. *Schreb. Dec.* p. 7. t. 4. *

A. orientalis, foliis coris, flore odoratissimo. *Tournef. Cor.* 5.

Wohlriechendes Mannschild. W.

Habitat in Cappadociae alpinis. 4

6. **ANDROSACE** *villosa.*

A. foliis lineari-lanceolatis margine villosis, perianthiis villosis. W.

A. foliis pilosis, perianthiis hirsutis. *Mill. dict.* n. 3. *Scop. carn.* n. 202.

A. foliis obtuse lanceolatis, calycibus ovato-campanulatis semiquinquefidis hirsutis. *Iacq. collect.* 1. p. 195. t. 12. f. 3. *

Aretia foliis ovatis, villosis, scapis umbellatis. *Hall. helv.* n. 620.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 463.

Raues Mannschild. W.

Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenaeis, Carniolicis. 4
(v. l.)

* 7. ANDROSACE *Chamaejasme.*

A. foliis lanceolatis basi angustatis, margine ciliatis, perianthiis hirsutis. W.

Androsace (*Chamaejasme*) foliis ciliatis, perianthiis hirsutis. *Host. synop.* 95. *Jacq. Collect.* 1. p. 194.

Androsace villosa. *Jacq. austr. t.* 332.

Chamaejasme. *Bauh. hist.* 3. p. 869.

Sedum minus decimum alpinum quartum. *Clus. hist.* 2. p. 62.

Sedum alpinum alterum lacteo flore. *Clus. pann.* 489. 490.

Gefranztes Mannschild. W.

Habitat in Austriae alpibus. 4 (v. l.)

* 8. ANDROSACE *obtusifolia.*

A. foliis lanceolatis basi angustatis glabris, perianthiis angulatis pubescentibus. W.

Androsace obtusifolia. *Allion. pedem. n.* 323. t. 46. f. 1. *

Aretia foliis ellipticis lanceolatis glabris, scapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 621.

Aretia glabra obtusifolia umbellifera. *Allion. sp. ped.* 1. p. 22. t. 4. f. 2.

β. Androsace (*brevifolia*) foliis petiolatis lanceolatis hirsutis, pedunculis involucri quadruplo longioribus. *Villars delph.* 2. p. 480. t. 15.

Stumpfblättriges Mannschild. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Styriae alpibus. ⊙ (v. l.)

Planta Villarsii est sola varietas. W.

9. ANDROSACE *lactea.*

A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucri multoties longiore. *Gmel. sib. IV.* p. 81. n. 26. *Mill. dict.* n. 5. *Scop. carn. n.* 203. *Jacq. austr. t.* 333.

Aretia foliis gramineis, scapis paucifloris. *Hall. helv. n.* 622.

Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123.

Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Rai. hist.* 1042. *extr.* 291.

Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. p. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 464.

Milchweisses Mannschild. W.

Habitat in Auitriae, Helvetiae etc. alpibus. 2 (v. l.)

Foliorum margo scaber est.

10. ANDROSACE *carnea.*

A. foliis subulatis glabris, umbella involucri aequante.

Mill. dict. n. 4.

Androsace (*pauciflora*) foliis setaceo-linearibus glabris, pedunculis binis longitudine scapi, segmentis florum emarginatis. *Villars delph. 2. p. 477. t. 15?*

A. alpina perennis angustifolia glabra et multiflora.

Tournef. inst. 123.

Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bauh. pin. 284.*

Sedum alpinum alterum ejusdem. *Colum. ecphr. 2. p. 64. t. 65. f. 2.*

Sanitula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm. 332. t. 108. f. 5.*

β. Aretia *Halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl. 1. p. 142.*

Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv. 486. t. 7.*

Aretia foliis crassis, rugosis, gramineis, scapis multifloris. *Hall. helv. ed. 2. n. 619. t. 17. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 465.

Fleischfarbenes Mannschild. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Helveticis. 2

293. PRIMULA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 258.

Involucr. umbellulae. *Corollae* tubus cylindricus: ore patulo.

* 1. PRIMULA *verticillata.*

P. foliis serratis glabris, floribus verticillatis. *Vahl. symb. 1. p. 15. t. 5. **

Primula (*verticillata*) floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, subtus farinosis. *Forsk. descr. 42. **

Wirtelblütige Primel. W.

Habitat in monte Kurma ad rivulos. 2

2. PRIMULA *veris.*

P. foliis rugoso-dentatis, limbo corollarum concavo, tubi collo oblongo.

P. foliis dentatis rugosis. Hort. cliff. 51. Fl. suec. 161. 171. Pollich. palat. 195. Blackw. t. 52.

Primula veris α officinalis. Mat. med. 57.

Primula (officinalis) foliis rugosis dentatis subtus hirsutis, scapo multifloro, floribus omnibus nutantibus, corollae limbo brevi. Jacq. misc. 1. p. 159. Fl. dan. 433. Hoffm. germ. 67. Roth. germ. I. 89. II. 229.

P. foliis rugosis dentatis hirsutis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. Hall. helv. n. 610.

P. veris odorata, flore luteo simplici. Bauh. hist. 3. p. 495.

Verbasculum pratense odoratum. Bauh. pin. 241.

Alisma pratorum. Colum. phytob. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 466.

Frühlings Primel. W.

Habitat in Europae nemorosis argillofis siccis. 21 (v. v.)

3. PRIMULA *elatior*.

P. foliis rugosis dentatis, limbo corollae plano, tubi collo hemisphaerico.

α . Primula inodora. Hoffm. germ. 67.

Primula (elatior) foliis rugosis dentatis hirsutis, scapo multifloro, floribus exterioribus nutantibus medio erecto. Jacq. misc. 1. p. 158. Fl. dan. t. 434. Roth. germ. I. 90. II. 229.

Primula veris β elatior, limbo corollarum plano. Sp. pl. 204.

P. foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. Hall. helv. n. 609. Mill. 2.

Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. Bauh. pin. 241.

Primula sylvestris tertia. Tabern. p. 220.

P. veris altera. Camer. epit. 884.

P. veris pallido flore elatior. Clus. hist. 1. p. 301.

β . Primula (acaulis) foliis rugosis dentatis, subtus hirsutis, scapis unifloris. Jacq. misc. 1. p. 158. Fl. dan. t. 194. Roth. germ. I. 90. II. 230. Hoffm. germ. 67.

Primula veris γ acaulis, scapo nullo. Sp. plant. 205.

Primula (sylvestris) pedunculis radicalibus unifloris. Scop. carn. n. 204.

P. foliis hirsutis rugosis dentatis, scapis unifloris. Hall. helv. n. 608.

P. veris, pallido flore humilis. *Clus. hist.* 1. p. 502.

Sylvarum primula. *Lob. ic.* 503.

Alisma sylvarum. *Colum. phytob.* 19.

Verbascum sylvestre majus singulari flore. *Bauh. pin.* 241.

7. *Primula (calycantha)* foliis crenatis rugosis mollibus, calycibus hypocrateriformibus coloratis. *Retz. obs.* 2. p. 10.

Garten Primel. W.

Habitat in Europae nemorosis solo pingui. 4 (v. v.)

Vidi ex una radice pedunculos radicales unifloros, et scapos multifloros. Primula calycantha est monstrosa varietas, cultura orta. W.

4. PRIMULA farinosa.

P. foliis rugosis crenatis glabris, subtus farinosis, umbella erecta. *Jacq. misc.* 1. p. 159.

P. foliis oblongis denticulatis undulatis subtus farinosis, umbella erecta fastigiata, corollae limbo plano. *Ait. Kew.* 1. p. 193.

P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. suec.* 162. 172. *Oed. dan.* t. 125. *Gmel. sib.* 4. p. 83. t. 44 f. 3. *Gunn. norv.* n. 26. *Mill. dict.* n. 3. *Hoffm. germ.* 67. *Roth. germ.* II. 251.

P. foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.

P. foliis erectis fastigiatis. *Fl. lapp.* 79.

P. veris rubro flore. *Clus. pann.* 340.

Aretia foliis glabris ellipticis rugosis subtus farinosis, floribus umbellatis. *Hall. helv.* n. 623.

Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 468.

Mehlblättrige Primel. W.

Habitat in alpibus Europae et in pratis uliginosis Germaniae, Sueciae. 4 (v. v.)

5. PRIMULA cortusoides.

P. foliis rugosis lobatis, scapo multifloro. *Jacq. misc.* 1. p. 159.

P. foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. *Sp. pl.* 206. *Gmel. sib.* 4. p. 85. t. 45. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 470.

Schönste Primel. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

Herba foliis Cortusae, floribus Aretiae Vitalianae

*6. PRIMULA villosa.

P. foliis planis serrulatis hirsutis. *Jacq. Misc. 1. p. 159.*
Jacq. Aust. 5. app. t. 27.

P. foliis subhirsutis dentatis, lcapo paucifloro. *Hall. hist. n. 613.*

β. Primula (*pubescens*) foliis planis serrulatis subvillosis.
Jacq. misc. 1. p. 157. t. 18. f. 2.

Primula (*villosa*) foliis ovato - cuneiformibus dentatis
 carnosis pubescentibus, scapo umbellato, corollis gla-
 bris. *Ait. Kew. 1. p. 194.*

P. foliis obovatis dentatis villosis, scapo brevissimo mul-
 tifloro. *Curt. mag. 14.*

Haarige Primel. W.

Habitat in alpibus Carinthiae, Helvetiae. 4 (v. l.)

*7. PRIMULA nivalis.

P. foliis lanceolatis planis argute dentatis glaberrimis. W.

Primula nivalis. *Pall. it. 3. app. n. 81. t. 9. f. 2.*

Schnee Primel. W.

*Habitat in alpibus Davuriae ad scatarigines frigidissi-
 mas. 4 (v. l.)*

Folia lanceolata glaberrima. Scapus foliis duplo al-
 tior. Involucrum parvum. Lacinae limbi corollae
 obcordatae. W.

*8. PRIMULA longiflora.

P. foliis serratis glabris, umbella nutante, corollae tubo
 longissimo. *Jacq. misc. 1. p. 159. Fl. aust. 5. app.
 t. 46. Host. synop. 97. Allion. pedem. n. 335. t.
 39. f. 3.*

P. foliis glabris ellipticis rugosis serratis, floribus umbel-
 latis, tubo longissimo. *Hall. helv. n. 611.*

Langblumige Primel. W.

*Habitat in alpibus Helveticis, Tyrolensibus, Italicis,
 Carinthiacis, Carniolicis, Croaticisque. 4 (v. l.)*

9. PRIMULA glutinosa.

P. foliis serrulatis glabris glutinosis, involucri foliolis ma-
 ximis. *Jacq. Misc. 1. p. 159. Fl. aust. 5. app. t.
 26.*

P. involucro longitudine florum sessilium, foliis lanceo-
 latis glutinosis. *Lin. suppl. 135.*

Auricula ursi montana angustis et leviter crenatis foliis,
 floribus purpureis. *Pluk. phyt. t. 149. f. 6.*

Auricula ursi septima. *Clus. hist. 304.*

Klebrige Primel. W.

Habitat in summis alpibus in vicinia glaciei Carinthiae superioris et Tyrolis. 4 (v. l.)

Statura P. farinosae. Folia serrata glabra viscosa odorata. Umbella floribus quinque ad septem sessilibus. Involucrum penta- ad heptaphyllum longitudine tubi corollae. Calyx obovatus rugosus. Corollae laciniæ obcordatae violaceae. Odor Orchidis conopseaee.

*10. PRIMULA *marginata.*

P. foliis obovatis serrato-dentatis albo marginatis, scapo multifloro, involucri foliolis pedunculis brevioribus. *Curt. mag.* 191.

Gerandete Primel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae. 4

Differt a P. Auricula cui non similis, foliis angustioribus, floribus longioribus aliter coloratis; a P. glutinosa brevitate involucri; a P. villosa, foliis angustioribus et glaberrimis respectu pilorum, et florum colore. *Curt. l. c.*

11. PRIMULA *Auricula.*

P. foliis serratis glabris obovatis, scapo multifloro circiter longitudine foliorum. *Jacq. misc.* 1. p. 160.

P. foliis serratis glabris. *Virid. cliff.* 12. *Hort. ups.* 56. *Roy. lugdb.* 415. *Scop. carn.* n. 207. *Jacq. austr. t.* 415. *Host. synop.* 97.

P. umbellifera, foliis serratis glabris carnosiss. *Hall. helv.* n. 612.

P. foliis serratis carnosiss glabris. *Hort. cliff.* 50.

Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.

Auricula ursi prima. *Clus. hist.* 502.

Auricula ursi. *Camer. epit.* 706.

β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.

γ. Sanicula alpina foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.

δ. Sanicula alpina flore variegato. *Bauh. pin.* 243.

ε. Sanicula alpina angustifolia. *Bauh. pin.* 243.

ζ. Sanicula alpina foliis quasi farina adpersis. *Bauh. pin.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 468.

Aurikel Primel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis, Carniolicis et circa Astracan. 4 (v. v.)

*12. PRIMULA gigantea.

P. foliis serratis glabris rhombeo-ovatis, scapo paucifloro altissimo. *Jacq. misc. 1. p. 160. †*

P. foliis ovatis glabris supra serrato-dentatis, umbellis paucifloris erectis. *Gmel. sib. 4. p. 84.*

Höchste Primel. W.

Habitat in Sibiria. 2

Variat caule cubitali. W.

13. PRIMULA minima.

P. foliis glaberrimis nitidis cuneiformibus argute serratis, scapo paucifloro. *Jacq. misc. 1. p. 160.*

P. foliis cuneiformibus dentatis nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Syst. veg. 163. Scop. carn. n. 209.*

Jacq. aust. t. 273. Schrank. falisb. n. 189. t. 1. f. 3.

P. foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris. *Jacq. vind. 108. obs. 1. t. 14. Hall. helv. n. 614.*

Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin. 243.*

Sanicula alpina minima. *Lob. ic. 871.*

Auricula Ursi VIII. minima. *Clus. hist. 1. p. 305.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 469.

Kleinste Primel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Carnioliae, Carinthiae etc. 2 (v. l.)

Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior unicus sessilis. Corolla lutea intus hirsuta.

Corolla carnea, exsiccatione violacea. W.

14. PRIMULA integrifolia.

P. foliis integerrimis ellipticis, ad oras subcrenato-cartilagineis, umbella erecta, calycibus longe tubulosis obtusissimis. *Jacq. misc. 1. p. 160.*

P. foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis. *Sp. pl. 205. Jacq. vind. 209. obs. 1. p. 26. t. 15. Fl. aust. t. 327.*

P. foliis ciliatis ellipticis carnosiss integerrimis. *Hall. helv. n. 615.*

Sanicula alpina rubescens folio non serrato. *Bauh. pin. 243.*

Auricula ursi carnei coloris, foliis minime serratis. *Bauh. hist. 3. p. 863. Scheuchz. itin. 1. p. 31. 2. p. 131.*

Auricula ursi quarta. *Clus. hist. 1. p. 303. t. 304.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 222.

Ganzblättrige Primel. W.

Habitat in alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Austriacis, Styriacis, Carniolicis. 2 (v. l.)
Corollae lacinae semibifidae. Tubo simplici absque collo coarctato.

Distinguitur a sequenti: foliis margine cartilagineis sub lente vix manifeste crenulatis subciliatis, calyce tubuloso. W.

* 15. PRIMULA carniolica.

P. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis. *Jacq. misc. 1. p. 160. Fl. aust. 5. app. t. 4. Host. synop. 98.*

Krainische Primel. W.

Habitat in Carniolia in agro Idriensi ad radicem collis Kobilae dicti. 2 (v. l.)

Folia membranacea obtusa subrepanda, margine non cartilaginea. Calyces abbreviati. W.

* 16. PRIMULA finmarchica.

P. foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora erecta, corolla infundibuliformi. *Jacq. misc. 1. p. 160.*

Primula (*norvegica*) foliis integerrimis ovatis glabris petiolatis, floribus infundibuliformibus, calycibus tubulosis obtusis. *Retz. scand. n. 240. Fl. dan. t. 188.*

Finnische Primel. W.

Habitat in alpibus Norvegiae. 2 (v. l.)

* 17. PRIMULA viscosa.

P. foliis ovatis integerrimis villoso-viscolis, umbella erecta, corollis hypocrateriformibus. W.

Primula (*viscosa*) foliis viscolis odoratis linguiformibus sinuatis integerrimis. *Allion. pedem. n. 338. t. 5. f. 1.*

1, *

Schnierige Primel. W.

Habitat in alpibus Pedemontanis. 2

* 18. PRIMULA sibirica.

P. foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora nutante, corolla hypocrateriformi. *Jacq. misc. 1. p. 161.*

P. foliis ovatis glabris integerrimis, umbellis paucifloris nutantibus. *Gmel. sib. 4. p. 33. t. 46. f. 1.*

Sibirische Primel. W.

Habitat in pratis humilioribus Sibiriae, ab Obo fluvio ad Transbaicalenses usque regiones. 2 (v. l.)

294. C O R T V S A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 260.**Cor.* rotata, fauce annulo elevato. *Caps.* 1-ocularis, ovalis, apice 5-valvi.1. C O R T V S A *Mathioli.**C.* calycibus corolla brevioribus. *Allion. Act. helv. 4. p. 271. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 79. Mat-tusch. sil. tom. 1. n. 126.**C.* foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 414.**C.* matthioli. *Clus. hist. 1. p. 507.**Sanicula montana latifolia laciniata. Bauh. pin. 243.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 472.*

Europäische Cortuse. W.

*Habitat in alpibus Austriae, Sibiriae, Silesiae. 4 (v. l.)*2. C O R T V S A *Gmelini.**C.* calycibus corollam excedentibus. *Amoen. acad. 2. p. 340. Gmel. sib. 4. p. 79. t. 43 f. 1. Mill. dict. n. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 472.*

Sibirische Cortuse. W.

*Habitat in Sibiria. 4**Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adspersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora, involucri foliolis ovatis. Corollae albae.*

295. T R I C R A T U S.

*l'Herit. monograph.**Cor.* infundibuliformis, limbo 5-partito: laciniis bilobis. *Nectar.* cyathiforme germen cingens. *Stam.* nectario inserta tubo adglutinata. *Cal.* o. *Nux* 5-angul. 1-sperma.*1. T R I C R A T U S *admirabilis.**T.* admirabilis. *l'Herit. monograph. c. icon.**Abronia. Juss. gen. ed. Ust. p. 101. Lamarck. encyclop. tab. 105.*

Ausgebreitete Prachtblume. W.

Habitat in California.

Herba delicatula ramis diffusis. Folia longe petiolata opposita ovata integerrima subrepanda undulata. Flores capitati longe pedunculati involucrati. Bractea lanceolata parva sub quolibet flore. W.

296. SOLDANELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 260.

Cor. campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-locularis, apice multidentata.

1. SOLDANELLA alpina.

Soldanella. Hort. cliff. 49. Roy. lugdb. 414. Hall. helv. n. 634. Jacq. aust. t. 13. Mill. dict. Scop. carn. ed. 2. n. 210. Sabb. hort. 1. t. 16.

Soldanella (alpina) floribus nutantibus; laciniis dentatis; stylo corollam excedente; foliis reniformibus sublobatis. Schmidt bohem. 1. 2. n. 147.

S. alpina rotundifolia. Bault. pin. 295. Moris. hist. 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 8. Scheuchz. alp. 1. p. 50.

S. alpina. Cam. epit. 254. Clus. pann. 354.

S. alpina major. Clus. hist. 308.

β. Soldanella (Clusii) floribus nutantibus; laciniis corollae integris; stylo corollae brevior, foliis reniformibus integerrimis. Schmidt. bohem. 1. n. 148.

S. alpina minor. Clus. hist. 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 473.

Gemeines Alpenglökchen. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Austriae, Pyrenaeorum.

4 (v. l.)

Scapus biflorus. Variat et flore albo.

297. DODECATHÉON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 261.

Cor. rotata, reflexa. Stam. tubo insidentia. Caps. 1-locularis, oblonga

1. DODECATHÉON Meadia.

Dodecatheon. Amoen. acad. 3. p. 16. * Kniph. cent. X. n. 38.

Meadia. Catesb. car. 3. p. 1. t. 1. Trew. Ehret. t. 12. Mill. dict. t. 174.

Auricula ursi virginiana floribus boraginis instar nostra-

tis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. t. 79. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 474.

Virginische Göttergabe. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

298. C Y C L A M E N.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 262.

Cor. rotata, reflexa, tubo brevissimo; fauce prominente. *Bacca* tecta capsula.

* 1. C Y C L A M E N *coum.*

C. foliis orbiculatis cordatis integerrimis. *Aiton. Kew.* 1. p. 195.

Cyclamen coum. *Mill. dict.* *Curt. magaz.* t. 4.

Rundblättrige Erdscheibe. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. l.)

2. C Y C L A M E N *europaeum.*

C. foliis orbiculatis cordatis crenatis. *Ait. Kew.* 1. p. 196.

C. corolla retroflexa. *Mat. med.* p. 57. *Jacq. aust.* 5. p. 1. t. 401.

C. flore cernuo, segmentis revolutis. *Hall. helv.* n. 655.

C. foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. ups.* 47.

Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.

Cyclamina omnia. 1 — 3. *Bauh. pin.* 307.

Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.

Cyclaminus europaeus. *Scop. carn.* 2. n. 211.

Cyclaminus odorato purpureo flore. *Clus. pan.* 253. *Clus. hist.* 264.

Cyclamen vulgare officinarum orbiculato folio. *Lobel. Icon.* 604.

Cyclamen germanicum. *Swert. florileg.* 1. t. 59.

Cyclaminus orbicularis rotundifolius. *Dod. pempt.* 337.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 476.

Europäische Erdscheibe. W.

Habitat in Silesiae, Bohemiae, Austriae sylvis umbrosis montosis. 4 (v. v.)

* 3. C Y C L A M E N *persicum.*

C. foliis oblongo-ovatis cordatis crenatis. *Aiton. Kew.* 1. p. 196.

Cyclamen persicum. Mill. dict. Curt. mag. t. 44.

Artanica Cyclamen. Blackw. t. 147.?

Perfische Erdscheibe. W.

Habitat in insula Cypro. 4 (v. v.)

*4. **CYCLAMEN hederacifolium.**

C. foliis cordatis angulatis denticulatis. Aiton. Kew. 1. p. 196.

Cyclamen europaeum. Mill. dict.

C. folio hederacifolium. Lob. ic. 605.

C. vernum. Lob. ic. 605.

C. romanum foliis hederacifolium flore carneo. Swert. floril. t. 59.

C. francicum flore purpureo hederacifolium. Swert. floril. t. 59.

C. vernale albescente flore. Swert. florileg. t. 59.

Cyclaminus orbicularis. Dod. pempt. 337.

Cyclaminus inodoro purpurascens flore. Clus. hist. 265.

Cyclaminus verno tempore florens. Clus. hist. 265.

Cyclamen 4-7. Bauh. pin. 308.

Epheublättrige Erdscheibe. W.

Habitat in Italia. 4 (v. v.)

5. **CYCLAMEN indicum.**

C. corollae limbo nutante. Fl. zeyl. 401.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 480.

Indische Erdscheibe. W.

Habitat in Zeylona. 4

299. **MENYANTHES.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 263.

Cor. hirsuta. Stigma 2-fidum. Caps. 1-locularis.

1. **MENYANTHES nymphoides.**

M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Oed. dan. t. 339. Gmel. sib. 4. p. 97. Lepech. it. 1. p. 259. Pollich. pal. n. 196. Doerr. nass. p. 153. Thunb. jap. 82. Hoffm. germ. 68.

Menyanthes (nymphoides) foliis cordatis integerrimis, corollae laciniis margine alatis. Roth. germ. I. p. 91. II. 233.

Waldschmidia nymphoides. Wiggers prim. p. 20.

Limnanthemum peltatum. *Gmel. act. petrop.* 1769. *Vol.*
14. *p.* 527. *t.* 17. *f.* 2.

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris.
Hort. cliff. 55. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 62.

Nymphaea lutea minor, flore imbricato. *Bauh. pin.*
194.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 479.

Seeblumenartige Zottenblume. W.

Habitat in Belgii, Angliae, Germaniae, Dantisci fossis
majoribus. 4 (v. l.)

Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in M.
indica.

2. *MENYANTHES ovata.*

M. foliis ovatis petiolatis, caule paniculato. *Lin. suppl.*
133. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 196.

Menyanthes (capensis) foliis ovatis, caule paniculato.
Thunb. prod. 34.

Renalmia capensis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.*
319. *t.* 47. *f.* 1.

Eyförmige Zottenblume. W.

Habitat in aquis Cap. b. spei. 4

3. *MENYANTHES indica.*

M. foliis cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis
interne pilosis. *Fl. zeyl.* 72. *Swartz. obs.* 58.

Menyanthes (indica) foliis cordatis undulato-crenatis,
petiolis floriferis. *Thunb. prod.* 34.

M. aquatica nymphaeae foliis cordato-orbiculatis, petiolis
floriferis. *Brown jam.* 151.

Nymphaeae minoris affinis *indica*, flore albo piloso. *Sloan.*
Cat. 121. *hist.* *t.* 252. *Raj. hist.* 3. *p.* 631.

Nymphaea ceramica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 173. *t.* 72. *f.* 3.

Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 55. *t.* 28?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 480.

Indische Zottenblume. W.

Habitat in Malabariae, Zeylonae, Cap. b. spei, Jamaicae
fossis. 4 (v. l.)

Specimina sicca indica, quae possideo, magnitudine
et habitu cum figura Rumphii exacte conveniunt.

Rhedii planta ob foliorum lobos subrotundos et flores
multoties majores diversa mihi videtur. W.

4. *MENYANTHES trifoliata.*

M. foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. suec.* 163. 173.
Hort. cliff. 52. *Mat. med.* 53. *Hall. helv.* n. 633.

Oed. dan. 541. *Gmel. sib.* 4. t. 97. *Pollich. pal. n.* 197. *Pallas it.* 1. p. 72. *Hoffm. germ.* 68.

Menyanthes (trifoliata) foliis ternatis, corollae laciniis margine integris, superne barbatis. *Roth. germ. I.* p. 91. *II.* 234.

Trifolium majus. *Tabern.* p. 520.

Trifolium palustre. *Bauh. pin.* 327. *Cord. hist.* 96. *Blackw. t.* 474.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 481.

Dreyblättrige Zottenblume W.

Habitat in Europae paludosis. 4 (v. v.)

* 300. D O R A E N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 264.

Cor. 5-fida. *Stigma* emarginatum. *Capsula* 1-locul. 1-valv. polysperma.

* I. D O R A E N A *japonica.*

D. japonica. *Thunb. jap.* 84.

Japanische Doraene. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis arboreus orgyalis. Rami alterni teretes, glabri cinerei divaricati. Folia alterna petiolata oblonga acuminata, remote et obsolete serrata, glabra, patentia digitalia. Petioli semiteretes supra sulcati glabri unguiculares. Flores racemosi albi minuti. Racemi axillares vix unguiculares. *Thunb. l. c.*

301. H O T T O N I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 265.

Cor. hypocraterif. *Stamina* tubo corollae imposita. *Caps.* 1-ocularis.

1. H O T T O N I A *palustris.*

H. floribus verticillatis pedunculatis. W.

H. pedunculis verticillato-multifloris. *Boerh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec.* 164. 174. *Oed. dan. t.* 487. *Pollich. pal. n.* 198. *Roth. germ. I.* p. 91. *II.* 232. *Hoffm. germ.* 68.

H. florum verticillis spicatis. *Hall. helv. n.* 632.

Stratioites vulgare. *Vaill. paris.* 1718. p. 20.

Millefolium aquaticum f. Viola aquatica, caule nudo.

Bauh. pin. 141.

Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo.

Bauh. pin. 141.

Myriophyllum alterum. *Matth. 1168. R.*

Viola aquatilis. *Dodon. purg. 230. R.*

β. Millefolium aquaticum, dictum Viola aquatica secundum. *Bauh. pin. 141. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 483.

Sumpf Hottonie. W.

Habitat in fossis et paludibus Europae borealioris. 2

(v. v.)

* 2. HOTTONIA sessiliflora.

H. floribus verticillatis sessilibus. *Vahl. symbol. 2. p. 56.*

Wirtelblütige Hottonie. W.

Habitat in India.

Caulis simplex interdum superne ramulo uno alterove. Folia submersa Hottoniae palustris verticillata, bipinnata: lacinae lineares integerrimae: superiora Hottoniae indicae tripartita: lacinae lineares lanceolatae dentato-incisae; floralia quaterna trifida integerrima bilinearia. Spica terminalis bipollicaris. Flores sessiles 4 ad singulum verticillum. Calyx longitudine foliorum, cylindricus: laciniis subulatis. Stylus calyce longior. *Vahl. l. c.*

3. HOTTONIA indica.

H. pedunculis axillaribus solitariis, foliis multifidis. W.

H. pedunculis axillaribus unifloris. *Sp. plant. 2. p. 208.*

Gratiola malabarica foliis stellatim dentatis. *Pet. gaz. t. 54. f. 11. male.*

Erica africana equiseti folio. *Seb. mus. 2. t. 37. f. 5.*

Hottonia flore solitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl. 121. t. 55. f. 1.*

Tsunda Thiera. *Rheed. mal. 12. p. 71. t. 36.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 484.

Indische Hottonie. W.

Habitat in India. Burmannus.

Caulis digitalis, simplicissimus. Folia verticillata, saepe octona, linearia, trifida f. tertrifida. Pedunculi laterales, axillares foliorum, solitarii, uniflori, foliis

longiores. Florem non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.

* 4. *HOTTONIA ferrata*. W.

H. pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis tenuissime ferratis. W.

Gefägte Hottonie. W.

Habitat in India. (v. l.)

Caulis subramosus. Folia verticillata quaterna linearilanceolata tenuissime ferrata, mucronata semuncialia. Verticilli foliorum approximati. Pedunculi solitarii axillares capillares foliis triplo longiores. Flos magnitudine *H. indicæ*. Vidi ramos axillares foliis remotioribus simpliciter oppositis vix manifeste ferratis. An *Hottonia littoralis* Loureiro fl. cochin. p. 128. varietas tantum hujus speciei? W.

* 302. *BACOPA*.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 266.

Cal. 5-partit. laciniis inaequalibus. Cor. hypocrateriformis. Stigma capitatum. Caps. 1-locul.

* 1. *BACOPA aquatica*.

B. aquatica. *Aubl. gujan. 1. p. 129. t. 49.*

Wasser Bacope. W.

Habitat in Cajennæ ad littora rivulorum.

Caulis herbaceus teres carnosus. Folia opposita lanceolata sessilia crassa integerrima. Pedunculi axillares solitarii uniflori bracteis binis suffulti. Ex foliorum inferiorum axillis saepe radiculæ progerminant. W.

303. *HYDROPHYLLUM*.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 267.

Cor. campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. Stigm. 2-fidum. Caps. globosa, 2-valvis.

1. *HYDROPHYLLUM virginicum*.

H. foliis pinnatifidis. *Sp. pl. 208. Lamarck, encycl. t. 97. f. 1.*

Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21. *Sabb. hort.* 1. t. 15.

Dentariae facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Morif. hist.* 5. p. 599. f. 51. t. 1. f. 1.

Dentariae affinis, Echii flore, capsula anagallidis. *Dod. pempt.* 77. t. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 485.

Virginische Rinnenblume. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

2. HYDROPHYLLUM canadense.

H. foliis lobato-angulatis. *Sp. pl.* 208. *Lamarck. encycl.* t. 97. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 486.

Canadische Rinnenblume. W.

Habitat in Canada. 2

Planta tota Structura antecedentis, ac si genuina filia, sed diversa foliis Foliis, quae Aceris forma, semiquinqueloba, glabra lobis acutis, subdentatis, ad petiolulum suum ut in Aceris foliis.

304. ELLISIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 268.

Cor. infundibuliformis, angusta. Bacca sicca, 2-ocularis, 2-valvis. Sem. 2, punctata: altero supra alterum.

1. ELLISIA Nyctelea.

Polemonium (*Nyctelea*) foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuso. *Spec. pl.* 2. p. 251. *Nov. Act. Upsal.* 1. p. 97. t. 5. f. 5.

Planta lithospermo affinis. *Act. A. N. C.* 1761. p. 530. t. 7. f. 1.

Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. *Morif. hist.* 3. p. 451. f. 11. t. 28. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 487.

Virginische Ellisie. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. l.)

Affinis *Hydrophyllis*. Radix annua. Caulis herbaceus, fragilis, dichotomus, ramosissimus, diffusus, prostratus, teres. Folia (*Hydrophylli*) alterna, petiolata, pinnatifida, foliatione retrorsum imbricata, laciniis acutis utrinque notatis dente. Pedunculi oppositifolii, uniflori, patentes, elongati, pubescentes. Flo.

res cernui. Calyx 1-phyllus, 5-partitus, acutus, corolla major, dehiscens. Corolla 1-petala, infundibuliformis, quinquesida, alba: laciniis intus punctis minutis purpureis. Capsula serotiformis, coriacea, bivalvis, bilocularis, calyce tum maximo plano, stellari. Semina in singulo loculo 2, globosa, nigra, excavato-punctata, sed semine unico supra alterum, vix distinctis dissepimento transversali, quod singulare.

305. L Y S I M A C H I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 269.

Cor. rotata. Caps. globosa, mucronata, 10-valvis.

* Pedunculis racemosis.

1. L Y S I M A C H I A vulgaris.

L. paniculata, racemis terminalibus. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 278. Pollich. pal. n. 199. Flor. dan. t. 689. Roth. germ. I. 88. II. 228. Hoffm. germ. 69.

L. foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis. Hall. helv. n. 630.

L. foliis lanceolatis, racemo composito terminali. Virid. cliff. 415. Fl. suec. 166. 175. Roy. lugdb. 416.

L. foliis lanceolatis, corymbo terminali. Fl. lapp. 81. Hort. cliff. 50.

L. lutea major. Bauh. pin. 245. Matth. 349.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 488.

Gemeine Lysimachie. W.

Habitat in Europa ad ripas et paludes. 4 (v. v)

Variat foliis binis, ternis, quaternis. Filamenta basi coalita. Leers. et Willich. R.

* 2. L Y S I M A C H I A decurrens.

L. racemis simplicibus terminalibus corollae segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. Forst. prod. n. 65. †

Südliche Lysimachie. W.

Habitat in insula Tanna.

3. L Y S I M A C H I A Ephemerum.

L. racemis terminalibus, petalis obovatis patulis, foliis lineari-lanceolatis sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 198.

L. racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis,

staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 209. *Gmel. it.* 1. p. 117. *Murr. Commentat. goett.* 1782. p. 9. t. 2. *

L. racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. Vir. cliff. 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.

Lysimachia Otani. Affo synop. 22. t. 2. f. 1.

Lysimachia salicifolia. Mill. dict.

L. orientalis minor, foliis glaucis. Till. pis. 106. t. 40. f. 2.

Ephemerum Matthioli. Bauh. pin. 244. *Bauh. hist.* 2. p. 906. *Dod. pempt.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 489.

Weidenblättrige *Lysimachie*. W.

Habitat in Media, Sibiria. ☉ (v. v.)

Convenit cum L. atropurpurea habitu, structura, glauco colore. Differt foliis subtus fusco-punctatis, quod non sequentis; Petalis obtusis, petulis; staminibus corolla brevioribus; floribus pedicello insidentibus; quum illa caret punctis sub foliis et Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interim maxime affines sunt.

4. *LYSIMACHIA atropurpurea.*

L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. Sp. pl. 209.

L. foliis lanceolato-linearibus caulem et ramos spica ovata terminante. Hort. cliff. 51.

L. foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. Roy. lugdb. 415. *Hort. ups.* 57. *

L. orientalis angustifolia. Comm. rar. 33. t. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 490.

Dunkelrothe *Lysimachie*. W.

Habitat in Oriente. ☉

Affinitas nimia cum praecedente, tamen distincta.

* 5. *LYSIMACHIA dubia.*

L. racemis terminalibus, petalis conniventibus, staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis petiolatis.

Ait. Kew. 1. p. 199.

Lysimachia atropurpurea. Murr. comment. goett. 1782. p. 6 tab. 1.

Lysimachia Ephemerum. Mill. dict.

L. spicata purpurea minor. Buxb. cent. 1. p. 22. t. 55.

Hellrothe *Lysimachie*. W.

Habitat in Oriente. ♂ (v. v.)

Linnaei Spec. Plant. P. I.

*6. *LYSIMACHIA stricta.*

L. racemis terminalibus, petalis lanceolatis patulis, foliis lanceolatis sessilibus. *Ait. Kew. 1. p. 199.*

L. *lysimachia bulbifera.* *Curt. mag. 104.*

Lysimachia (racemosa) racemo laxo terminali, petalis lanceolatis patulis staminibus longioribus. *Lamarck. encyclop. 3. p. 546. **

L. *floridana* lutea minor, chamaenerii binatis foliis, nigris punctis notatis, floribus parvis in spicam dispositis. *Pluk. amalth. 139. t. 428. f. 4.*

Steife *Lysimachie.* *W.*

Habitat in America boreali. 4

Caulis erectus tetragonus glaber. Folia integerrima acuta glabra punctata. Racemi simplices. Pedicelli subverticillati filiformes unciales. Bractee lanceolatae brevissimae. Calycis lacinae glabrae rubro-maculatae. Petala calyce triplo longiora lutea, punctis et lituris rubris, maculisque duabus saturate rubris. Stamina corolla breviora. *Ait. l. c.*

In foliorum axillis sunt bulbi singularis formae. *Curt. l. c.*

7. *LYSIMACHIA thyrsiflora.*

L. racemis lateralibus pedunculatis. *Gmel. sib. 4. p. 87. n. 56. Mill. dict. n. 2. Oed. dan. t. 517. Pollich. pal. n. 200. Gunn. norv. n. 82. Roth. germ. I. 89. II. 227. Hoffm. germ. 69.*

L. racemis alaribus, densissimis, folio brevioribus. *Hall. helv. n. 631.*

L. racemis simplicibus lateralibus. *Virid. cliff. 13. Fl. suec. 167. 177. Roy. lugdb. 416.*

L. ex alis foliorum thyrsifera. *Fl. lapp. 82. Hort. cliff. 52.*

L. *bifolia*, flore globoso luteo. *Bauh. pin. 242.*

L. *lutea.* *Clus. hist. 2. 53. f. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 491.

Büschelblütige *Lysimachie.* *W.*

Habitat in Europae borealis paludibus, inque alpibus australioris. 4 (v. v.)

Caulis semper simplex *Weber. l. c. R.*

* * *Pedunculis unifloris.*

8. *LYSIMACHIA quadrifolia.*

L. foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunculis quaternis unifloris. *Syst. Veg. 165.*

L. foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris. *Spec. plant.* 2. p. 210. *Mill dict.* n. 10.

L. foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.

Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. *Pet. gaz.* 5. t. 2. f. 5.

Anagallis lutea, foliis et floribus ex eodem exortu quatuor ex aequalibus surculorum intervallis cruciatim positus. *Pluk. mant.* 12. t. 333. f. 1.

β. *Lysimachia ciliata.*

L. petiolis ciliatis, floribus cernuis. *Spec. pl.* 2. p. 210. n. 7. *Mill. dict.* n. 5.

L. foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore solitario. *Wach. ultr.* 390.

L. canadensis, ialappae foliis. *Sarac. canad.* *Wach. hort.* 52. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 492.

Vierblättrige *Lysimachie*. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. v.)

Var. β. *Folia in summis ramulis quaterna. Pedunculi gemini, uniflori, sub calyce turbinati. Flores cernui. Petala serrata mucronata.*

9. *LYSIMACHIA punctata.*

L. foliis subquaternis subsessilibus, pedunculis verticillatis unifloris. *Gmel. sib.* 4. p. 86. n. 35. *Jacq. austr.* t. 366. *Hoffm. germ.* 69.

L. foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.

L. pedunculis axillaribus, teretibus, unifloris; foliis ellipticis; caule erecto. *Scop. carn. ed.* 1. p. 283. n. 4. *ed.* 2. n. 215.

L. lutea salicis folio. *Amm. ruth.* p. 20. n. 28. R.

L. lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.

L. lutea. n. *Clus. hist.* 2. p. 52. f. 2.

Blattariae affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moris. hist.* 2. p. 491 f. 5. t. 10. f. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 493.

Punctirte *Lysimachie*. W.

Habitat in Hollandia inter arundines, Helvetia, Sibiria, Carniolia. 4 (v. v.)

Calyces pubescentes. Petala maculis fulvis punctata.

10. *LYSIMACHIA* *Linum stellatum.*

L. calycibus corollam superantibus, caule erecto ramossissimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. ups.* 57. *Sauv. monsp.* 130.

Linum minimum stellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monsp.* 163. *t.* 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 494.

Kleinblättrige *Lysimachie.* *W.*

Habitat in Galliae, Italiae collibus. ☉ (v. v.)

Corolla *Centunculi* 5-fida. Fructus 5-valvis. (Neque Stamina neque Petala videre potuit *Willich. obs.* 91. R.)

11. *LYSIMACHIA* *mauritiana.*

L. foliis sparsis spathulatis punctatis, caule erecto, pedunculis unifloris axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 548.

Wechselblättrige *Lysimachie.* *W.*

Habitat in insula Borbonia.

Habitu similis Convolvulo tricolori et quod memoratu dignum, folia non sunt opposita ut in reliquis speciebus. Caulis erectus vel ascendens pedalis, subramosus glaber angulosus. Folia sparsa spathulata obtusa integerrima glabra punctata, inferiora longiora et minus approximata, quam superiora. Pedunculi axillares uniflori foliis breviores. Capsula unilocularis polysperma quinquevalvis, stylo persistenti mucronata. *Lamarck. l. c.*

12. *LYSIMACHIA* *nemorum.*

L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Oed. dan.* 174. *Pollich. pal. n.* 201. *Mill. dict. n.* 9.

Hoffm. germ. 69. *Roth. germ.* I. 89. II. 227.

L. caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis, petioliis alaribus unifloris. *Hall. helv. n.* 628.

Anagallis alpina ramosa lutea. *Muralt.* 703.

Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Morif. hist.* 2. p. 569. f. 5. t. 26. f. 5.

Anagallis. *Clus. hist.* 2. p. 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 494.

Wald *Lysimachie.* *W.*

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae nemoribus glareosis roridis. ☉ (v. v.)

* 13. *LYSIMACHIA japonica.*

L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. jap.* 83.

Japanische Lyfimachie. W.

Habitat in Japonia. ☉

Caulis filiformis decumbens, apice flexuoso-erectus villosus simplex palmaris. Folia opposita petiolata subcordata subrotunda obtusa integerrima tenuissime villosa patentia unguicularia. Petioli foliis duplo breviores. Flores axillares rarius solitarii, saepius bini. Pedunculi uniflori florentes erecti, fructiferi reflexi, petiolis breviores. Capsula polysperma. *Thunb. l. c.*

14. *LYSIMACHIA Nummularia.*

L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente.

Virid. cliff. 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. suec.* 168. *Mät. med.* 58. *Oed. dan. t.* 493. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich. pal. n.* 202. *Blackw. t.* 542. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 228. *Hoffm. germ.* 69.

L. caule prostrato, foliis subrotundis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helv. n.* 629.

Hirundinaria s. Nummularia major et minor. *Tabern.* 874.

Nummularia maior lutea. *Bauh. pin.* 309.

Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 495.

Rundblättrige Lyfimachie. W.

Habitat in Eutopa juxta agros et scrobes. 4 (v. v.)

306. *ANAGALLIS.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 270.

Cor. rotata. Caps. circumscissa.

1. *ANAGALLIS arvensis.*

A. foliis indivisis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Pollich. pal. n.* 203.

a. A. flore coeruleo.

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis ferratis, calycis segmentis subulatis. *Hall. helv. n.* 626. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 226.

A. coerulea. *Schreb. spicil. Fl. Lipsf. p.* 5.

A. foliis indivisis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. suec.* 169. 173.

A. foliis ovatis. Hort. cliff. 52.

A. femina. Camer. epit. 395. Mill. dict. n. 2.

β. *Anagallis phoeniceo flore. Bauh. pin. 252. Lin. Mat. med. 58. Kniph. cent. 6. n. 6. Mill. dict. 1. Hoffm. germ. 70. Roth. germ. I. 88. II. 225.*

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis segmentis lanceolatis. Hall. helv. n. 625.

A. terrestris mas. Blackw. t. 43. Oed. dan. t. 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 496.

Gemeines Gauchheil. W.

Habitat in Europae arvis. ☉ (v. v.)

In v. et 2 Corolla erenulata est. Leers. herb. n. 159.

Variat foliis ternis, quaternis. Hall. Var. β variat flore albo, umbilico purpureo. Pollich. l. c. R.

Licet corollae color in A. arvensi et coerulea cultura non mutetur, tamen melius fore eas conjungere, quum characteres specifici nimis sint artificiales, existima- vi. W.

* 2. **ANAGALLIS pumila.**

A. caule erecto, foliis subrotundis acutis sessilibus.

Swartz. prod. 40. Swartz. ind. occ. 1. p. 345.

Niedriges Gauchheil. W.

Habitat in Jamaicae montibus altis, locis paludo- sis. ☉

Intuitu facilius, quam notis ab A. arvensi dignosci- tur. Discrepat: caule ramisque licet filiformibus stri- ctioribus erectis, foliis numerosioribus, pedunculis fo- liorum longitudine erectis nec deflexis, ut in caeteris. Swartz. l. c.

3. **ANAGALLIS Monelli.**

A. foliis indivisis, caule erecto. Mill. n. 3.

A. foliis lanceolatis. Hort. cliff. 52. Hort. upf. 38.

A. coerulea, foliis binis ternisve ex adverso nascenti- bus. Bauh. pin. 252.

A. tenuifolia monelli. Clus. app. alt.

β. *Anagallis (verticillata) erecta, foliis caulinis verticil- latis, axillis foliorum in caule et ramis florigeris. Al- lion. ped. n. 318. t. 85. f. 4. **

Cruciata montana minor, flore coeruleo. Barr. ic. 584.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 497.

Aufrechtes Gauchheil. W.

Habitat in Italia. ☿ (v. l.)

4. ANAGALLIS latifolia.

A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso.

Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 12. n. 8.

A. hispanica latifolia, maximo flore. Tournef. inst. 143.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 498.

Breitblättriges Gauchheil. W.

Habitat in Hispania. Loest. ☉ (v. v.)

Caulis erecto-patens, brachiatus, ramosus, quadrangularis: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus vero margine acuto utrinque septis. Folia subsessilia et amplexicaulia, basi deorsum spectantia, obtusiuscula, nervosa, glabra, subtus pallide punctata. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla coerulea, fundo purpurascens. Filamenta purpurea: Antheris oblongis flavis. Notabilis foliis magnis et latis, caule compresso, A. arvensi attamen valde affinis.

5. ANAGALLIS linifolia.

A. foliis linearibus, caule erecto. Sp. pl. 212.

A. lusitanica, linariae folio angustiore. Tournef. inst. 143.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 498.

Flachsblättriges Gauchheil. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. Claud. Alstroemer. ☉

Caulis tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus; Ramis alternis, erectis. Folia opposita, sessilia, linearia, acutiuscula, laevia, internodiis longiora. Pedunculi filiformes, foliis duplo longiores. Fructus cernui, calyce breviores.

6. ANAGALLIS tenella.

A. foliis ovatis acutiusculis, caule repente. Syst. Veg. 165.

Lysimachia tenella. Spec. 2. p. 211. Mill. dict. n. 8.

Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. Guett. stamp. 2. p. 119.

Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. Sauv. monsp. 135.

Nummularia minor, purpurascens flore. Bauh. pin.

310. prodr. 139. Moris. hist. 2. p. 567. f. 5. t. 26. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 499.

Zartes Gauchheil. W.

Habitat in Galliae, Angliae, Italiae ericetis humidis.

4 (v. f)

Stamina villosa. Capsula circumscissa. P. Browne.

307. THEOPHRASTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 271.

Cor. campanulata, laciniis et divisuris obtusis.

Caps. 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.

1. THEOPHRASTA americana.

T. foliis repando-dentatis acutiusculis. W.

*Theophrasta. Roy. lugdb. 528. Swartz. obs. 59. **

Erelia foliis aquifolii longissimis. Plum. gen. 3. ic. 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 251.

Amerikanische Theophraste. W.

Habitat in America aequinoctiali. †

Caudex nudus, simplicissimus, apice frondosus, ut in Palmis. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis, undique diffusa. Fructificationes ramosae, diffusae, inter folia ad apicem caulis.

* 2. THEOPHRASTA longifolia.

T. foliis mucronato dentatis acuminatis. W.

*Theophrasta longifolia. Jacq. Collect. 4. p. 136. **

Langblättrige Theophraste. W.

Habitat ad Caraccas in America. † (v. f)

Simillima praecedenti, tamen distincta: foliis basi et apice attenuatis et dentium forma in margine, quae acuta mucronata; in T. americana dentes sunt breves et spatium inter eos est excavatum, qua nota, quae levioris videtur momenti, licet primo intuitu appareat, facile dignoscitur. W.

308. SPIGELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 272.

Cor. infundibulif. Caps. didyma, 1-locularis, polysperma.

1. SPIGELIA Anthelmia.

S. caule herbaceo, foliis summis quaternis. Amoen. acad.

*5. p. 155. t. 2. * Mat. med. 59.*

S. caule erecto, foliis quaternis sessilibus, spicis terminalibus. *Mill. dict. n. 1. R.*

S. quadrifolia, spicis terminalibus. *Brown. jam. 156. t. 37. f. 3.*

Arapabaca quadrifolia, fructu testiculato. *Plum. gen. 11. Barr. aequin. 15.*

Brazeel-parffis. *Pet. gaz. t. 59. f. 10.*

Arapabaca brasiliensibus dicta planta. *Marcgr. bras. 46.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 500.

Wermntreibende Spigelia. W.

Habitat in Cajenna, Brasilia. ☉ (v. v.)

Caulis simplex, herbaceus. Folia terminalia, quatuor, lanceolata. Folia caulina alia duo opposita. Ramus ex ala singula folii caulini solitarius, cauli simillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim positis, ut in caule. Racemi terminales solitarii in caule et ramis.

2. SPIGELIA marilandica.

S. caule tetragono, foliis omnibus oppositis. *Syst. Veg. 166. Hope Act. edinb. 3. ann. 1771. p. 151. t. 1. Curt. mag. 202.*

Lonicera (marilandica) spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. *Spec. pl. 2. p. 249. Gron. virg. 142.*

Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, spica erecta, foliis conjugatis. *Rai. dendr. 32. Catesb. carol. 2. p. 78. t. 78.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 502.

Nordamerikanische Spigelia. W.

Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. ♀ (v. v.)

Radix perennis. Caules simplices, erecti, scabri, quadrangulares, rigidi, annui. Folia opposita, sessilia, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, patentia. Spica solitaria secunda. Bracteis parvulis oppositis; Calyx pentaphyllus: foliolis subulatis, persistentibus. Corolla superne 5-angulata, fauce gibba, basi dilatata: Limbus 5-partitus: laciniis lanceolatis revolutis. Stamina 5, corolla breviora. Antherae sagittatae, conniventes. Germen superum. Stylus teres, inferne articulatus parte superiore decidua. Stigma attenuatum. Capsula subrotunda, didyma: loculis bivalvibus. Semina plurima, angulata, scabra.

D. Garden misit descriptionem, D. Hope dedit pulchram figuram.

309. OPHIORRHIZA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 273.

Cor. infundibulif. Germen 2-fidum. Stigmata 2. Fructus bilobus.

1. OPHIORRHIZA Mungos.

O. foliis lanceolato-ovatis. Sp. pl. 213.

Ophiorrhiza. Pl. zeyl. 402. Mat. med. p. 59. t. 1.

Amoen. acad. 2. p. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 503.

Indische Schlangenzwurz. W.

Habitat in India orientali. ☿ (v. l.)

Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. Pet. gaz. 66. t. 41. f. 12.

2. OPHIORRHIZA Mitreola.

O. foliis ovatis. Sp. pl. 213.

O. floribus digynis. Swartz. obs. 59. tab. 3. f. 2. *

Mitreola. Hort. cliff. 492. Gron. virg. 28.

Mitra. Horst. mss. t. bona.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 505.

Westindische Schlangenzwurz. W.

Habitat in America meridionali. ☉ (v. l.)

In Observationibus Clariss. Swartzii tab. 3. nomina a sculptore sunt confusa, figura 1. est Macrocnemum jamaicense, et figura 2. Ophiorrhiza Mitreola, quod e descriptione harum plantarum patet. W.

* 3. OPHIORRHIZA subumbellata.

O. caule fruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus trifidis. Forst. prod. n. 65. †

Otaheitische Schlangenzwurz. W.

Habitat in insula Otaheiti. †

310. LISIANTHVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 274.

Cor. tubo ventricoso laciniis recurvatis. Cal. carinatus. Stigm. bilobum. Caps. 2-locularis, oblonga.

1. LISIANTHVS longifolius.

L. foliis lanceolatis acutis pubescentibus caule tereti. W.

L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.

L. erectus, foliis lanceolatis, floribus singularibus terminalibus. *Brown. jam.* 137. t. 9. f. 1.

Rapunculus fruticosus linifolius, flore luteo specioso, foliis ex adverso sitis. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. p. 157. t. 101. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 149.

Langblättrige Bauchblume. W.

Habitat in Jamaicae sylvis. † (v. l.)

* 2. LISIANTHVS *glaucifolius.*

L. foliis elliptico-lanceolatis obtusiusculis glabris, caule tereti. W.

Lysianthus (*glaucifolius*) foliis oblongis sessilibus, pedunculis unifloris. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 53. *Collect.* 1. p. 64. *

Graublättrige Bauchblume. W.

Habitat - - - - 2

Folia *avenia* *subtus* *glauca*, corolla *coerulefscens*. W.

* 3. LISIANTHVS *coerulefscens.*

L. foliis lanceolatis acutis glabris, caule tetragono. W.

Lisianthus (*coerulefscens*) caule quadrangulati marginato, foliis lanceolatis, laciniis corollae acutis. *Aubl. guj.* 1. p. 207. t. 82. *

Bläuliche Bauchblume. W.

Habitat in pratis humidis Gujanae. ☉

* 4. LISIANTHVS *alatus.*

L. foliis oblongis acuminatis glabris, caule tetragono-alato. W.

Lisianthus (*alatus*) foliis ovato-oblongis acutis, floribus virescentibus. *Aubl. guj.* 1. p. 204. t. 80. *

Geflügelte Bauchblume. W.

Habitat in Cajennae et Gujanae locis incultis. ☉

5. LISIANTHVS *Chelonoides.*

L. glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. *Lin. suppl.* 134. (*excluso synonymo.*)

Schildblumenartige Bauchblume. W.

Habitat in Surinami et Cajennae altis arenosis.

Caulis herbaceus simplex teres glaber bi- f. tripedalis. Folia opposita elliptico-oblonga subperfoliata integerrima obtusiuscula. Panicula terminalis dichotoma, quae dividitur in duos vel tres racemos. Racemi longi. Flores alterni remoti secundi penduli lutei. Ca-

lyx globosus. Corolla tubo subrecurvo sensim ampliata. Genitalia apicem versus adscendentia. Germen pyramidale in stylum attenuatum compressum. Stigma bilamellatum, lamellis recurvis tuberculatis. Capsula oblonga glabra dependens cum stylo. Herba valde amara est et ut validum purgans adhibetur.

* 6. LISIANTHVS purpurascens.

L. foliis ovatis sessilibus glabris, floribus paniculatis, caule tetragono. W.

Lisianthus (*purpurascens*) foliis ovatis acutis integerrimis. *Aubl. guj. 1. p. 201. t. 79. **

Röthliche Bauchblume. W.

Habitat in fissuris rupium Gujanae. ☉

* 7. LISIANTHVS grandiflorus.

L. foliis ovatis acuminatis sessilibus, floribus paniculatis, corollae limbo undulato. W.

Lisianthus (*grandiflorus*) foliis connatis ovato-oblongis acutis, floribus virescentibus. *Aubl. guj. 1. p. 205. t. 81. **

Großblumige Bauchblume. W.

Habitat in humidis Gujanae, Cajennae. ☉

* 8. LISIANTHVS exsertus.

L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longissimis. *Swartz. prod. 40. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 546. **

Langfädige Bauchblume. W.

Habitat in jugis nubigenis montium coeruleorum Jamaicae. †

9. LISIANTHVS glaber.

L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Lin. suppl. 134. Smith. ic. ined. 1. p. 29. t. 29. **

Glatte Bauchblume. W.

Habitat in America meridionali. Mutis.

Glaberrimus nec pubescens et canus ut L. cordifolius. Folia majora longius petiolata minus acuminata, quam in L. longifolia. Pedunculi axillares et terminales erecti, terminantes in umbellas. Umbellae simplices pauciflorae subinvolucratae, foliis binis s. ternis. Corolla campanulato infundibuliformis lutea.

* 10. LISIANTHVS frigidus.

L. foliis ovatis acuminatis, panicula terminali trichotoma, corollis ventricosis, laciniis subrotundis. *Swartz. prod. 40. Swartz. fl. ind. occ. 1. 552. **

Kalte Bauchblume. W.

*Habitat in regione muscosa montis la Soufrière insulae
Dominicae. †*

*Distinguitur a L. alato, quod flores erecti nec pen-
duli et folia petiolata nec sessilia. Vix a L. gabro di-
versus, nisi laciniis corollinis rotundatis, inflorescentia
magis diffusa et angulositate caulis et ramorum. Swartz.
fl. ind. occ. l. c.*

* 11. LISIANTHVS *latifolius.*

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunculis tricho-
tomis, laciniis corollae erectis genitalibus inclusis.

*Swartz. prod. 40. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 548. **

Breitblättrige Bauchblume. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. †

*Simillimus L. exserto, qui tamen diversissimus geni-
talibus corolla multo longioribus, quae in hoc inclusa.
A L. longifolio distinguitur foliis lanceolato-ovatis
nec lanceolatis, et corymbis foliis vix longioribus sim-
pliciter trichotomis, nec pedunculis longissimis divisu-
ris patentissimis. Swartz. l. c.*

* 12. LISIANTHVS *umbellatus.*

L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus umbel-
latis, laciniis corollae brevissimis obtusis erectis.

*Swartz. prod. 40. fl. ind. occ. 1. p. 550. **

Doldenblütige Bauchblume. W.

Habitat in alpibus Jamaicae occidentalis. †

13. LISIANTHVS *cordifolius.*

L. foliis cordatis. *Mant. 43.*

L. foliis cordatis, acuminatis, petiolis brevibus, floribus
terminalibus quandoque geminis. *Brown. jam. 137.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 150.

Herzblättrige Bauchblume. W.

Habitat in Jamaica. †

*Distinctus a L. longifolio, foliis semper cordatis
summis tantum ovatis sessilibus, nec petiolatis, corol-
lis fere majoribus. Swartz. obs. 61.*

* 14. LISIANTHVS *carinatus.*

L. foliis subrotundo-ovatis trinerviis sessilibus. W.

*Lisianthus (carinatus) foliis sessilibus trinerviis, foliolis
calycinis carina sursum ampliata alatis, longo flore.*

*Lamarck. encycl. 3. p. 630. t. 107. f. 3. **

Rundblättrige Bauchblume. W.

Habitat in Madagascar. †

* 15. LISIANTHVS trinervius.

L. pubescens, foliis ovatis mucronatis trinerviis, floribus
laxe paniculatis terminalibus. *Lamarck. encycl. 3. p.*
*630. **

Dreynervige Bauchblume. W.

Habitat in Madagascar.

* 311. FAGRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 276.

Cor. infundibuliformis tubo longissimo. *Stigma*
peltatum. Bacca 2 - locularis carnosae. Se-
mina globosa.

* I. FAGRAEA zeylanica.

*Fagraea ceilanica. Thunb. Nov. gen. II. p. 35. * Act.*
*holm. 1782. p. 125. t. 4. **

Zeylonische Fagraea. W.

Habitat in Zeylona. †

Frutex bipedalis, ramis crassis tetragonis. Folia op-
posita coriacea obovata obtusissima integerrima. Flo-
res magni terminales. W.

312. AZALEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 277.

Cor. campanulata. *Stamina receptaculo inser-*
ta. Caps. 5 - locularis.

I. AZALEA pontica.

A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis
terminalibus. *Schreb. act. nov. Upsal. 1. p. 90. Pall.*
*ross. 2. p. 51. t. 69. **

A. arborea. *Sp. pl. 1. p. 150.*

Chamaerhododendros pontica maxima, mespili folio,
flore luteo. Tournef. cor. 42 Act. paris. 1704. Buxb.
cent. 5. p. 36. t. 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 153.

Pontische Azalea. W.

Habitat in Ponto, Trapezunte. †

Simillima Rhododendro pontico, sed huic stamina 5,
corollae luteae; nec stamina 10 et corollae violaceae.
Folia minora sunt ovata, ciliata. D. D. Schreber.

2. AZALEA indica.

A. floribus subfolitariis, calycibus pilosis. *Sp. pl.* 214.

Chamaerhododendron exoticum, amplissimis floribus li-
liaceis. *Breyer. prodr.* 1. p. 24.

Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm.*
lugdb. 152. t. 153. *Rai. hist.* 1895.

Tlutfusi. *Kaempfer. amoen.* 845. t. 846.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 155.

Indische Azalea. W.

Habitat in India. \bar{h}

3. AZALEA nudiflora.

A. foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.

Kalm. it. 3. p. no. *Duham. arb.* 1. p. 85. t. 3. *Mill.*
dict. n. 2.

A. ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.

A. scapo nudo, floribus confertis terminalibus, stamini-
bus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew. chret.* 48.

A. erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo pilo-
so praecoci. *Cold. ebor.* 25.

Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus
odorato. *Pluk. mant.* 49.

α. A. (coccinea) floribus coccineis. *Ait. Kew.* 1. p. 202.

β. A. (rutilans) floribus saturate rubris, calycibus minu-
tis. *Ait. l. c.*

γ. A. (carnea) floribus pallide rubicundis, tubo basi rubro,
calycibus foliaceis. *Ait. l. c.*

δ. A. (alba) floribus albidis, calycibus mediocribus. *Ait.*
l. c.

ε. A. (bicolor) florum limbo pallido, tubo rubro, calyce
parvo, ramulis pilosis. *Ait. l. c.*

ζ. A. (papilionacea) floribus rubicundis, lacinia infima al-
ba, calycibus foliaceis. *Ait. l. c.*

η. A. (partita) floribus carneis usque ad basin quinque-
partitis. *Ait. l. c.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 156.

Nacktblätige Azalea. W.

Habitat in Virginiae siccis. \bar{h} (v. v.)

Floret ante folia vel sub ipsa vernatione et stamina
gerit duplo corollis longiora.

4. AZALEA viscosa.

A. foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosi.

Kalm. it. 3. p. no. *Mill. dict.* n. 1. du Roi *harbk.*
1. p. 71.

A. ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.

Cistus virginiana, flore et odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. t. 161. f. 4. *Catesb. car.* 1. p. 57. t. 57.

2. A. (*odorata*) floribus albis, ramis diffusis, foliis laterrate viridibus lucidis. *Ait. Kew.* 1. p. 203.

3. A. (*vittata*) floribus albis, carinis carneis, stylis elongatis apice rubris, foliis pallidis ovato-oblongis. *Ait. l. c.*

4. A. (*fissa*) floribus albis ad basin usque divisis, foliis saturate viridibus lucidis. *Ait. l. c.*

5. A. (*floribunda*) floribus albis, foliis subtus glaucis, stylis corolla longioribus. *Ait. l. c.*

6. A. (*glaucica*) floribus albis, foliis utrinque glaucis, junioribus supra pilis adspersis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 156.

Klebrige Azalea. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

Affinis nimis praecedenti, sed floret postquam omnia adulta sunt folia, et stamina vix corollis longiora gerit.

Pistillum ac stamina corollis longiora du Roi l. c.

5. AZALEA *lapponica*.

A. foliis adspersis punctis excavatis. *Sp. pl.* 214. *Pall. roff.* 2. p. 52. tab. 70. f. 1.

Azalea ramis compositis tuberectis. *Fl. suec.* 171. 180.

A. maculis ferrugineis subtus adspersa. *Fl. lapp.* 89. t. 6. f. 1

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 157.

Lappländische Azalea. W.

Habitat in alpibus Lapponiae. † (v. l.)

6. AZALEA *procumbens*.

A. ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. t. 6. f. 2. *Fl. suec.* 170, 197. *Gmel. sib.* 4. p. 126. n. 12.

Oed. dan. t. 9. *Kram. austr.* 45. *Jacq. vind.* 34.

Scop. carn. 2. n. 218. *Pall. roff.* 2. p. 52. t. 70. f. 2. *

A. caule procumbente, foliis ovatis, margine introverso. *Hall. helv.* n. 666.

Chamaerhododendros lupina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. mus.* 2. p. 64. t. 53.

Chamaecistus serpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin.* 466.

Anonymos foliis Thymi. Clus. pann. 57. 58. 501.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 158.

Liegende Azalea. W.

Habitat in alpibus Europae. † (v. l.)

Azaleam rosmarinifoliam Burmannii, utpote dubiam omisi. W.

313. SHEFFIELDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 278.

Cal. 5 - fidus. *Cor.* campanulata. *Filam.* 10 - alterna sterilia. *Capfula* 1 - locul. 5 - valv. polysperma.

1. SHEFFIELDIA repens.

Sheffieldia repens. Lin. suppl. 135. Forst. gen. p. 18. t. 9. Forst. prod. n. 67.

Kriechende Sheffieldie. W.

Habitat in Nova Zeelandia et insula Paschatis. † (v. l.)

Parvula procumbens et repens Peplidi Portulae adeo similis, ut de mta fructificatione eandem crederes. Lin. suppl. l. c.

* 314. SPRENGELIA.

Smith. Act. holm. 1794.

Cal. 5 - partit. persistens. *Cor.* 5 - petala. *Stam.* receptaculo inserta. *Anth.* connatae. *Capfula* 5 - locul. 5 - valvis, dissepimentis e medio valvularum.

* 1. SPRENGELIA incarnata.

Sprengelia incarnata. Smith. Act. holm. 1794. p. 260. t. 8. *

Fleischfarbige Sprengelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

Frutex bipedalis, ramosissimus, rigidus, glaberrimus, floribundus, ligno duro albo. Rami teretes subflexuosi, cortice fusco, aetate rimoso. Folia alterna subtrifariam imbricata, amplexicaulia, patentissima, lanceolata acuta, integerrima, concava glaucescentia avenia, rigida, squarrosa, per hyemem persistentia, emarcida, basi tandem soluta versatilia. Stipulae nullae. Flores terminales fastigiati pedicellati carnei. *Linnaei Spec. Plant. P. I.* Y

Pedicelli tecti, bracteis imbricatis, figura foliorum, sed minoribus, margineque membranaceis et ciliatis sub flore congestis. Calyx incarnatus, rarissime extus subpubescens. Corolla rosea. Smith. l. c.

315. EPACRIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 279.

Cal. 5-partit. Corolla infundibuliformis villosa. Squamæ nectariferæ germini adnatae. Caps. 5-locul. 5-valv.; dissepimentis e medio valvularum. Semina acerosa plurima.

* 1. EPACRIS grandiflora.

E. fruticosa, foliis ovatis acuminatis mucronatis recurvatis, floribus axillaribus. W.

Großblumiger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l. communicatam a Clariss. Smith.)

2. EPACRIS longifolia.

E. arborea, foliis lineari-lanceolatis basi vaginantibus, racemis erectis articulatis lateralibus. Forst. prod. n. 68.

Epacris (longifolia) arborea, foliis subulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppositis. Lin. suppl. 158.

Langblättriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

* 3. EPACRIS rosmarinifolia.

E. fruticosa, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantibus: floribus solitariis lateralibus. Forst. prod. n. 69.

Rosmarinblättriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

4. EPACRIS pumila.

E. herbacea? foliis ovato-oblongis imbricatis: floribus sessilibus subsolitariis terminalibus. Forst. prod. n. 70.

Epacris (pumila) herbacea, foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis. Lin. suppl. 138.

Niedriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

* 516. STYPHELIA.

*Smith. Nov. Holl. 1. p. 45.**Cal. imbricatus. Cor. tubulosa. Stam. faucibus inserta. Drupa 5-ocularis. Semina bina.** 1. STYPHELIA *tubiflora.**S. corolla clavata longissima: limbo revoluta hirsuto, floribus axillaribus solitariis, foliis obovato-linearibus.**Smith. Nov. Holl. 1. p. 45. tab. 14. **

Langblühende Styphelie. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)** 2. STYPHELIA *ericoides.**S. corollae limbo patente hirsutissimo, racemis axillaribus brevissimis erectis, foliis lanceolato-ellipticis revolutis. Smith. Nov. Holl. 1. p. 48.*

Heideartige Styphelie. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †** 3. STYPHELIA *strigosa.**S. corollae limbo patente imberbi, fauce pilosa, racemis axillaribus terminalibusque brevissimis erectis, foliis subulatis. Smith. Nov. Holl. 1. p. 48.*

Strieglichte Styphelie. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †** 4. STYPHELIA *scoparia.**S. corollae limbo concaviusculo imberbi, racemis axillaribus brevissimis recurvis, foliis lineari-lanceolatis.**Smith. Nov. Holl. 1. p. 48.*

Besen Styphelie. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †** 5. STYPHELIA *daphnoides.**S. corollae limbo patente subpubescenti, floribus axillaribus solitariis, foliis ellipticis concaviusculis. Smith.**Nov. Holl. 1. p. 48.*

Seidelbaltartige Styphelie. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*6. STYPHELIA *lanceolata.**S. corollae limbo revoluta hirsuto, racemis aggregatis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis. Smith. Nov.**Holl. 1. p. 49.*Ardisia acerosa. *Gaert. Sem. 2. p. 78. t. 94?*Epacris (*juniperina*) arborea, foliis linearibus acutis pa-

tentibus sessilibus, racemis cernuis, floribus alternis.

Lin. suppl. 138.

Epacris (fasciculata) arborea, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis spicatis lateralibus cernuis. *Forst. prod.* n. 72.

Lanzettblättrige Styphelie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

* 7. *STYPHELIA elliptica.*

S. corollae limbo patente imberbi, racemis aggregatis subterminalibus, foliis lanceolato-ellipticis. *Smith.*

Nov. Holl. 1. p. 49.

Elliptische Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

* 8. *STYPHELIA juniperina.*

S. arborea, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, floribus sessilibus solitariis terminalibus. *Forst. prod.*

n. 71. (*sub genere Epacris.*)

Wacholder Styphelie.

Habitat in Nova Zeelandia. †

* 317. *WEIGELIA.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 280.

Cal. 5-phyll. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus*
e basi germinis! *Stigma* peltatum. *Sem.* 1.

* 1. *WEIGELIA japonica.*

W. foliis sessilibus ovato-lanceolatis. *Thunb. Act. Soc.*

Linn. Lond. 2. p. 331.

Weigelia japonica. *Thunb. jap.* p. 90. t. 16. *Act. holm.*
p. 137. tab. 5.

Sima utlugi et Nippon utlugi. *Kaempfer. Am. exot. fasc.*
5. p. 855.

Japanische Weigelie. W.

Habitat in Japonia. †

Folia sessilia lanceolato-ovata pollicaria. *Petioli*
nulli. *Thunb. Act.* l. c.

* 2. *WEIGELIA coraensis.*

W. foliis petiolatis obovatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.*
2. p. 331.

Korei utlugi. *Kaempfer. Am. exot. fasc.* 5. p. 855. *Icon.*
select. tab. 45.

Coraeische Weigelie. W.

Habitat in Japonia. †

Rami *decussati glabri cinerei erecto-patuli.* Folia *petiolata obovata serrata acuminata palmaria.* Petioli *amplexicaules subpollicares.* Thunb. Act. l. c.

518. P L V M B A G O.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 281.

Cor. infundibulif. *Stamina* squamis basin corollae claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

1. P L V M B A G O *europaea.*

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris, caule stricto. W.

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Hort. cliff.* 53. *Mat. med. p. 59.* *Roy. lugdb. 417.* *Sauv. monsp.* 63. *Sabb. hort. 2. t. 39. et 40.*

Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin. 97.*

Tripolium Dioscoridis. *Col. ecpbr. 1. p. 160. t. 161.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 506.

Europäische Bleywurz. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

Calyx extus tuberculis baseos 5, praeter glandulas petiolatas.

* 2. P L V M B A G O *lapathifolia.* W.

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis laevibus, caule divaricato. W.

Plumbago orientalis lapathi folio, flore minore albido.

Tournef. Cor, 7.

Ampferblättrige Bleywurz. W.

Habitat in Iberia. † (v. l.)

Similis praecedenti, at manifeste diversa, caule altiore, ramis longioribus divaricatis, foliis multo majoribus glabris, floribusque duplo minoribus. W.

* 3. P L V M B A G O *capensis.*

P. foliis petiolatis oblongis integris subtus glaucis, caule erecto. *Thunb. prod. 33.*

Capische Bleywurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

4. P L V M B A G O *zeylanica.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi. *Hort.*

cliff. 53. *Hort. upf.* 45. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.*
417. *Kniiph. cent.* 2. n. 60.

Lychnis indica spicata, ocy mastri foliis, fructibus lap-
paceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. p. 169.
t. 85.

Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. 15. t. 8. *Rai. suppl.*
550.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 508.

Zeylanische Bleywurz. W.

Habitat in India. † (v. v.)

5. P L V M B A G O *rosea.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, subdenticulatis, caule
geniculis gibbosis. *Sp. pl.* 215.

P. zeylanica, folio splendente ocy mastri, flore rubro.
Burm. zeyl. 195.

Radix vesicatoria *Rumph. amb.* 5. p. 453. t. 168.

Schetti codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. 17. t. 9. *Rai. suppl.*
550.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 509.

Rosenrothe Bleywurz. W.

Habitat in India. † (v. v.)

6. P L V M B A G O *scandens.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso-scan-
dente. *Sp. pl.* 215. *Swartz. obs.* 61.

P. americana, viticulis longioribus sempervirentibus.
Morif. hist. 3. p. 599.

Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo.
Sloan. iam. hist. 1. p. 211. t. 133. f. 1.

Caapontonga. *Marcgr. bras.* 28. *Pis. bras.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 509.

Rankende Bleywurz. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

Calyx a D. Jacquino missus distinctam speciem
demonstravit.

Clariff. Lamarck. hanc speciem a P. zeylanica corol-
larum laciniis non mucronatis distinxit, sed Celeb.
Swartz. lacinias mucronatas esse dixit loco citato. W.

*7. P L V M B A G O *auriculata.*

P. foliis ovato-oblongis petiolatis subtus squamoso-pun-
ctulatis, petiolis auriculatis caulem amplexantibus.

Lamarck. encyclop. 2. p. 267. *

Geöhrte Bleywurz. W.

Habitat in India. †

* 319. TRIGUERA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 282.

Cor. campanulata, limbo inaequali. *Nectar.* breve germen cingens 5-dentatum. *Filam.* nectario inserta. *Bacca* 4-locul. loculis 2-spermis.

* 1. TRIGUERA ambrosiaca.

T. caule sulcato-alato, foliis superioribus obovatis dentatis pubescentibus. *W.*

T. foliis decurrentibus obovatis serratis villosis. *Cavan. diff. 2. app. II. tab. A.*

Wohlriechende Triguere. *W.*

Habitat in Boetia. ☉ (v. v.)

Caulis angulatus subulatus. *Folia radicalia* obovata integerrima, *caulina* dentata pilosa. *Pedunculi axillares* geminati. *Corolla* fere *Hyoscyami* violacea. *W.*

* 2. TRIGUERA inodora.

T. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris. *W.*

T. foliis vix decurrentibus ovato-lanceolatis integerrimis laevibus. *Cavan. diff. 2. app. III.*

Geruchlose Triguere. *W.*

Habitat in Boetia. ☉

320. PHLOX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 284.

Cor. hypocraterif. *Filam.* inaequalia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismaticus. *Caps.* 3-locularis, 1-sperma.

1. PHLOX paniculata.

P. foliis lanceolatis planis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis, corollae laciniis rotundatis. *Ait. Kew. 1. p. 205.*

P. foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. n. 5. et t. 205. f. 2.*

Lychnidea folio salicino. *Dill. elth. 205. t. 166. f. 205.*

Lysimachia virginiana umbellata maxima, *lysimachiae* lateae floribus amplioribus. *Pluk. mant. 121?*

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 5. p. 511.

Rispenblütige Flammenblume. W.

Habitat in America septentrionali. Collinson. 2 (v. v.)

Planta magna, alta. Caulis laevis, obtusus. Folia lato-lanceolata: margine aculeis minutissimis sparsis exasperata. Corymbi conferti in umbellam Floribus numerosissimis, tubo pubescentibus.

* 2. P H L O X undulata.

P. foliis oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis, corollae laciniis subretusis. *Ait. Kew. 1. p. 205.*

Wellenförmige Flammenblume. W.

Habitat in America boreali. 2

Flores coerulei. *Ait. l. c.*

* 3. P H L O X suaveolens.

P. foliis ovato-lanceolatis undique laevibus, caule glaberrimo, racemo paniculato. *Ait. Kew. 1. p. 206.*

Wohlriechende Flammenblume. W.

Habitat in America boreali. 2 (v. v.)

Flores albi leviter suaveolentes. *Ait. l. c.*

4. P H L O X maculata.

P. foliis oblongo-lanceolatis glabris, caule scabriusculo, racemo corymboso. *Ait. Kew. 1. p. 206.*

P. foliis lanceolatis laevibus, racemo opposite corymboso. *Mant. 335. Kalm. it. 3. p. 153. Jacq. hort. t. 127. Mill. 3.*

Lychnoides marilandica, foliis binis oppositis basi et auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Rai. suppl. 489?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 512.

Gefleckte Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

Caulis erectus, pedalis, teres, scabriusculus, purpurascens punctis virentibus. Folia ovato-lanceolata, acuminata, margine scabra, patentia, sessilia (infinis oppositis), alterna. Racemus terminalis, corymbis alternis, pedunculatis, interstinctis foliolis. Calyx 5-gonus. Corollae violaceae.

5. P H L O X pilosa.

P. foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali. *Mill. dict. n. 6.*

Lychnoides marilandica, calycibus lanuginosis, foliis angustis acutis. *Rai. suppl. 490.*

Lychnidea umbellifera, blattariae accedens virginiana,

maior repens, pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 153. t. 98. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 512.

Haarige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. 2

6. *PHLOX carolina.*

P. foliis lanceolatis laevibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis. *Mill. dict. n.* 2.

P. foliis lanceolatis sessilibus glabris crassis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*

Lychnidea caroliniana, floribus quasi umbellatim dispositis, foliis lucidis crassis acutis. *Mart. cent.* 10. t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 513.

Carolinische Flammenblume. W.

Habitat in Carolina. 2 (v. v.)

Similis Ph. glaberrimae, sed Caulis triplo altior, nonnihil scaber. Folia latiora, ex ovato-lanceolata. Corymbus floribus numerosis; pluribus pedunculis ex alis supremis foliorum, erectis, quasi in corymbum fastigiatis. Corollarum tubus laevis est.

7. *PHLOX glaberrima.*

P. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21. *Kalm. it.* 3. p. 153. *Mill. dict. n.* 1.

Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. t. 166. f. 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 513.

Glatte Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

8. *PHLOX divaricata.*

P. foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. n.* 4. et ic. f. 1.

Lychnidea virginiana, alines aquaticae foliis, floribus in ramulis divaricatis. *Pluk. mant.* 121?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 514.

Ausgebreitete Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

Caules erectiusculi, simplices, dein divisi in Ramos duos.

Folia opposita in caule simplici per 5 oppositiones, ovato-lanceolata, molliuscula, scabra, superiora alterna. Flores ex divaricatione caulis et foliorum alter-

norum alis, bini, propriis pedunculis. Calyx 5-partitus. Corollae pallide coeruleascentes tubo curvato.

9. PHLOX *ovata.*

P. foliis ovatis, floribus solitariis. *Mill. dict. n. 7.*

Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari. Pluk. mant. 122. t. 348. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 514.

Enförmige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. 4

10. PHLOX *subulata.*

P. foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. *Sp. pl. 217.*

Lychnidea, blattariae accedens virginiana, minor repens, hirsutis camphoratae foliis. Pluk. alm. 255. t. 98. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 515.

Pfriemenartige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. (v. f.)

Corollae lobi emarginati et tubus calyce duplo longior est.

11. PHLOX *sibirica.*

P. foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Amoen. acad. 2. p. 342. Gmel. sib. 4. p. 87. t. 46. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 515.

Sibirische Flammenblume. W.

Habitat in Asia boreali. 4

Lobi Corollae rotundati, integri et Calyces longitudine tubi corollae.

12. PHLOX *setacea.*

P. foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *Sp. pl. 217.*

Lychnidea, blattariae accedens virginiana, camphoratae congeneris, glabris foliis. Pluk. alm. 255. t. 98. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 516.

Borstenblättrige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia.

321. RETZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 285.

Cor. cylindrica extus villosa. Stigma bifidum.
Caps. 2-locularis polysperma.

1. RETZIA *spicata.*

R. *spicata.* Thunb. *Act. lund.* 1. p. 55. t. 1. f. 2. Lamarck. *encycl. t.* 103.

Retzia capensis. Thunb. *prod.* 51.

Aehrenblütige Retzie. W.

Habitat ad Cap. b. spei altissimis in montibus. †

Frutescens erecta quadripedalis subramosa. Rami pauci crassiusculi rigidi inaequales breves pilosi. Folia quaterno-verticillata conferta lanceolato-linearibus approximata sessilia obtusa erecta, supra unisulcata punctis impressis, subtus bisulca. Flores laterales versus extremitates sessiles conferti erecti, inter folia fere absconditi. Bractee lanceolatae inferne latiores acutae carinatae hirsutae calyce longiores. Corollae rufescentes extus versus apicem hirsutae. Stamina infra faucem tubi inserta. Maximam affinitatem habet cum *Convolvulis*, imprimis combinat *Convolvulus Oenotheroides Retziam cum Convolvulis.*

322. PORANA,

Gen. plant. ed. Schreb. n. 286.

Cor. campanulata. Cal. 5-fidus, in fructu maior. Stylus semibifidus, longior, persistens. Stigmata globosa. Per. bivalve.

1. PORANA *volubilis.*

Porana. Burm. *ind.* 51. t. 21. f. 1.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 166.

Windende Porane. W.

Habitat in India orientali. †

Folia distantia, ovata, serrata, vix acuta, plicata. Flores paniculati; an nonnulli masculi apetalii?

323. CONVOLVULUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 287.

Cor. campanulata, plicata. Stigm. 2. Caps.
2-locularis: loculis dispermis.

* *Caule volubili.*1. CONVOLVULUS *arvensis.*

C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Fl. suec.* 163. 181. *Oed. dan. t.* 459. *Pollich. pal. n.* 204. *Gmel. sib.* 4. p. 95. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 255. *Hoffm. germ.* 70.

C. foliis sagittatis latelescentibus, petiolis unifloris, stipulis remotis subulatis. *Hall. helv. n.* 664.

C. foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.

C. minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.

Smilax levis minor. *Dodon. purg.* 213.

Helxine foliis sagittatis, cissampelos. *Matth.* 1011. *Camer. epit.* 753.

β. Convolvulus minimus, angusto auriculato folio. *Bocc. mus. t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 517.

Acker Winde. W.

Habitat in Europae agris. 4 (v. v.)

2. CONVOLVULUS *sepium.*

C. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Fl. suec.* 174. 182. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 255. *Oed. dan. t.* 458. *Pollich. pal. n.* 205. *Blackw. t.* 58. *Hoffm. germ.* 70.

C. foliis sagittatis, hamis emarginatis angulosis, petiolis unifloris, stipulis cordatis maximis. *Hall. helv. n.* 665.

C. foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.* 66. involucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.

Smilax laevis maior. *Dodon. purg.* 210.

Volubilis minor. *Tabern.* 875. *Hall.*

C. major albus. *Bauh. pin.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 518.

Zaun Winde. W.

Habitat in Europae sepibus. 4 (v. v.)

Foliorum margo fuscus est. Corollae albae, at in America septentrionali incarnatae.

* 3. CONVOLVULUS *Wheleri*.

C. foliis sagittatis postice subrotundatis integris, pedunculis teretibus unifloris. *Vahl. symb. 2. p. 56. **

C. sagittariae foliis, flore purpureo *Wheleri*. *Pluk. alm. 113. t. 85. f. 3. Tournef. inst. 82.*

Ipomoea (sagittata) foliis sagittatis, pedunculis unifloris. *Poiret. it 2. p. 160. t. 3. **

Whelersche Winde. W.

Habitat in Barbaria, et in Hispania juxta lacum Albufeda Valantiae.

Variat foliis ovatis, auriculis rectis brevioribus rotundatis et lanceolatis vel auriculis parum divaricatis lanceolatis in eadem planta. Convolvulus sepium differt: auriculis subangulatis, pedunculis tetragonis, bracteis cordatis magnis ad basin calycis. Vahl. l. c.

4. CONVOLVULUS *Scammonia*.

C. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. *Roy. lugdb. 427. Mat. med. p. 60.*

C. syriacus s. *Scammonia syriaca*. *Moris. hist. 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5. Mill. dict. t. 102.*

Scammonia syrica. Bauh. pin. 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 519.

Purgier Winde. W.

Habitat in Syria, Mysia, Cappadocia. 4 (v. l.)

Simillima C. sepium, sed Folia non margine fusca; Pedunculi teretes, biflori s. triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breviores. Involucrum minimum, patulum, remotum, nec calyce majus erectum approximatum. Calyx lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.

* 5. CONVOLVULUS *involucratus. W.*

C. foliis cordato-hastatis pubescentibus, pedunculis subtrifloris, calycibus bracteatis. *W.*

Eingehüllte Winde. W.

Habitat in Guinea. (v. l.)

Caulis teres pubescenti-villosus. Folia hastato-cordata oblonga obtusa mucronata integerrima, utrinque pubescentia, basi truncata indivisa obtusiuscula. Petioli villosi. Pedunculi fere longitudine foliorum pubescentes apice 2-3-flori. Bracteae binae pubescentes

oblongae acutae ad divisionem pedunculi. Bractee aliae binae ad basin cujusque floris villoso-pubescentes ellipticae acutiusculae calyce longiores eumque involventes. Corollam non vidi. W.

Folia varietati Convolvuli arvensis quoad figuram haud dissimilia. W.

6. CONVULVULUS sibiricus.

C. foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunculis bifloris.

Mant. 203.

*C. rupestris. Pall. itin. 3. app. n. 80. t. K. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 521.

Sibirische Winde. W.

Habitat in Sibiria. Laxmann. ☉ H. V. (v. v.)

Caulis orgyalis, laevis, biangulatus (a stipulis decurrentibus, non tamen anceps), volubilis. Folia cordata, vix repanda, integerrima, maxime acuminata (acumine longitudine folii), laevia, subtus pallidiora, venosa. Petioli foliis dimidio breviores, supra canaliculati. Stipulae parvae, verticales, obsolete per caulem decurrentes. Pedunculi bifidi, biflori, folio breviores. Calyx ovatus, arctus absque bracteis. Corolla alba s. subincarnato-alba, fundo flavescente, campanulata (Convolv. arvensis, sed dimidio minor), plicata. Stamina corolla dimidio breviora. Antherae flavae.

*7. CONVULVULUS rupestris. W.

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis obtuse cordatis, pedunculis unifloris. W.

Felsen Winde. W.

Habitat in Sibiria? 4 (v. v.)

Caulis glaber subvolubilis suffruticosus. Folia glabra subtus et margine sub lente tenuissime pilosa, oblongo-lanceolata, biuncialia, acuta, basi brevissime et obtuse cordata. Pedunculi longitudine fere foliorum uniflori, medio bracteis binis setaceis instructi. Calycis foliola ovata acuta pilosiuscula. Corolla magnitudine Convolvuli tricoloris violacea plana quinque plicata, plicis externe pubescentibus. W.

A praecedente licet similis diversus: foliis obtuse cordatis non acuminatis, pedunculis unifloris, corollis duplo majoribus violaceis. W.

8. CONVULVULUS farinosus.

C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis tri-

floris, caule farinoso. *Mant.* 203. *Jacq. hort. t.*
35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 522.

Mehlige Winde. W.

Habitat in Madera. D. Turra. ☉ H. V. (v. v.)

Caulis orgyalis, teres, quasi tenuissima farina conspersus, volubilis. Folia cordata s. sagittata, postice obtusissima emarginataque, repanda margine (vix erosa) nuda, supra rugosa, subtus venosa, sinu bascos obtuso, valde acuminata, duplo longiora quam lata. Petioli foliis dimidio breviores, farinosi. Stipulae vix ullae. Pedunculi triflori, foliis longiores. Calyx teres, arctus. Corolla calyce triplo major, subincarnata, acuta, 5-fida. Stigmata 2, oblonga.

*9. CONVOLVULUS lanuginosus.

C. foliis cordatis oblongis subhastatis tomentoso-sericeis, auriculis dentatis, pedunculis trifloris, caule piloso.

Vahl. symb. 3. p. 23. *

Wollige Winde. W.

Habitat in Oriente?

Folia tomento subferrugineo sericeo mollissimo tecta, auriculae bidentatae. Calycis foliola tria exteriora ovata acuminata. Corolla fere C. Scammoniae flavescens, extus linea lanceolata pro singulo lobo limbi purpurascens, flavo-villosa. *Vahl. l. c.*

*10. CONVOLVULUS incanus.

C. tomentoso-sericeus, foliis lanceolatis sagittatis obtusis basi subdentatis, pedunculis bifloris. *Vahl. symb.*

3. p. 23. *

Graue Winde. W.

Habitat in America.

Folia sesquipollicaria lanceolata sagittata, apice rotundata mucronata, inferne versus sensim latiora, basi dentato-subangulata, auriculis postice rotundatis. Corolla extus villosa. *Vahl. l. c.*

*11. CONVOLVULUS emarginatus.

C. foliis lanceolatis, inferioribus emarginatis mucronatis, pedunculis unifloris, foliolis calycinis exterioribus lemiovatis magnis. *Vahl. symb.* 3. p. 23. *

Convolvulus (uniflorus) caule volubili, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, bracteis duobus ovatis. *Burm. ind.* 47. t. 21. f. 2.

Ausgerandete Winde. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Partem superiorem plantae delineare curavit Clar. Burmann. calycemque haud bene exprimit figura. Vahl. l. c.

12. CONVOLVULUS *Medium.*

C. foliis lineari-lanceolatis attenuatis acutis, basi dilatatis dentatis, foliolis calycinis sagittatis. *Vahl. symb.*

3. p. 24.

C. foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis unifloris, calycibus sagittatis, caule volubili. *Sp. pl.* 218.

Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. p. 113. t. 55.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 522.

Zahnblättrige Winde. W.

Habitat in India. ☉

Affinis *C. reptantis*. Caulis volubilis, non radicans. Folia lanceolata, glabra, acuta, integra, basi dilatata in 2 auriculas recurvas, extrorsum subdentatas. Pedunculi uniflori, rarius biflori. Bractee in medio pedunculi, duae, oppositae, lanceolatae, acuminatae. Calycis foliola sagittata, ut in *Campanula Medio*.

*13. CONVOLVULUS *flicaulis.*

C. foliis lineari-lanceolatis obtusis mucronatis, basi dilatatis dentatis, foliolis calycinis oblongis. *Vahl. symb.*

3. p. 24. *

Fadenstielige Winde.

Habitat in Guinea. ☉ (v. l.)

Foliorum auriculae sunt bidentatae. W.

14. CONVOLVULUS *tridentatus.*

C. foliis spathulato-linearibus apice tridentatis, basi dilatatis dentatis, foliolis calycinis ellipticis cuspidatis. W.

Convolvulus tridentatus. *Sp. pl.* 1. p. 157. *Ait. Kew.* 1. p. 208.

Evolvulus (tridentatus) foliis lineari-cuneiformibus tricuspидatis basi dilatatis dentatis, pedunculis unifloris.

Sp. pl. 2. p. 392. *Burm. ind.* 77. t. 16. f. 3.

C. indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. t. 276. f. 5.

Fendera-clandi. *Rheed. mal.* 11. p. 153. t. 65.

β. *C. minor procumbens acetosellae foliis tricuspидatis ad imum quaternis, summo apice tricuspидatis. Pluk. mant. 117. t. 167. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 232.

Dreyzählige Winde. W.

Habitat in Indiae aridis. ☉ (v. l.)

In varietate β folia sunt exacte linearia et paulo longiora. W.

Differt a praecedente: foliis multo minoribus apice tridentatis, auriculis tri- vel quadridentatis, pedunculis folio longioribus et calycibus cuspidatis. W.

* 15. **CONVOLVULUS angustifolius.**

*C. foliis linearibus hastatis obtusis mucronatis glabris, auriculis subintegerrimis, pedunculis unifloris. Vahl. symb. 3. p. 24.**

*Ipomoea (angustifolia) foliis hastato-linearibus, pedunculis unifloris. Jacq. ic. 2. t. 317. Collect. 2. p. 367.**

Schmalblättrige Winde. W.

Habitat in India orientali.

A Convolvulo japonico differt: caule ramoso, foliis obtusis, lobis lateralibus vix semiunguicularibus, calycis foliolis apice rotundatis mucronatis nec acutis. Vahl. l. c.

* 16. **CONVOLVULUS japonicus.**

C. foliis lanceolatis hastatis acutis, auriculis postice unidentatis, caule simplici. Vahl. symb. 3. p. 25.

*Convolvulus (japonicus) foliis hastatis lanceolatis, lobis lateralibus unidentatis, pedunculis unifloris, caule volubili. Thunb. jap. 85.**

Kos et Kudsi vulgo Firaga wo. Kaempfer. amoen. 5. p. 856.

Japanische Winde. W.

Habitat in Japonia juxta Jedo et Nagasaki.

* 17. **CONVOLVULUS dentatus.**

*C. foliis hastatis glabris, auriculis dentatis, pedunculis multifloris muricatis. Vahl. symb. 3. p. 25.**

Gezähnte Winde. W.

Habitat in India orientali.

* 18. **CONVOLVULUS hastatus.**

*C. foliis lanceolatis hastatis, pedunculis axillaribus geminis bifloris. Vahl. symb. 1. p. 15.**

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Z

Convolvulus (hastatus) caule volubili bicubitali scandente, foliis hastatis bipollicaribus, basi infra unidentatis, pedunculis geminis, semel dichotomis. *Forsk. descr.* 203.

Spontanblättrige Winde. W.

Habitat in Aegypto.

19. **CONVOLVULUS** *panduratus.*

C. foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 219.

C. foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubescente. *Gron. virg.* 141.

C. megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. t. 85. f. 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 523.

Geigenblättrige Winde. W.

Habitat in Virginiae arenosis. 4

20. **CONVOLVULUS** *bracteatus.*

C. foliis cordatis subintegris triloboque hastatis attenuatis, pedunculis unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. *Vahl. symb.* 3. p. 25. *

Beblätterte Winde. W.

Habitat in India orientali.

Figura foliorum fere eadem ac in C. platanifolio, auriculae vero non dentatae sed lateribus sinu obtuso retusae, pedunculi uniflori, nec 2-3 flori, praecipue vero differt: foliolis duobus calycis exterioribus latis.
Vahl. l. c.

21. **CONVOLVULUS** *bicolor.*

C. foliis cordatis villosis, basi angulato-sublobatis, pedunculis unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. *Vahl. symb.* 3. p. 25. *

Zweifarbigige Winde. W.

Habitat in India orientali.

22. **CONVOLVULUS** *trilobus.*

C. foliis cordatis villosis trilobis, lobis ovatis acutis, pedunculis unifloris, caule volubili. *Thumb. prod.* 35.

Dreylappige Winde. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

23. **CONVOLVULUS** *platanifolius.*

C. foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus dentato-angulatis, pedunculis subtrifloris calycibusque subaequalibus glabris. *Vahl. symb.* 3. p. 26. *

C. indicus vulgo patates dictus. *Fewill.* 3. p. 16. t. 11.
 Convolvuli forte species platani occidentalis folio. *Pluk.*
alm. 115. t. 167. f. 3.

Platanusblättrige Winde. W.

Habitat in America australi. 24

A C. Batatas omnino differt caule glabro, figura foliorum. *Vahl.* l. c.

* 24. **CONVOLVULUS acuminatus.**

C. foliis cordatis trilobisque acuminatis, pedunculis elongatis multifloris calycibusque glabris. *Vahl. symb.* 3. p. 26. *

Langspitzige Winde. W.

Habitat in insula St. Crucis.

25. **CONVOLVULUS carolinus.**

C. foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus laevibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris. *Sp. pl.* 219.

C. folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo.
Dill. elth. 100. t. 84. f. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 523.

Carolinische Winde. W.

Habitat in Carolina. 24

Pedunculi uniflori aut biflori.

26. **CONVOLVULUS hederaceus.**

C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis. *Sp. pl.* 219.

C. annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-pilosis. *Hort. cliff.* 67.

C. flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. t. 83. f. 96. *infer. et* 97. t. 81. f. 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 524.

Epheublättrige Winde. W.

Habitat in India Asiae, Africae, Americae. ☉

Pedunculi erecti, etiam fructus, longitudine petiolorum.

27. **CONVOLVULUS Nil.**

C. foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Mill. dict.* n. 6.

Ipomoea triloba. *Thunb. jap.* 86.

C. caeruleus, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin.* 295. *Bauh. hist.* 2. p. 164. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 91. et 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 524.

Blauë Winde. W.

Habitat in America. ☉ (v. v.)

Pedunculi brevissimi, Fructus erecti.

28. CONVOLVULUS *purpureus.*

C. foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis. *Mill. dict. n. 4. Knorr. del. 1. t. W. 2. et W. 4.*

C. calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff. 18. Hort. upf. 38. Gron. virg. 141.*

C. *purpureus*, folio subrotundo. *Bauh. pin. 295. Ehret. pict. 7. f. 2.*

β. C. *caeruleus minor*, folio subrotundo. *Dill. elth. 97. t. 82. f. 94.*

γ. C. folio cordato glabro. *Dill. elth. 100. t. 84. f. 97. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 525.*

Purpurrothe Winde. W.

Habitat in America. ☉ (v. v.)

Pedunculi erecti, at Pedicelli in fructu incrassati cernui, calyce punctato-scabro et piloso.

29. CONVOLVULUS *obscurus.*

C. foliis cordatis acuminatis, pedunculis filiformibus unifloris calycibusque glabris, caule hirsutissimo. *Vahl. symb. 3. p. 27. **

C. foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calycibus glabris. *Sp. pl. 220.*

C. flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elth. 98. t. 83. f. 95.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 525. t. 42. f. 1.

Dunkle Winde. W.

Habitat in China, Batavia, Zeylona, Surinamo. ☉

Caulis teres. Folia exacte cordata, subtus subvillosa, margine scabra petiolis subpubescentibus. Pedunculi uniflori, petiolis longiores, subpubescentes, apice crassiores et glabri: bracteis duabus obsoletis. Corolla C. hederacei, sed minor, colore diversa.

* 30. CONVOLVULUS *flavus.* W.

C. foliis cordatis repando-sublobatis denticulis apice mucronatis, pedunculis bifidis multifloris. W.

Evolvulus (hederaceus) foliis cordatis repandis, pedunculis subtrifloris. *Burm. ind. 77. t. 30. f. 2. **

Gelbe Winde. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis *glabriusculus*. Folia *cordata acuminata repando-dentata*, dentibus obtusis, apice mucronato, *scabriuscula*. Pedunculi foliis multo longiores, superiores triflori, inferiores bisidi, ramis trifloris et flore unico in dichotomia pedunculi. Figura Burmanni bona excepto pedunculo. W.

31. CONVOLVULUS *angularis*.

C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 46. t. 19. f. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 526.

Eckige Winde. W.

Habitat in Java.

Caulis *volubilis pubescens*. Pedunculi multiflori. Folia *villosa-scabra*.

32. CONVOLVULUS *Batatas*.

C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule repente hispido tuberifero. *Mill. dict.* n. 7.

C. foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

C. radice tuberosa esculenta etc. *Catesb. car.* p. 60. t. 60.

C. indicus orientalis Inhame s. Batatas. *Morif. hist.* 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 4.

C. indicus vulgo Patates dictus. *Rai. hist.* 728.

Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. p. 367. t. 130.

Kalm. it. 2. p. 300.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 95. t. 50.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 527.

Bataten Winde. W.

Habitat in India utraque. 4 (v. v.)

Conf. *Convolvulus indicus vulgo Patates dictus*.

Few. per 3. p. 16. t. 11. foliis palmatis.

An hujus plures species distinctae?

33. CONVOLVULUS *maximus*.

C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis, glaberrimis, caule petiolisque glabris. *Lin. suppl.* 137.

Convolvulus (maximus) foliis cordatis attenuatis pedunculisque multifloris glabris, caule piloso. *Vahl. symb.*

3. p. 26?

Tiru-Tali. *Rheed. mal.* 11. p. 109. t. 53.

Gröste Winde. W.

Habitat in Zeylona. *Koenig.* 4 H. U.

Caulis *inferne ligneus, dein volubilis glaberrimus,*

uti tota planta altissime scandens. Flores nondum vidi.

34. CONVOLVULUS *biflorus.*

C. foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 529.

Zweyblütige Winde. W.

Habitat in China. ☉

Caulis volubilis, teres, pilosus, basi ramosus, magnitudine C. arvensis. Folia cordata, oblonga, utrinque pubescentia. Petioli teretes, pilosi, folio breviores. Pedunculi gemini, hirti, basi approximati fere in unum, petiolo breviores. Calyx pentaphyllus; foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis, duobus intimis linearilanceolatis, quinto semicordato. Corollae albae, campanulatae, quinquefidae, plicatae, parvae; lobis apice trifidis: medio minore. Tubus calyce brevior. Stamina longitudine tubi, alba. Pistillum album, longitudine staminum. Stigmata duo, capitata, purpurea.

* 35. CONVOLVULUS *gemellus.*

C. foliis cordatis subtus villosiusculis, pedunculis bifloris. *Vahl. symb.* 3. p. 27. *

Convolvulus (*gemellus*) caule volubili, foliis cordatis glabris, pedunculis bifloris. *Burm. ind.* 46. t. 41. f. 1.

Zwillingsblütige Winde. W.

Habitat in Javae et Tranquebariae ruderatis ad margines hortorum locis graminosis. (v. l.)

Floret ante meridiem usque ad 12 horam, quod raro in calidis regionibus. Koenig. W.

* 36. CONVOLVULUS *striatus.*

C. foliis cordatis attenuatis glabris, pedunculis folio longioribus subquadrifloris, corollis glabris extus striatis.

Vahl. symb. 3. p. 28.

Gestreifte Winde. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Caulis herbaceus volubilis pubescens teres tenuis. Folia petiolata bipollicaria remota cordata integerrima attenuata, acumine rotundato mucronato, utrinque glabra excepta costa, simpliciter venosa. Petioli longitudine foliorum pubescentes. Pedunculi solitarii pubescentes folio longiores tri- vel quadriflori, pedicelli terni, laterales geniculati alter saepe biflorus, intermedius brevior, parum crassior ebracteatus. Bra-

ctae geminae ad geniculum in pedicellis lateralibus versus medium oblongae concavae parvae villosae deciduae. Calycis foliola oblonga obtusa aequalia concava, duobus exterioribus villosis subcanescentibus. Corolla campanulata calyce duplo longior alba, fundo fusco-purpurascente, superne radiis quinque lanceolatis dilutioribus ad marginem excurrentibus, striis quinque saturatioribus pictis. Stigma capitatum bilobum. Vahl. l. c.

* 37. CONVOLVULUS pentanthus.

C. foliis cordatis acuminatis glabris subrepandis, umbellis pedunculatis capitatis quinquefloris, calycibus ciliatis. W.

Convolvulus (*pentanthus*) caule volubili fruticoso, foliis oblongo-cordatis acuminatis subrepandis glabris, pedunculis umbellatim subquinquefloris, floribus subsessilibus, calycibus ciliatis. *Iacq. ic. rar. 2. p. 316. Collect. 4. p. 210. **

Fünfblütige Winde. W.

Habitat - - - - - 5 (v. l.)

* 38. CONVOLVULUS gujanensis.

C. foliis cordato-ovatis subtus calycibusque tomentosis, pedunculis elongatis, floribus corymbofo-subcapitatis. *Vahl. symb. 3. p. 28. **

Convolvulus (*gujanensis*) foliis oblongis hirsutis e viridi cinereis floribus parvis in capitulum collectis. *Aubl. guj. 1. p. 136. t. 52.*

Gujanische Winde. W.

Habitat ad ripas rivulorum Cajennae et Gujanae. 4

* 39. CONVOLVULUS capitatus.

C. hispidus, foliis cordato-ovatis, floribus cordatis. *Vahl. symb. 3. p. 28. **

Kopfblütige Winde. W.

Habitat in India orientali.

Ab Ipomoea tannifolia differt: patria, corollis magnis extus hispidis, nec minutis glabris, foliolis calycinis ovatis, nec lineari-lanceolatis. Ip. tannifolia Burm. fl. ind. excluso synonymo Dillenii, forte ad nostram spectat. Vahl. l. c.

* 40. CONVOLVULUS hispidus.

C. hirsutissimus, foliis cordato-ovatis, floribus umbellatis, pedunculis brevissimis. *Vahl. symb. 3. p. 29. **

Haarige Winde. W.

Habitat in India orientali.

A reliquis Convolvulis foliis integris facile dignoscitur hirsutie. Vahl. l. c.

*41. CONVOLVULUS *parviflorus.*

C. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis multifloris calycibusque acuminatis villosis *Vahl. symb. 3. p. 29. **

Ipomoea (paniculata) caule volubili, foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. Burm. ind. 50. t. 21. f. 3. Retz. obs. 4. p. 25.

Kleinblütige Winde. W.

Habitat in Java.

*42. CONVOLVULUS *triflorus.*

C. foliis cordato-lanceolatis attenuatis glabris obtusis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 5. p. 30. **

Dreyblütige Winde. W.

Habitat in India orientali.

43. CONVOLVULUS *verticillatus.*

C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. *Sp. pl. 220.*

C. minor scandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. iam. 153.*

Ipomoea verticillata. Amoen. acad. 5. p. 394.

Quamoclit purpurea solanifolia minor. Plum. ic. 94. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 529.

Wirtelblütige Winde. W.

Habitat in America.

Corollae figura est Convolvuli campanulata, nec secta ut Plumieri. Folia cordata vel ovata, margine subrepando scabriusculo. Flores coerulescentes, parvi. Pedunculi folio breviores, umbellati, at pedicelli laterales saepe subdivisi.

*44. CONVOLVULUS *violaceus.*

C. foliis foliolisque calycis duobus exterioribus cordato-ovatis acutis, pedunculis elongatis bifidis multifloris. *Vahl. symb. 3. p. 29. **

Violette Winde. W.

Habitat in insula St. Crucis.

Variat foliis glabrioribus vel pilosiusculis. Vahl. l. c.

45. CONVOLVULUS *umbellatus*.

C. foliis cordatis, caule volubili, pedunculis umbellatis.
Sp. pl. 221. *Swartz. obs.* 62. *

C. americanus, vulgaris folio, capsulis triquetris numerosis. *Pluk. alm.* 114. t. 167. f. 1.

C. luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. t. 102.

C. polyanthos, folio subrotundo, flore luteo. *Sloan. iam.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 530.

Doldenblütige Winde. W.

Habitat in Martinica, Domingo, Iamaica. 4

*46. CONVOLVULUS *tuguriorum*.

C. foliis cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pedunculis tetragonis unifloris. *Forst. prod.* n. 74.

Lauben Winde. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

*47. CONVOLVULUS *cordifolius*.

C. foliis cordatis hastatis dentatis, pedunculis bifido-umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 35.

Herzblättrige Winde. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*48. CONVOLVULUS *bifidus*.

C. foliis cordatis oblongis acuminatis subtus mollissimis, pedunculis bifidis multifloris. *Vahl. symb.* 3. p. 30. *

C. laevis mas. *Rumph. amb.* 5. p. 431.

β. foliis cordatis lanceolato-oblongis glabris.

C. laevis minor. *Rumph. amb.* 5. p. 431. t. 158.

Zweytheilige Winde. W.

Habitat in Java et India orientali.

Habitus C. *umbellati*, *diversus* foliis minoribus angustioribus. *Varietas* β *vix nisi* glabritie et foliis angustioribus *differt.* *Vahl. l. c.*

49. CONVOLVULUS *malabaricus*.

C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. *Sp. pl.* 221.

C. foliis cordatis acuminatis, caule arboreo scandente. *Roy. lugdb.* 429.

Kattu-kelengn. *Rheed. mal.* 11. p. 205. t. 51. *Rai. suppl.* 376.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 530.

Malabarische Winde. W.

Habitat in Malabariae arenosis. † (v. l.)

* 50. CONVOLVULUS *coelestis*.

C. foliis cordatis acuminatissimis pubescentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. *Forst. prod. n. 77.*

Himmliche Winde. W.

Habitat in insula oceani pacifici Tanna.

51. CONVOLVULUS *canariensis*.

C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villosa, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n. 16.*

C. foliis cordatis, caule fruticoso villosa. *Vir. cliff. 18. Hort. cliff. 67. Roy. lugdb. 428.*

C. canariensis sempervirens, foliis mollibus et incanis. *Comm. hort. 2. p. 101. t. 51.*

C. canariensis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm. 114. t. 325. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 531.

Canarische Winde. W.

Habitat in Canariensibus insulis. † (v. l.)

* 52. CONVOLVULUS *ferrugineus*.

C. ferrugineo-tomentosus, foliis cordato-ovatis acutis, pedunculis axillaribus quadrifloris. *Vahl. eclog. 1. p. 17. **

Braunhaarige Winde. W.

Habitat in America meridionali. †

53. CONVOLVULUS *muricatus*.

C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calycibusque laevibus, caule muricato. *Mant. 44.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 531.

Weichstachelige Winde. W.

Habitat in Surate. ⊙ (v. l.)

Simillimus C. purpureo, sed Caulis laevis, adspersus aculeis inermibus. Folia indivisa. Pedunculi saepius biflori, incrassati. Corolla purpurea, infundibuliformis, magis quam C. purpurei. Diversus ab Ipomoea bona nocte. H. V.

* 54. CONVOLVULUS *triqueter*.

C. foliis cordatis acutis subvillosis, pedunculis multifloris, caule tricarinato. *Vahl. symb. 3. p. 30. **

Dreykantige Winde. W.

Habitat in insula St. Crucis.

Maxime affinis C. ancipiti, folia vero non obtusa, alaeque per caulem decurrentes triplo angustiores. Vahl. l. c.

55. CONVOLVULUS *anceps*.

C. foliis cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.*
43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 532.

Zweykantige Winde. W.

Habitat in Zeylona, Java.

Caulis volubilis, anceps, utrinque carinatus, a folio ad folium. Folia ovata, cordata, oblonga, laevia.

Mihi non floruit. H. V.

56. CONVOLVULUS *Turpethum*.

C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl. 74. Mat. med. 61. Mill. dict. n. 30. Blackw. t. 397.*

C. zeylanicus alatus maximus, foliis Hibisci nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb. 177. t. 178. 179.*

Turpethum repens, foliis althaeae vel indicum. *Bauh. pin. 149.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 532.

Turpeth Winde. W.

Habitat in Zeylona. 24

57. CONVOLVULUS *grandiflorus*.

C. foliis cordatis ovatis obtusifinulculis integerrimis, pedunculis subbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus. *Lin. suppl. 136.*

C. maximus, semine hirsuto. *Herm. mus.*

Munda-Valli. *Rheed. mal. 11. p. 103. t. 50.*

Großblütige Winde. W.

Habitat in India inter spinetas ad littora fluminum Tanschur. Koenig. 6

Caulis arboreus, primo erectus, dein volubilis pubescens. Folia magna cordata, lobis rotundatis, obtusa glabra petiolata. Petioli pubescentes. Pedunculi axillares plerumque biflori. Flores majores. Calyx dissectiphyllus coriaceus.

58. CONVOLVULUS *speciosus*.

C. foliis cordatis subtus tomentoso-sericeis, pedunculis petiolo longioribus umbelliferis, calycibus acutis, caule volubili. *Ait. Kew. 1. p. 211.*

C. foliis ovatis cordatis acutis supra hirtis, subtus argenteo-sericeis, petiolis teretibus. *Lin. suppl. 137.*

Convolvulus (*nervosus*) foliis cordatis nervosis, subtus tomentosis, pedunculis umbellatis multifloris. *Burm. ind. 48. t. 20. f. 1. **

Prächtige Winde. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Truncus arboreus erectus, dein volubilis teres pubescens. Folia ovata cordata, lobis rotundatis obsolete-
tioribus, maxima, supra viridia hirta, subtus tecta
pubescentia adpressa alba, unde adversus solis radios
instar argenti splendent. Petioli teretes etiam pube-
scentes.

* 59. CONVOLVULUS trinervius.

C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volu-
bili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. jap.* 85.

Dreynervigte Winde. W.

Habitat in Japonia.

60. CONVOLVULUS peltatus.

C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. *Rumph. amb.*

5. t. 157. *Forst. prod. n.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 533.

Schildblättrige Winde. W.

Habitat in Amboina inque Societatis insulis.

61. CONVOLVULUS Jalapa.

C. caule volubili, foliis ovatis subcordatis obtusis, obso-
lete repandis subtus villosis, pedunculis unifloris. *Ait.*

Kew. 1. p. 211.

C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lan-
ceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant.*

42. *Mat. med. p.* 60.

C. foliis variis, pedunculis unifloris, radice tuberosa.

Mill. dict. n. 31.

C. americanus Jalapium dictus. *Rai. hist.* 742.

Bryonia Mechoacanna nigra. *Dal. pharm.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 534.

Jalapen Winde. W.

Habitat in Mexico, Vera cruce. †

Semina hirsuta sunt.

*Haec vera Jalapa officinarum, teste Millero, qui huius
radices ab Houstono accepit, et Pharmacopaeis Lon-
dinenfibus vendidit.*

* 62. CONVOLVULUS macrospermus. W.

C. foliis ellipticis acutis glabris, corollis planis, capsula-
rum loculis monospermis, caule scandente. W.

Mouroucoa violacea. *Aubl. guj.* 1. p. 142. t. 54. *

Großlamige Winde. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

A Convolvulis non distinctus, licet corolla sit magis hypocrateriformis, et capsula bi- vel trilocularis, loculisque monospermis. Semina sunt fere sesquiuncialia. W.

*63. CONVOLVULUS *tenellus*.

C. foliis ellipticis mucronatis, basi subcordatis, pedunculis bifloris foliis longioribus. W.

Convolvulus (*tenellus*) foliis oblongo-ellipticis obtusis mucronatis subfessilibus, pedunculis folio longioribus subbifloris. *Lamarck. encycl. 3. p. 535. **

C. monococcus virginianus. *Pluk. alm. 114. t. 166. f. 4.*

Zarte Winde. W.

Habitat in Carolina.

64. CONVOLVULUS *sericeus*.

C. foliis lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis, pedunculis subumbellatis, calycibus pilosis, caule volubili. *Mant. 45.*

C. mollis. *Burm. ind. 44. t. 17. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 534.

Seidenartige Winde. W.

Habitat in India. †

Caulis volubilis, frutescens, laeviusculus. Folia alterna, petiolata, lato-lanceolata, supra nuda, subtus tomentoso-sericea nitidaque, lineata, acuta. Pedunculi axillares, longitudine petiolorum, umbelliferi floribus saepius 5, involucro ovato sericeo. Calyces maxime pilosi.

65. CONVOLVULUS *tomentosus*.

C. foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso. *Sp. pl. 222.*

C. folio lanato in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. iam. 55. hist. 1. p. 154. t. 98. f. 2. Rai. suppl. 381.*

C. iamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac velleris instar utrinque obductis. *Pluk. alm. 115. t. 167. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 535.

Filzige Winde. W.

Habitat in Iamaica.

*66. CONVOLVULUS *quinqueflorus*.

C. foliis sagittato-ovatis attenuatis glabris crenato-subo-

repandis, pedunculis subquinquefloris. *Vahl. symb.*
3. p. 31. *

Bartblütige Winde. W.

Habitat in insula Borbonia?

* 67. **CONVOLVULUS** *Hermanniae*.

C. tomentoso-sericeus, foliis cordato-oblongis obtusis
pedunculis bifloris. W.

Convolvulus (Hermanniae) foliis subhastatis postice obtusis, corollis apice pilosis, pedunculis bifloris. *l'Herit, stirp.* 1. p. 67. t. 33. *

Convolvulus (crenatus) caule volubili, foliis oblongis basi cordatis, obtusis sericeis, pedunculis bifloris. *Jacq. ic. rar.* 2 t. 315. *Collect.* 2. p. 277. *

Convolvulus (crenatus) tomentoso-subsericeus, foliis cordato-oblongis obtusissimis crenulatis, pedunculis unifloris. *Vahl. symb.* 3. p. 31?

Weißblättrige Winde. W.

Habitat in aridis imperii Peruviani. 24 (v. v.)

* 68. **CONVOLVULUS** *arenarius*.

C. foliis oblongis emarginatis basi lobatis integrisve, pedunculis unifloris, corollis tubulosis. *Vahl. symb.* 1. p. 18. * *et* 3. p. 32.

Sand Winde. W.

Habitat in insulis Azoricis et insula St. Crucis.

69. **CONVOLVULUS** *althaeoides*.

C. foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. *Syst. Veg.* p. 169. *Kniph. cent.* 7. n. 13.

C. foliis cordatis palmatis sericeis: lobis repandis, pedunculis subbifloris. *Spec.* 2. p. 222.

C. foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monsp.* 202.

C. foliis ovatis divisis basi truncatis; laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 97.

C. argenteus, folio althaeae. *Bauh. pin.* 295.

C. betonicae althaeaeque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. t. 312.

β. C. argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incis. *Tournef. inst.* 85. *Vahl. symb.* 1. p. 15. *

Convolvulus (sericeus) caule volubili, stigmati simplici, foliis palmato-pedatis, pedunculis unifloris. *Forsk. descr.* 204.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 533.

Eibischartige Winde. W.

Habitat in Europae meridionalis, Orientis, Africae collibus, 24 (v. v.)

Spontanea pedunculis unifloris est.

70. CONVOLVULUS *cairicus.*

C. foliis palmatis glabris serrulatis, stipulis foliiformibus palmatis, axillis tomentosis, calycibus pedunculatis laevibus. *Vahl. symb.* 1. p. 15. *

C. foliis pinnato-palmatis serratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 222.

C. foliis laciniatis et quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.

C. aegyptius. *Vesl. aegypt.* 73. t. 74.

C. henneaphyllus, flore purpureo. *Barr. ic.* 50-320.

Ipomoea (palmata) foliis palmatis, lobis quinque lanceolatis, extimis bifidis, pedunculis dichotomis. *Forsk. descr.* 43.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 536.

Cairische Winde. W.

Habitat in Aegypto. 24

*71. CONVOLVULUS *quinquelobus.*

C. foliis palmato-quinquelobis serrulatis obtusis glabris, axillis tomentosis, pedunculis unifloris, caule glabro.

Vahl. symb. 3. p. 32. *

Fünflappige Winde. W.

Habitat in insula St. Crucis.

Affinis C. cairico, diversus: foliis minoribus quinquefidis, lobis obtusis, pedunculis unifloris. Vahl. l. c.

72. CONVOLVULUS *copticus.*

C. foliis pedatis serratis, pedunculis ensiformibus bifloris, calycibus muricatis. *Mant.* 559. *Retz. obs.* 2. p. 11. *

C. quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134. (cum folia serrata pingat).

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 537.

Schlitzblättrige Winde. W.

Habitat in Oriente, et in Indiae collinis subaridis. © (v. l.)

Caulis volubilis, herbaceus, angulatus, laevis. Folia petiolata, pedata, laevia; foliolis lanceolatis serratis: lateralibus sensim brevioribus. Stipulae foliis simillimae, sed parvae. Petioli canaliculati, subtus

scabri. Pedunculi axillares, biflori, compressi, ancipites s. ensiformes. Bracteis 2 minutis. Calyx oblongiusculus, acutus, muricatus. Corolla alba, 5-fida, acuta. Stigma sanguineum.

Obs. Convol. cairicus. Foliis magis pinnatifidis serratis. Corollis duplo majoribus, purpureis. Calycibus laevibus. Pedunculis filiformibus, paniculatis. Petiolis filiformibus, sed stipulis fere similibus coptico.

73. CONVULVULUS *vitifolius.*

C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunculis multifloris. Mant. 203. Burm. ind. 45. t. 18. f. 1. †

Convolvulis similis, Bryoniae albae foliis villosis. Pluk. alm. 135. t. 25. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 537.

Weinblättrige Winde. W.

Habitat in India orientali.

Caulis volubilis, pilosus. Folia quinqueloba, ad dimidium divisa, laciniis acuminatis. Racemi bipartiti. Calyces villosi.

74. CONVULVULUS *difsectus.*

C. foliis palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso, pedunculis unifloris. Mant. 204.

Jacq. obs. 2. p. 4. t. 28. hort. t. 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 538.

Zerschnittene Winde. W.

Habitat in America. ☉

Caulis volubilis. Folia palmata fere ad basin, glabra. Pedunculi uniflori. Calyx glaber.

* 75. CONVULVULUS *mucronatus.*

C. foliis palmato-pedatis, lobis ciliatis apice mucronatis, pedunculis unifloris. Forst. prod. n. 79.

Gefranzte Winde. W.

Habitat in insula Tanna.

76. CONVULVULUS *macrocarpus.*

C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris. Sp. pl. 222.

C. polyphyllus, flore et fructu purpureis maximis Plum. spec. 1. ic. 91. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 538.

Großfrüchtige Winde. W.

Habitat in America. ☉

Pedunculi articulati, incrassati, plicati.

77. CONVULVULUS *paniculatus*.

C. foliis palmatis; lobis septenis ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. *Sp. pl.* 223.

*Ipomoea mauritiana. Jacq. collect. 4. p. 216. **

Pal-modecca. Rheed. mal. 11. p. 101. t. 49. Rai. suppl.

β. *Modecca. Rheed. mal. 8. p. 39. t. 20.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 539.

Rispenblütige Winde. W.

Habitat in Malabariae arenosis. 4 (v. l.)

Variat foliis trilobis f. 5-lobis.

78. CONVULVULUS *macrorhizos*.

C. foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris. *Sp. pl.* 223.

Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice crassissima.

Plum. spec. 1. ic. 90. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 539.

Großwurzlige Winde. W.

Habitat in America.

79. CONVULVULUS *quinquefolius*.

C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis laevibus.

*Syst. Veg. 170. Swartz. obs. 63. **

C. foliis digitatis glabris dentatis, caule laevi. *Roy. lugdb. 429.*

C. *quinquefolius glaber americanus. Pluk. alm. 116. t. 167. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 539.

Fünfblättrige Winde. W.

Habitat in America. ☉

*80. CONVULVULUS *venosus*.

C. glaberrimus, foliis digitato-quinatis: foliolis petiolatis acuminatis integerrimis, pedunculis multifloris.

*Vahl. symb 3. p. 32. **

Adrige Winde. W.

Habitat - - - - -

Folia petiolata digitata. Foliola quina petiolata, intermedia subovata bipollicaria vel parum ultra, lateralia sensim minora et angustiora, omnia acumine semipollicari terminata mucronata, basi acuta, utrinque glaberrima venosa integerrima. Accedit ad C. glabrum, differre videtur, foliis acuminatis non vero attenuatis, pedunculis pluribus brevioribus. Corollarum Linnaei Spec. Plant. P. I.

tubo a basi fere diametro aequali, nec sursum versus sensim ampliato. Vahl. l. c.

* 81. CONVOLVULUS glaber. †

C. glaberrimus, foliis digitato-quinatis, foliolis petiolatis attenuato-acuminatis integerrimis, pedunculis ramosis divaricatis. W.

Convolvulus (*glaber*) pentaphyllos, flore magno albo.

Aubl. guj. 1. p. 158. t. 53. *

Glatte Winde. W.

Habitat in Cajenna. 4

82. CONVOLVULUS pentaphyllus.

C. foliis digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso. Roy. lugdb. 429.

Ipomoea foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. Hort. ups. 39. Sp. pl. 162.

Ipomoea (*pentaphylla*) foliis digitatis quinis, foliolis sessilibus, pedunculis multifloris. Jacq. ic. 2. t. 319. Collect. 2. p. 297. *

C. americanus pentaphyllus et heptaphyllus maior. Herm. lugdb. 183. t. 185. Rai. hist. 1881.

C. pentaphyllus, flore pallide flavescente, caule hirsuto pungente. Sloan. iam. 55. hist. 1. p. 153.

β. C. pentaphyllos, folio glabro dentato, viticulis hirsutis. Plum. amer. 1. ic. 91. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 540.

Fünffingrige Winde. W.

Habitat in America. ☉ (v. I.)

Scandens. Foliola integerrima, pedicellata. Pedunculi longi, ramosi. Flos albus. Bractee duae magnae calycem includunt. Stigmata duo, obtusa. Caplulae obtusae. diff. alt. de plant. surinam. 1776.

* 83. CONVOLVULUS tenuifolius.

C. foliis digitatis quinis, foliolis linearibus, pedunculis subquadrifloris. Vahl. symb. 3. p. 33. *

Dünnblättrige Winde. W.

Habitat in India orientali.

* * Caule prostrato, f. non volubili.

84. CONVOLVULUS siculus.

C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, floribus sessilibus. Mill. dict. n. 21.

Kuiph. cent. 10. n. 24.

C. foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. Roy. lugdb. 428.

C. foliis ovatis acutis. Hort. cliff. 67.

C. ficulus minor, flore parvo auriculato. Bocc. sic. 89. t. 48. Moris. hist. 2. f. 1. t. 7. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 541.

Sicilianische Winde. W.

Habitat in Sicilia. ☉ (v. v.)

Caulis vix vel admodum parum, saepius minime volubilis.

85. CONVOLVULUS pentapetaloides.

C. foliis lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus solitariis semiquinquefidis. Syst. Nat. 3. p. 229. Vahl. symb. 2. p. 36.

*Convolvulus humilis. Jacq. collect. 4. p. 209. t. 22. **

*Convolvulus (prostratus) foliis radicalibus ovatis obtusis emarginatis longe petiolatis, pedunculis unifloris, caule prostrato. Roth. Beitr. 1. p. 121. * Roth. Abh. p. 11. t. 3.*

Convolvulus (prostratus) caule prostrato, foliis sessilibus lineari-cuneiformibus, pedunculis axillaribus unifloris bibracteatis. Forsk. descr. p. 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 541.

Liegende Winde. W.

Habitat in Maiorca. ☉ Gerard. (v. v.)

Herba simillima Convol. tricolori, sed minor. Folia fere lanceolata, nuda, lineata, subpetiolata. Flores axillares, solitarii, brevissime pedunculati. Bracteae vix ullae, sed saepe squamae 2 obsoletae. Corollae structura Convol. lineati, sed triplo minores, coeruleo-tes saepe lutea: limbo semiquinquefido, quasi quinquepartito, laciniis acuminatis.

Variat in solo macriori, caulibus simplicibus filiformibus digitalibus versus apicem pilosiusculis, foliis semiunguicularibus angustis, apice dentatis, superioribus linearibus angustis, floribus inferioribus pedunculatis, superioribus sessilibus, calycibus pilosiusculis. Vahl. l. c.

86. CONVOLVULUS lineatus.

C. foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. Mill. dict. n. 26. Allion. taur. 55.

Convolvulus (spicaefolius) foliis lineari-lanceolatis basi angustatis, caule simplici, pedunculis folio brevioribus. Lamarck. encycl. 3. p. 527.

C. minor repens rupellenfis, flore rubro. Morif. hift. 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 2. mala.

C. marinus repens, angufto et oblongo folio, flore purpureo. Bar. rar. 31. t. 1132.

C. ferpens maritimus, fpicae foliis. Triumph. obf. 91. t. 91. f. 2.

C. minor fpicaefolius. Bar. ic. 311.

C. non Convolvulus anguftifolius. Munt. 29. t. 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 542.

Geftrichelte Winde. W.

Habitat in Hispaniae, Siciliae, Mediterranei maritimis. 4 (v. v.)

Caules femipedales, prostrati, flexuosi. Folia remota, lanceolata, basi angustiora, sericea, acuta, ad angulum acutum lineata. Pedunculi folio breviores, Bracteis 2, calyce longioribus. Calyces subfoliacei, non pilosi, sed obsoleti sericei. Corollae extus hirtae.

* 87. CONVOLVULUS saxatilis.

C. hirsutissimus, foliis linearibus, floribus capitatis, calycibus acuminatis. Vahl. symb. 3. p. 33.

*Convolvulus (lanuginosus) tomentoso-incanus, foliis linearibus, floribus capitatis terminalibus. Lamarck. encyclop. 3. p. 529. **

C. argenteus umbellatus supinus. Tournef. inst. 84.

C. rectus villosus argenteus angustissimo folio. Bocc. mus. 138. t. 96.

C. saxatilis erectus villosus perennis, flore ex albo-purpureascente hispanicus. Bocc. mus. 2. p. 79. t. 70. Barr. icon. 470.

Campanula lychnidea. Bauh. hift. 2. p. 803.

Lychnis sylvestris campanulae flore. Bauh. pin. 206.

Lychnidis sylvestris species myconi. Dalech. hift. 817.

Stein Winde. W.

Habitat in Hispania, Italia, Tauria. 4 (v. l.)

A C. Cneoro, cui satis similis, differt: hirsutie lanuginosa totus tectus nec pilis adpressis vix distinctis argenteo-nitidis ut in C. Cneoro, foliis linearibus remotis, extus versus non dilatatis, foliolis calycinis lineari-subulatis, floribus subsessilibus. Corolla et stigma ut in C. Cneoro. Vahl. l. c.

88. CONVOLVULUS Cneorum.

C. foliis lanceolatis tomentosis, floribus umbellatis, ca-

Iycibus hirsutis, caule erectiusculo. *Mill. dict. n. 27.*
Kniph. cent. 7. n. 14.

Convolvulus (*argenteus*) fruticosus sericeus, foliis oblongis obtusis, floribus capitato-umbellatis terminalibus, calyce brevi subretuso. *Lamarck. enclop. 3. p. 529. **

C. *argenteus* umbellatus erectus. *Tournef. inst. 84.*

C. *major* erectus creticus *argenteus*. *Morif. hist. 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 1.*

Dorycnium. *Clus. hist. 2. p. 254.*

Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin. 463.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 542.

Candische Winde. W.

Habitat in Hispania, Creta, Syria. \bar{h} (v. v.)

Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphylo; lateralibus 4-5-floris. Bracteae 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti uti bracteae.

*89. CONVOLVULUS *linearis*.

C. caulibus erectis fruticosis, foliis linearibus acutis pilosifoliosericeis, floribus terminalibus umbellato-paniculatis, calycibus pilosis. *Curt. mag. t. 299. **

Linienblättrige Winde. W.

Habitat - - - - \bar{h} (v. l.)

Similis sequenti, differt praecipue: caule fruticoso, foliis angustioribus linearibus, pedunculis unifloris longioribus. W.

90. CONVOLVULUS *Cantabrica*.

C. foliis lineari-lanceolatis, acutis, caule ramoso erectiusculo, calycibus pilosis, pedunculis subbifloris. *Syst. Veg. p. 170.*

C. foliis linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo, calycibus pilosis. *Spec. 2. p. 225. Hort. cliff. 68. Sauv. monsp. 56. Mill. dict. n. 25. Kram. austr. 45. Jacq. austr. t. 296. Scop. carn. 2. n. 221.*

C. foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, pedunculis subbifloris. *Ger. prov. 318.*

C. *minimus* spicaefolius. *Morif. hist. 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 3.*

C. *linariae* folio. *Bauh. pin. 295.*

Cantabrica quorundam. *Clus. hist. 2. p. 49.*

91. Convolvulus *terrestris*.

C. foliis linearibus sericeis, pedunculis subtrifloris, calycibus hirsutis mucronatis. *Spec. 2. p. 224.*

Volvulus terrestris. Dalech. hist. 1425. Bauh. hist. 2. p. 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 531.

Cantabrische Winde. W.

Habitat in Europa australi, Tauria, Africa. 2 (v. l.)

* 91. CONVOLVULUS *Ammannii*.

C. sericeo-pilosus, foliis linearibus, pedunculis longitudine foliorum, bracteis floribus aequalibus, caule procumbente. W.

Convolvulus (Ammannii) sericeus, foliis linearibus, pedunculis unifloris axillaribus longe bracteatis, calyce acuto. Lamarck. encyclop. 3. p. 526. *

C. foliis linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo, calycibus pilosis. Gmel. sib. 4. p. 95. (exclusis synonymis Linnæi et Bauhini.)

C. ramosus erectus argenteus minimus. Amm. ruth. p. 5. n. 6.

Ammannische Winde. W.

Habitat in Sibiria ad Jeniseam et ad lacum Baikal. 2 (v. l.)

Caulis digitalis procumbens ut tota planta pilis sericeis dense tectus. Folia semiuncialia angusta linearia. Pedunculi longitudine foliorum uniflori, medio bracteis binis linearibus longitudine floris instructi. Calycinis laciniis acutis sericeo-villosis. Corolla minuta calyce paulo major, pilis externe sericeo-villosis. W.

Planta a praecedente multis notis et habitu diversa. W.

* 92. CONVOLVULUS *pilosellaefolius*.

C. villosus, foliis lanceolatis, pedunculis racemosis paucifloris. W.

Convolvulus (pilosellaefolius) foliis lanceolatis sessilibus integris, pedunculis elongatis multifloris laxè ramosis. Lamarck. encycl. 3. p. 528. *

C. orientalis humifusus Pilosellae foliis. Tournef. Cor. 1.

Habichtskrautblättrige Winde. W.

Habitat in Oriente. 2 (v. l.)

Folia viridia ut caulis pilis longis patulis obsita, sessilia oblonga lanceolata. Rami axillares floriferi ramosi. Pedunculi triflori racemosi. Calycis foliola elliptica acutiuscula. W.

93. CONVULVULUS *Dorycnium.*

C. foliis sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calycibus nudiusculis obtusis. *Sp. pl.* 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 544.

Sparrige Winde. W.

Habitat in Oriente. † (v l.)

Caulis paniculatus. Folia sublancoolata, sericea, in junctis ramis minora rariora. Rami rigidi, rarius dichotomi, terminati floribus subsolitariis.

*94. CONVULVULUS *proliferus.*

C. foliis linearibus subtus sericeis, capitulis terminalibus inque dichotomiis, bracteis ovatis extus hirsutissimis.

Vahl. eclog. 1. p. 18. *

Sprossende Winde. W.

Habitat in America meridionali. †

Facies Convolvuli Cantabricae. *Vahl.* l. c.

*95. CONVULVULUS *lanatus.*

C. foliis lanceolatis linearibus tomentosis, ramis senescentibus spinosis, floribus capitatis involuocratis. *Vahl.*

symb. 1. p. 16. *

Convolvulus Cneorum. *Forsk. cat. aegypt.* p. 63. n. 124.

Convolvulus sericeus. *Eurm. ind.* 49. t. 19. f. 3?

C. orientalis humilis argenteus latifolius erectus et villosus. *Tournef. Cor.* 1.

Behaarte Winde. W.

Habitat in Aegypto inferiori, et monte Sinai. †

*96. CONVULVULUS *Hystrix.*

C. fruticosus, foliis oblongis, floribus sessilibus subsolitariis, ramis spinulentibus. *Vahl. symb.* 1. p. 16. *

Convolvulus spinosus. *Forsk. Cat. arab.* p. 106. n. 121.

Stachliche Winde. W.

Habitat in Arabia. †

97. CONVULVULUS *spinosus.*

C. fruticosus, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, ramis floriferis spinosis. W.

C. fruticosus erectus. foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Lin. suppl.* 137.

Convolvulus fruticosus. *Pall. it.* 2. p. 734. t. M.

Dornige Winde. W.

Habitat in Sibiriae arenosis collibus ad fluvium Ir-
in. †

Subflexuosus vix volubilis, totus pilis brevissimis splendidibus albicans. Folia oblonga s. lanceolata sessilia. Caules in summitate ramosi, ramis horizontalibus rigidis, terminatis flore unico erecto parvo albicante. Rudimenta ramulorum in axillis foliorum rameorum in spinas breves mutantur. Habitus C. Cneori.

98. CONVULVULUS scoparius.

C. foliis linearibus pilosiusculis, pedunculis subtrifloris, calycibus sericeis ovatis acutis, caule fruticoso, ramis virgatis. *Ait. Kew. 1. p. 213.*

C. fruticosus erectus glaber, ramis virgatis, foliis sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. *Lin. suppl. 135.*

Lena-Noel s. Lignum Rhodium *Incol.*

Besenartige Winde. W.

Habitat in Teneriffa circa oppidum St. Crux. Fr. Masfon. h.

Facies Spartii s. Genistae et non Convolvuli. Caulis teres glaberrimus. Rami simplicissimi erecti foliosi. Folia alterna remota brevia gracilia linearia subpilosa erecta. Racemus terminalis subsecundus. Pedunculi alterni solitarii remoti plerumque triflori, rarius uniflori bracteati. Corollae extus hirsutae albae. Lignum album durum, striis radiantibus.

Rasura hujus ligni spargit odorem rosaceum et saporem acriusculum habet. An verum Lignum Rhodium officinarum?

99. CONVULVULUS Oenotheroides.

C. fruticosus erectus, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Lin. suppl. 137.*

Nachtkerzenartige Winde. W.

Habitat in Cap. b. Spei. Sparrmann.

Habitus Oenotherae mollissimae. Caules lignosi erecti teretes rubicundi glaucitate quadam tecti. Folia linearia angusta, longitudine digiti laxa plana. Pedunculi in summitate caulis axillares solitarii erecti breves angulati. Bractee binae recurvae subulatae. Calyx foliolis quinque lanceolatis acutis glaberrimis patentiusculis canis margine membranaceis. Corolla infundibuliformis magna fulva.

Hujus speciei non mentionem fecit Illust. Thunberg in Prodromo suo. W.

100. CONVOLVULUS *floridus*.

C. foliis oblongo - lanceolatis basi attenuatis subpilosis, ramis floriferis pedunculisque paniculatis. *Ait. Kew.* 1. p. 214.

C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari - lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. *Lin. suppl.* 136. *Jacq. ic.* 1. t. 34. *Collect.* 1. p. 62. *

Vielblütige Winde. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. Fr. Masson. t. (v. f.)

Similis C. Cneoro. Caules lignosi procumbentes. Rami erecti stricti canis. Folia petiolata linearia basi attenuata integra undulata digitalia venosa glabra. Pedunculi ex axillis foliorum superiorum ramosi, ramis ramosis, sic continuando formatur panicula magna ovata s. thyrsoides. Flores numerosissimi minores. Calycis foliola ovata concava acuta. Corollae dilute rubrae extus hirsutae. Copia florum omnium pulcherrimus.

* 101. CONVOLVULUS *cuneatus*. W.

C. caule fruticoso erecto, foliis cuneiformibus obtusis mucronatis glabris, corymbis axillaribus foliis brevioribus. W.

Keilblättrige Winde. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Caulis fruticosus teres glaber. Folia brevissime petiolata bipollicaria cuneiformia integerrima, apice rotundata mucronata, superne glabra, subtus pilis raris adpressis tecta. Petioli interne pilosi. Flores corymbosi axillares purpurei. Corymbi dictotomi pauciflori foliis breviores. Calycis foliola obtusa pilosa. Corolla uncialis tubo ventricoso. Capsula mihi ignota. W.

102. CONVOLVULUS *corymbosus*.

C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. *Sp. pl.* 225.

C. niveus polyanthus, folio subrotundo majore. *Plum. spec.* 1. ic. 89. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 545.

Doldentraubige Winde. W.

Habitat in America.

103. CONVOLVULUS *spithameus*.

C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 225.

C. spithameus, caule recto, foliis subrotundis. *Gron. virg.* 141.

C. foliis cordatis pubescentibus incanis, pedunculis unifloris longis, floribus magnis albis. *Walt. carol.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 545.

Kleine Winde. W.

Habitat in Virginia.

* 104. *CONVOLVULUS persicus.*

C. foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris.

Amoen. acad. 2. p. 341. * *Gmel. it.* 3. p. 36. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 545.

Persische Winde. W.

Habitat in Persia, ad maris Caspici littus. 4

Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus.

Lerche.

105. *CONVOLVULUS tricolor.*

C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 428.

Mill. dict. 24. *Kniph. cent.* 5. n. 26.

C. foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. ups.* 38.

C. peregrinus caeruleus, folio oblongo. Bauh. pin. 295. *flore triplici colore insignito. Moris. hist.* 2.

p. 17. f. 1. t. 4. f. 4.

Flos principis. *Hortulan.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 546.

Dreyfarbige Winde. W.

Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ☉

(v. v.)

* 106. *CONVOLVULUS acetosaeifolius.*

C. foliis oblongo-lanceolatis subhastatisque, pedunculis elongatis unifloris, caule repente. *Vahl. eclog.* 1. p.

18. *

Convolvulus repens. Swartz. obs. 64?

C. marinus catharticus foliis acetosae, flore niveo. Plum. amer. 91. t. 105. *

Sauerampferblättrige Winde. W.

Habitat in America meridionali. 4

107. *CONVOLVULUS repens.*

C. foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis subbifloris. *Vahl. symb.* 1. p. 17. *

C. foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 225.

Ipomoea (aquatica) foliis cordatis acutis. Forsk. descr.
44.

C. lactescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. Gron. virg. 141?

Ballel. Rheed. mal. 11. p. 107. t. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 545.

Kriechende Winde. W.

Habitat in Indiae et Arabiae felicis aquosis. 2

108. CONVULVULUS reptans.

C. foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. Syst. Veg. 171. Osb. it. 196.

Olus vagum. Bumph. amb. 5. p. 419. t. 155. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 547.

Fortlaufende Winde. W.

Habitat in India.

Planta ex minoribus. Caulis filiformis, nec volubilis, laevis. Folia cordata, hastata, sagittata, basi auricula utrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata. Pedunculi biflori, breves, pedicellis petiolo longioribus. Calyx rotundatus.

*109. CONVULVULUS edulis.

*C. foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. Thunb. jap. 84. **

Efsbare Winde. W.

Habitat in Japonia. 2

Differt a C. Batatas: foliis cordatis integris trilobis et quinquelobis, nec angustatis in medio ut sagittata evadant. Thunb. l. c.

110. CONVULVULUS hirtus.

C. foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris. Mill. dict. n. 10.

C. foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. Hort. cliff. 496?

Roy. lugdb. 429.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 548.

Rauhe Winde. W.

Habitat in India. Osbeck.

Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi et Caulis pilis flavescens exstantibus hirti. Folia parum villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima saepe hastata. Pedunculi nudi, foliis longiores, floribus alternis pe-

dicellatis, involucris ad singulum pedicellum minimis lanceolatis.

III. CONVOLVULUS *Soldanella.*

C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 428. *Mill. dict.* n. 29. *Scop. carn.* 2. n. 222. *Kniph. cent.* 6. n. 30.

C. maritimus nostras rotundifolius. *Morif. hist.* 2. f. 1. p. 11. t. 5. f. 2.

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Brassica marina f. *Soldanella.* *Bauh.* 2. p. 166. *Cord. hist.* 205. *Lob. ic.* 602.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 548.

Meerstrands Winde. W.

Habitat in Angliae, Frisiae littoribus maris; in Carnioli. ☉ (v. l. f. fl.)

*II2. CONVOLVULUS *Imperati.*

C. foliis panduriformibus integrisve emarginatis basi cordatis, pedunculis unifloris, caule repente. *Vahl. Symb.* 1. p. 17. *

Convolvulus (stoloniferus) humifusus, foliis ovatis retusis emarginatis, inferioribus indivisis superioribus latere sinuato-lobatis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 527. *Cyrill. pl. rar. fasc.* 1. p. 14. t. 5.

C. maritimus major italicus sinuato et auriculato folio. *Morif. hist.* 2. f. 1. p. 15. t. 7.

C. marinus *Soldanellae* affinis. *Bauh. hist.* 2. p. 168.

Convolvulo marino. *Imper. h.* n. 671.

Soldanella vel brassica maritima major. *Bauh. pin.* 295.

Soldanella marina longo et sinuato folio, seu Convolvulus marinus lactescens Soldanellae congener Imperati. *Barr. obs.* 33. ic. 856.

Neapolitanische Winde. W.

Habitat ad littora maris Neapoli.

II3. CONVOLVULUS *Pes caprae.*

C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 226.

C. foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.

C. foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb.* 428.

C. maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. t. 175

C. marinus. *Rumph. amb.* 5. p. 433. t. 159. f. 1.

Schouanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. p. 117. t. 57

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 550.

Zweyspaltige Winde. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

114. *CONVOLVULUS brasiliensis.*

C. foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n. 14.*

C. maritimus, foliis nitidis subrotundis emarginatis, petiolis biglandulosis. *Brown. iam. 153.*

C. marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer. 89. t. 104.*

C. marinus l. Soldanella brasiliensis. *Marcgr. bras. 51. Pis. bras. 258.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 550.

Brasilische Winde. W.

Habitat in Brasiliae, Domingo maritimis. ☿ (v. l.)

* 115. *CONVOLVULUS multifidus.*

C. foliis palmatis, lobis septenis linearibus integris, pedunculis unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod. 35.*

Vieltheilige Winde. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

* 116. *CONVOLVULUS sublobatus.*

C. procumbens, foliis superioribus apice dentato-repandis, floribus capitatis. *Lin. suppl. 135.*

Kurzeingeschnittene Winde. W.

Habitat in India. ☉

Folia subpilosa, inferiora cordata, superiora obtusa sublobato-repanda in apice. Flores aggregati terni sessiles paralleli. Involucrum hexaphyllum. Corollae magnae.

* 117. *CONVOLVULUS capensis.* W.

C. foliis hastatis, lobis semibifidis, pedunculis subbifloris, caule decumbente villoso.

Convolvulus hastatus. *Thunb. prod. 35.*

Capische Winde. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

Nomen mutavi, quum jam alia species hujus nominis sit nota. W.

* 118. *CONVOLVULUS sagittatus.*

C. foliis hastatis sagittatisque, pedunculis unifloris, caulibus prostratis. *Thunb. prod. 35.*

Pfeilblättrige Winde. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

119. CONVULVULUS *littoralis*.

C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris, caule repente. *Sp. pl.* 227.

C. albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. spec.* 1. ic. 90. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 551.

Ufer Winde. W.

Habitat in America.

120. CONVULVULUS *martinicensis*.

C. foliis ellipticis glabris, pedunculis unifloris folio longioribus, caule repente. *Jacq. amer.* 26. t. 17.

C. floribus axillaribus solitariis, foliis oblongis obtusis. *Loefl. it.* 251.

Westindische Winde. W.

Habitat in Martinicae umbrosis, inundatis.

* 324. CANTUA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 152.

Cal. 3-5-fid. Cor. infundibulif. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locul. 3-valv. polysperma. Sem. alata.

* 1. CANTUA *pyrifolia*.

C. floribus terminalibus, staminibus corolla longioribus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris. W.

Cantua (*pyrifolia*) foliis ovatis petiolatis glabris, floribus campanulatis, staminibus corolla longioribus. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 596. t. 106. f. 1. *

Birnenblättrige Cantua. W.

Habitat in Peru. †

* 2. CANTUA *buxifolia*.

C. floribus terminalibus, staminibus corolla brevioribus, foliis oblongis subsessilibus integerrimis subtus pubescentibus. W.

Cantua (*buxifolia*) foliis ovato-lanceolatis subsessilibus subtus pubescentibus, flore tubuloso, staminibus inclusis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 596. t. 106. f. 2. *

Buchsbaumblättrige Cantua. W.

Habitat in Peru. †

* 3. CANTUA *Hoitzia*.

C. floribus axillaribus, staminibus corolla longioribus, foliis ovatis sessilibus dentatis. W.

Hoitzia mexicana. Lamarck. *encycl. 3. p. 129.* *

Juss. gen. ed. Ust. 152.

Mexicanische Cantua. W.

Habitat in Mexico. †

Frutex foliis alternis ovatis serratis floribus solitariis axillaribus, calyx bracteis 5-6 oblongis serratis conniventibus cinctus, fructus ignotus. *Juss. l. c.*

A Cantua modo bracteis diversa, ergo hujus generis. W.

4. CANTUA coronopifolia. W.

C. floribus terminalibus, staminibus longitudine corollae, foliis pinnatifidis. W.

Ipomoea (rubra) foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. *Syst. veg. 171.*

Polemonium rubrum. *Spec. pl. 2. p. 231.*

Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. *Dill. elth. 321. t. 241. f. 312.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 553

Halbgehederte Cantua. W.

Habitat in Carolinae citerioris arenosis. †

Caulis suffruticosus erectus. Calyx monophyllus tubo brevi, dentibus subulatis tubo calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inserta absque valvulis. Planta non lactescit.

325. I P O M O E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 288.

Cor. infundibulif. Stigma capitato-globosum.

Caps. 3-locularis.

* Floribus distinctis.

1. I P O M O E A *Quamoclit.*

I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Hort. cliff. 60. Hort. upf. 39. Fl. zeyl. 77. Roy. lugdb. 430. Mill. dict. n. 1. et ic. t. 214. Kniph. cent. 8. n. 53. Sabb. hort. 1. t. 85.*

Quamoclit l. lasminum americanum. *Clus. posth. 9.*

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat. 73. t. 72.*

Flos cardinalis. *Rumph. amb. 5. p. 421. t. 155. f. 2.*

Lasminum millefolii folio. *Barh. pin. 398.*

Thuria-cranti. *Rheed. mal. 11. p. 123. t. 60.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 552.

Gefiederte Trichterwinde. W.

Habitat in India, innotuit 1580. per Caesalpinum. ☉

(v. v.)

* 2. *I P O M O E A dissecta. W.*

I. foliis palmatis, laciniis angustis pinnatifidis dentatis, pedunculis subbifloris. *Willd. phytog. 1. p. 5. n.*

19. t. 2. f. 3. *

Zerschlitzte Trichterwinde. W.

Habitat in Guinea. (v. l.)

3. *I P O M O E A umbellata.*

I. foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis. *Sp. pl. 227.*

Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato.

Plum. spec. 3. ic. 92. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 554.

Doldenblütige Trichterwinde. W.

Habitat in America.

4. *I P O M O E A carolina.*

I. foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl. 227.*

Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesb. car. 2. p. 19. t. 19.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 554.

Carolinische Trichterwinde. W.

Habitat in Carolina.

5. *I P O M O E A coccinea.*

I. foliis cordatis acuminatis; basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. ups. 39. Mill. dict. n. 2. Fabric. helmst. 3. p. 223. Kuiph. cent. 4. n. 53. Swartz.*

*obs. 65. **

I. foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff. 66. Roy. lugdb. 429.*

I. foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth. 114.*

Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar. 21. t. 21.*

Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer. 89. t. 103. Rai. suppl. 380.*

β. *Ipomoea (luteola)* foliis cordatis acuminatis subangulatis, pedunculis primum dichotomis, dein racemosis.

*Jacq. ic. rar. 1. t. 55. Collect. 2. p. 266. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 555.

Scharlachrothe Trichterwinde. W.

Habitat in Domingo. ☉ (v. v.)

Ipomoea luteola Jacquini solo floris colore aurantio differt. W.

6. *I P O M O E A lacunosa.*

I. foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus. *Sp. pl.* 228.

Convolvulus stellatus, periplocae rotundioris folio.

Dill. elth. 103. t. 87. f. 102.

Convolvulus carolinianus, flore minore sanguineo.

Rai. suppl. pag. ult.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 555.

Grubigte Trichterwinde. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉

Simillima I. coccineae, sed pedunculi uni- f. biflori;

Flores tubo crassiore albi, ore purpurascetes, nec coc-

cinei.

* 7. *I P O M O E A leucantha.*

I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris solitariis folio brevioribus. W.

Ipomoea (leucantha) foliis cordatis acuminatis subinte-

gerrimis, pedunculis unifloris Jacq. ic. 2. t. 318.

*Collect. 2. p. 280. **

Weisse Trichterwinde. W.

Habitat in America torrida. ☉ (v. l.)

8. *I P O M O E A solanifolia.*

I. foliis cordatis acutis integerrimis, pedunculis unifloris solitariis foliis aequalibus. W.

I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis.

Roy. lugdb. 430. *Mill. dict. n.* 3.

Quamoclit solani folio, flore roseo. *Plum. spec.* 3. ic.

94. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 556.

Nachtschattenblättrige Trichterwinde. W.

Habitat in America.

9. *I P O M O E A tuberosa.*

I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Jacq. obs.* 1. p. 39.

Hort. ups. 39. *Mill. dict. n.* 5.

I. heptadactyla maior scandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. *Brown.*

iam. 155.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

B b

Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. iam. 56. hist. 1. p. 152. t. 96. f. 2.*

C. americanus, mandiocae multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm. 116. t. 276. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 556.

Knollige Trichterwinde. W.

Habitat in Iamaica. 4

Flores sulphurei.

10. *I P O M O E A digitata.*

I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n. 8.*

Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. Plum. spec. 3. ic. 92. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 557.

Gefingerte Trichterwinde. W.

Habitat in America.

11. *I P O M O E A bona nox.*

I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis. *Sp. pl. 228.*

Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. Hort. cliff. 496.

Ipomoea sylvestris, foliis et floribus amplissimis: tubis florum subteretibus. Brown. iam. 155.

Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsito. Sloan. iam. 55. hist. 1. p. 151. t. 96. f. 1.

Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis. Pluk. alm. 115. t. 276. f. 3.

Smilax aspera indiae occidentalis. Bauh. pin. 296.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 558.

Stachliche Trichterwinde. W.

Habitat in Indiae arenosis, arbores scandens. ☉ (v. l.)
Plantae non florentes incertos de genere reliquissent Botanicos, nisi Brownius figuram variare docuisset; praesertim cum aliae caule tantum aculeato et foliis cordatis, aliae, ex alio loco, foliis panduratis, caule et petiolis aculeatis prodire.

12. *I P O M O E A campanulata.*

I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis. *Sp. pl. 228.*

Adamboe. Rheed. mal. 11. p. 175. t. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 558.

Glockenblütige Trichterwinde. W.

Habitat in India.

Corolla crassior, quam in reliquis: sub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

13. *I P O M O E A violacea.*

I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis. *Sauv. monsp. 114. † Mill. dict. n. 4.*

Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. *Plum. spec. 3. ic. 93. f. 1.*

Convolvulus major, folio subrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. iam. 55. hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 559.

Violette Trichterwinde. W.

Habitat in America meridionali.

* 14. *I P O M O E A verticillata.*

I. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ternis reflexis, calycibus hispidis. *Vahl. symb. 3. p. 33. **

Ipomoea verticillata. Forsk. descr. 44.

Wirtelblütige Trichterwinde. W.

Habitat in Arabia felicī.

15. *I P O M O E A carnea.*

I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Jacq. amer. 26. t. 18.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 559.

Fleischfarbene Trichterwinde. W.

Habitat in America. †

16. *I P O M O E A repanda.*

I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis. *Jacq. amer. 28. t. 20.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 558.

Ausgeschweifte Trichterwinde. W.

Habitat in America. ⊙

* 17. *I P O M O E A filiformis.*

I. foliis oblongo-cordatis obtusis integerrimis mucronatis, pedunculis cymosis. W.

Ipomoea (filiformis) foliis cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pedunculis racemosis filiformibus.

*Murr. syst. veg. 205. Jacq. am. pict. 20. t. 26. Jacq. amer. 27. t. 19. **

Fadenförmige Trichterwinde. W.

Habitat in Martinicae sylvaticis. † (v. l.)

18. *I P O M O E A hastata.*

I. foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris. *Mant.*

204. *Burm. ind. 50. t. 18. f. 2. †*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 561.

Spontanblättrige Trichterwinde. W.

Habitat in Java.

Folia cordato-hastata, auriculis utrinque geminis (in mea non florente). Flores lutei. Burm.

19. *I P O M O E A glaucifolia.*

I. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis bifloris.

Sp. pl. 228.

Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. Hort. cliff. 67.

Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. Dill. elth.

103. t. 87. f. 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 562.

Graugrüne Trichterwinde. W.

Habitat in Mexicae arvis.

* 20. *I P O M O E A simplex.*

I. foliis lanceolatis integris, floribus solitariis. *Thumb.*

prod. 36.

Einfache Trichterwinde. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

* 21. *I P O M O E A hederacea.*

I. foliis trilobis quinquelobisve cordatis, pedunculis unifloris, calycibus villosis. W.

*Ipomoea (hederacea) foliis trilobis quinquelobisve cordatis, pedunculis unifloris. Jacq. ic. 1. t. 36. Collect. 1. p. 124. **

Behaarte Trichterwinde. W.

Habitat in America torrida. ☉ (v. l.)

Similis Convolvulis hederaceo nempe et Nil, distincta vero, foliis profunde trilobis. W.

22. *I P O M O E A triloba.*

I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Mill.*

dict. n. 6. Kniph. cent. 7. n. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 563.

Dreylappige Trichterwinde. W.

Habitat in America. ☉

Caulis volubilis, angulatus. Folia cordata, profunde triloba: intermedio ovato; lateralibus semicordatis, integerrima, glabra. Pedunculi triflori. Corollae cylindricae, violaceae. Stigmata duo, globosa. Capsulae pilosae.

* 23. *I P O M O E A sanguinea.*

I. foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus postice angulato-sublobatis, pedunculis trifloris, calycibus glabris.

*Vahl. symb. 3. p. 33. **

Blutfarbene Trichterwinde. W.

Habitat in insula St. Crucis. ☉ (v. l.)

24. *I P O M O E A hederifolia.*

I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis. *Sp. pl. 229.*

Quamoclit hederæ folio trifido. *Plum. spec. 3. t. 93. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 564.

Epheublättrige Trichterwinde. W.

Habitat in America. ☉

Corollae quam in I. triloba quadruplo longiores et pedunculis plurimis floribus racemosis.

* 25. *I P O M O E A parviflora.*

I. foliis cordatis quinquelobo-palmatis, umbellis axillaribus pedunculatis, calycibus capsulisque pilosis. *Vahl. symb. 3. p. 34. **

Convolvulus pentaphyllus minor, flore purpureo. *Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 153. t. 97. f. 1. Raj. suppl. 381.*

Kleinblütige Trichterwinde. W.

Habitat in insula St. Crucis. ☉ (v. l.)

Affinis I. trilobae, differe videtur: caule glabro laevi, nec hirsuto scabro, foliis quinquelobis, pedunculis plerumque sexfloris. Vahl. l. c.

** * Floribus aggregatis.*

26. *I P O M O E A hepaticifolia.*

I. foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl. 79.*

Mill. dict. n. 7. Burm. ind. 50. t. 20. f. 2.

Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito, flore caeruleo. *Herm. lugdb. 182.*

Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticae. *Herm. prodr. 327.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 564.

Leberkrautblättrige Trichterwinde. W.

Habitat in Zeylona.

27. *I P O M O E A tamnifolia.*

I. foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.

Sp. pl. 230.

Volubilis caroliniensis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 565.

Schmeerwurzelblättrige Trichterwinde. W.

Habitat in Carolina. ☉

28. **I P O M O E A** *Pes tigridis.*

I. foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.

Kniiph. cent. 9. *t.* 53.

Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos et heptaphyllos minor. *Pes tigrinus.* *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Act. bonon.* 11. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.

Volubilis zeylanica, *Pes tigrinus* dicta. *Dill. elth.* 420. *t.* 318. *f.* 411.

Pulli-schouadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 565.

Handförmige Trichterwinde. W.

Habitat in India. ☉ (v. v.)

326. **P O L E M O N I V M.**

Gen. plant. ed. Schreb. 11. 289.

Cor. 5-partita, fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, supera.

I. P O L E M O N I V M *coeruleum.*

P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollae tubo longioribus. *Mill. dict.* 11. 1. *Hall. helv.* 11. 665. *Oed. dan.* 255. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ.* I. 94. II. 242.

Polemonium. *Fl. lapp.* 86. 183. *Fl. succ.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roÿ. lugdb.* 432.

Valeriana coerulea. *Bauh. pin.* 164.

Valeriana graeca. *Dodon.* 352. R.

P. *Polemonium calycibus lanatis.* *Hort. upf.* 40. *Gmel. sib.* 4. *p.* 103. *t.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 566.

Blanes Sperrkraut. W.

Habitat in Europa, Asia. 24 (v. v.)

Variet *albo flore.*

2. P O L E M O N I V M *reptans.*

P. foliis pinnatis septenis, floribus terminalibus nutantibus. *Syst. Veg.* 172.

P. foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.*
22. *Mill. dict. t. 209.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 567.

Kriechendes Sperrkraut. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Differt a praecedente: Radice repente: Foliolis 7, nec 17; Panicula laxa, subnutante, nec stricta.

3. **POLEMONIUM** *dubium.*

P. foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

Gron. virg. 142. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 568.

Zweifelhaftes Sperrkraut. W.

Habitat in Virginia.

Stylus semibifidus. Facies aliena a Polemoniis. Dubii generis.

4. **POLEMONIUM** *Roëlloides.*

P. erectum, caule filiformi, foliis lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Lin. suppl.*

139.

P. foliis lanceolatis ciliatis. *Thunb. prod. 35.*

Thaupflanzenartiges Sperrkraut. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

5. **POLEMONIUM** *Campanuloides.*

P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus solitariis. *Lin. suppl. 139.*

P. foliis lanceolatis glabris. *Thunb. prod. 35.*

Glockenblumenartiges Sperrkraut. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

Simillima Campanulae persicifoliae, at stigma simplex, quae unica differentia Polemonii, ut stigmata bina Roëllae.

Polemonium a Campanula germine supero, et Capsulae figura est distinctum. W.

* 327. **LIGHTFOOTIA.**

l'Herit. fert. angl. 4.

Cal. 5 - phyllus. Cor. 5 - petala fundo clauso valvis staminiferis. Stigma 3 - 5 fidum. Caps. 3 - 5 locularis, 3 - 5 valvis semisupera.

1. **LIGHTFOOTIA** *oxycoccoides.*

L. foliis petalisque lanceolatis. *l'Herit. fert. angl. 4. t.*

4. *Aiton. Kew. 1. p. 217.*

Lobelia (tenella) caulibus prostratis filiformibus fruticulosus, foliis ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant.* 120. 518.

Lobelia (parvifolia) caule filiformi prostrato ramuloso, foliis ovato-lanceolatis acutis subsessilibus glabris utrinque bidentatis. *Berg. cap.* 345. *

Moosbeerblättrige Lightfootie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. l.)

Caules perennantes, ramis filiformibus prostratis facie *Oxycocci*. Folia alterna subsessilia ovato-lanceolata minuta reflexa glabra, utrinque serraturis duabus, altera ad basin, altera in medio. Pedunculi filiformes ad apices ramorum unus alterve, longitudine folii. Calyx quinquesidus laevis. Germen superum inferumque simul. Fructus apice trivalvis.

* 2. LIGHTFOOTIA subulata.

L. foliis subulatis, petalis linearibus. *l'Herit. fert. angl.* 4. t. 5. *Ait. Kew.* 1. p. 217.

Campanula (capillacea) herbacea erecta, foliis filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. *Lin. suppl.* 139?

Campanula (capillacea) foliis lineari-filiformibus integris glabris, floribus alternis, calycibus laevibus. *Thunb. prod.* 38?

Pfriemblättrige Lightfootie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. l.)

Campanula capillacea est forte eadem planta. W.

328. J A S I O N E.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1362.

Involucr. 10-fidum. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala regularis. *Antherae* basi cohaerentes. *Caps.* infera bilocularis polysperma.

I. J A S I O N E montana.

I. foliis lineari-lanceolatis basi angustioribus hispidis undulato-crispis. *Lamarck. encylop.* 3. p. 206. *

Jasione. *Sp. pl.* 1317. *Jacq. vind.* 289. *Pollich. pal.* n. 834. *Fl. dan. t.* 319. *Roth. germ.* I. 108. II. 279. *Hoffm. germ.* 310.

I. foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. suec.* 713. 782.

Rapunculus foliis linearibus subasperis, spica planiuscula, petalis liberis. *Hall. helv. n. 678.*

Rapunculus Scabiosae capitulo coeruleo. *Bauh. pin. 92.*

Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Colum. ecp. 1. p. 226. t. 227.*

Scabiosa minor 3. *Dod. pempt. 122.*

Scabiosa media. *Lob. ic. 536.*

Aphyllanthes. *Dalech. hist. 864.*

β. Jasione (*perennis*) foliis linearibus sublaevibus planis obtusiusculis. *Lamarck. encyclop. 3. p. 207. **

γ. montana β radice perenni. *Lin. suppl. 392.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 55.

Berg Jasione. W.

Habitat in Europae collibus siccissimis. ☉ (v. v.)

β. in Gallia australi. 4 (v. l.)

Variat flore albo.

In β. radix perennis, caulis γ. montanae annuae altior, capitula florum majora. *Variat foliis glaberrimis et hirsutissimis in eadem radice, etiam integris et serratis. Lin. suppl. l. c.*

Clariss. Lamarck. per decennium varietatem β. observavit, et distinctam speciem esse contendit. Ego in specimine imperfecto sicco, nullum discrimen quo apte a varietate α distingui possit inveni. W.

329. CAMPANULA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 290.

Cor. campanulata, fundo clauso valvis stamini-feris. Stigma 3-fidum. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis laevioribus.*

γ. CAMPANULA *cenifia*.

C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Sp. pl. 1669. Allion. ped. n. 395. t. 6. f. 2.*

C. uniflora, foliis radicalibus ovatis, integerrimis. *Hall. helv. n. 696.*

C. plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis sessilibus integerrimis. *Allion. specim. pedem. 35. t. 5. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 569.

Cenifische Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis inque Cenisii alpinis, Ronche dict. Allion. 4 (v. l.)

Radix repens, alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus. Caules simplicissimi, pollicares, filiformes. Folia Radicalia conferta. Caulina 4 f. 5, obovata, obtusa, laevia. Pedunculus terminalis, solitarius. Flos ratione plantae magnus. Calyx hirtus.

2. CAMPANULA uniflora.

C. caule unifloro, calyce corollam aequante. Fl. lapp.

85. t. 9. f. 5. 6. Fl. suec. 177. 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 570.

Einblütige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. 4 (v. l.)

Caulis solitarius erectus.

3. CAMPANULA Bellardi.

C. caule unifloro, flore erecto, foliis petiolatis ellipticis profunde dentatis. W.

Campanula (Bellardi) caule nudo unifloro, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. Allion. pedem. n.

*396. t. 85. f. 5. **

Bellardische Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Italiae. 4

Planta sesquiuncialis. Folia petiolata elliptica glabra acuta utrinque profunde tridentata. Flos subcernuus. W.

4. CAMPANULA pulla.

C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis. Jacq. obs. 1. p. 30. t. 18. austr. 3.

t. 285. Scop. carn. n. 123. Host. synop. 105.

C. alpina latifolia, flore pullo. Bauh. pin. 95. prodr.

33. Burf. IV. 21.

β. Campanula foliis subrotundis. Bauh. prodr. 34. t. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 570.

Dunkelblaue Glockenblume. W.

Habitat in Austriae et Styriae alpibus. 4 (v. l.)

Radix filiformis, repens. Caules spithamaei, erecti, flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque florifero. Folia radicalia et caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata. Pedunculus terminalis. Flos cernuus, magnitudine C. rotundifoliae, calyce laevi. β. floribus pluribus in summitate caulis variat.

* 5. CAMPANULA Zoyfii.

C. caule subtrifloro, corollis ovato-campanulatis, foliis integerrimis, radicalibus ellipticis petiolatis, caulinis sessilibus oblongis obtusis. W.

C. caulibus subtrifloris, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis, caulinis oblongo-obovatis sessilibus. *Jacq. ic. 2. t. 554. Collect. 2. p. 122. **

C. caulibus subtrifloris, foliis integerrimis, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus, floribus nutantibus. *Host. synop. 105.*

Zoyfische Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Carnioliae. 2 (v. f.)

* 6. CAMPANULA gracilis.

C. foliis lineari-lanceolatis obsolete ferratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus. *Forst. prod. n. 84.*

Schlanke Glockenblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia et Nova Caledonia.

* 7. CAMPANULA glauca.

C. foliis sessilibus ovatis ferratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. 88. **

Keko, vulgo Kikjo et Kirakoo. *Kaempfer. amoen. 5. p. 822.*

Graugrüne Glockenblume. W.

Habitat in Japonia. 2

8. CAMPANULA grandiflora.

C. foliis ternis oblongis ferratis, caule unifloro, flore patulo. *Lin. suppl. 140.*

Campanula grandiflora. *Jacq. hort. 3. p. 4. t. 3.*

Campanula (*gentianoides*) foliis ovato-lanceolatis ferratis subsessilibus, ramis unifloris, floribus turbinatis patulis, stigmate quinquesido. *Lamarck. encyclop. 1. p. 574. **

C. foliis lanceolatis glabris inaequaliter dentatis utroque extremo integris, ramis unifloris terminantibus. *Gmel. sib. 3. p. 153. t. 28.*

Großblühende Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. 2 (v. f.)

Variat foliis ternis et sparsis, sed nunquam cordatis.

* 9. CAMPANULA tetraphylla.

C. foliis quaternis oblongis ferratis. *Thunb. jap. 87. **

Vierblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Japonia.

Flores in ramis racemosi cernui. Corolla albida. Thunb. l. c.

* 10. *CAMPANULA triphylla.*

C. foliis ternis linearibus, floribus verticillato ternis.

*Thunb. jap. 87. **

Dreyblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Japonia. 4

Radix fusiformis. Folia terna sessilia linearia acuta integerrima, margine reflexo. Thunb. l. c.

11. *CAMPANULA verticillata.*

C. foliis subsenis lanceolatis dentatis, floribus verticillatis. W.

C. foliis floribusque verticillatis. *Lin. Suppl. 141.*

Campanula verticillata. *Pall. it. 3. p. 719. t. G. **
f. 1.

Wirtelblütige Glockenblume. W.

Habitat in Davuria. 4

Folia quina s. sena verticillata lanceolata serrata. Flores verticillati plures pedunculati nutantes.

12. *CAMPANULA rotundifolia.*

C. glabra, foliis radicalibus oblongis reniformibusque dentatis, caulinis linearibus integerrimis. W.

C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.

Fl. lapp. 83. Fl. suec. 176. 184. Hort. cliff. 65.

Roy. lugdb. 247. Dalib. paris. 66. Pollich. pal. n.

206. Hoffm. germ. 71. Roth. germ. I. 98. II. 249.

C. foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n. 701.*

C. minor alpina rotundioribus imis foliis. *Dodon. p. 167.*

C. minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin 93.*

Rapunculus sylvestris minor. *Tabern. p. 409. ex Haller. R.*

Rapunculus silvestris flore ex purpureo candido. *Tabern. 410.*

β. Campanula (*pufilla*) foliis omnibus serratis, radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis, caulinis linearibus alternis remotis. *Iacq. collect. 2. p. 79. **

C. foliis serratis radicalibus cordatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n. 702.*

C. minor rotundifolia alpina. Bauh. pin. 93. prod. 34.
t. 34.

γ. *Campanula cespitosa.* Scop. carn. 2. n. 225. tab. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 571.

Rundblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Europae pascuis, muris, nemoribus, β. in
alpibus. 4 (v. v.)

Variat foliis radicalibus reniformibus, cordatis
oblongis. *C. rotundifolia* Allion. ped. n. 398. t. 47. f.
2. est sine dubio alia species non descripta, icon enim
quoad foliorum et corollae formam est diversissima a
vulgari. W.

* 13. **CAMPANULA linifolia.**

C. pubescens foliis radicalibus obovato-subrotundis, cau-
linis lineari-lanceolatis subdentatis, caule uniflo-
ro. W.

*C. foliis subhirsutis radicalibus obovatis subrotundis ser-
ratis, caulinis confertis linearibus integerrimis, denti-
bus calycinis setaceis.* Jacq. Collect. 2. p. 81. Schmidt.
bohem. n. 165. *

Campanula (uniflora) foliis integerrimis hirsutis subro-
tundis lanceolatis et linearibus, caule unifloro. Vil-
lars. delph. 2. p. 500. t. 10. *

Campanula valdensis. Allion. pedem. n. 400. t. 6.

Campanula rotundifolia γ. Sp. pl. 232.

C. alpina linifolia rara coerulea. Bauh. hist. 2. p. 797.
Bauh. pin. 93. Fl. lapp. 84. it. gotl. 229. Barr. ic.
t. 487.

*C. caule simplici foliis subhirsutis linearibus, petiolis uni-
floris.* Hall. helv. n. 700.

*C. alpina linifolio coerulea, flore unico grandi in summo
cauliculo.* Scheuch. it. 6. p. 454. f. 14.

* *C. alpina minima, foliis Linariae ad caulem stipatis.*
Bocc. mus. t. 103.

β. *Campanula Scheuchzeri.* Villars. delph. 2. p. 503. t.
16. *

Flachsblättrige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Delphinatus,
Austriae, Bohemiae. 4 (v. f.)

Similis praecedenti, distincta tamen: pubescentia,
foliis caulinis latioribus, caule unifloro, rarius ramis
binis vel tribus unifloris instructo, denique corollae
figura majore, basi que magis angustata. W.

* 14. *CAMPANULA pubescens.*

C. caule hirsuto, foliis glabris, radicalibus cordatis, caulinis oblongis dentatis petiolatis. W.

Campanula (*pubescens*) caule angulato hirsuto, foliis petiolatis serratis glabris, radicalibus cordatis, caulinis ovatis, reliquis lanceolatis, corollis abbreviatis amplis. *Schmidt. bohem. n. 167.* *

Weichhaarige Glockenblume. W.

Habitat in rupibus sylvae Bohemicae. 4 (v. l.)

Facies fere C. rotundifoliae et differt vero: caule hirsuto, foliis caulinis petiolatis, cauleque decumbente. W.

* 15. *CAMPANULA Linarioides.*

C. caule virgato paniculato, foliis linearibus, floribus erectis terminalibus. W.

C. caulibus virgatis, apice ramoso-paniculatis, foliis linearibus sparsis exiguis, floribus erectis terminalibus.

Lamarck. encycl. 1. p. 573.

Ruthenförmige Glockenblume. W.

Habitat in Bonaria in Monte Video.

Facies Antirrhini Linariae. Caulis filiformis, glaber laevissime striatus pedalis foliosus, apice paniculatus. Folia minuta sparsa numerosa lanceolato-linearibus dentibus nonnullis vix visibilibus instructa. Flores pedunculati erecti terminales parvi. Corolla coerulea profunde partita. Lamarck. l. c.

16. *CAMPANULA carpatica.*

C. foliis omnibus cordatis serratis petiolatis glabris, ramis filiformibus unifloris. *Ait. Kew. 1. p. 219.*

C. foliis glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula. *Lin. suppl. 140.*

Campanula carpatica. *Jacq. hort. 1. p. 22. t. 57.*

Carpatische Glockenblume. W.

Habitat in Pannonia in montibus Carpaticis. 4 (v. l.)

17. *CAMPANULA Lobelioides.*

C. cauliculis teretibus strictis glabris, foliis lineari-lanceolatis denticulatis, corollis infundibuliformibus trifidis quadrifidisque. *Ait. Kew. 1. p. 219.*

C. glaberrima rarissima, foliis lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corollis infundibuliformibus. *Lin. suppl. 140.*

Lobelienartige Glockenblume. W.

Habitat in locis latebrosis Maderae. ☉ (v. l.)

Planta habitu *Lobeliae*, adeo tenera eodemque modo divisa, etiam inflorescentia. Perianthium superum tri-*s.* pentaphyllum, foliis ovatis obtusis persistentibus. Corollae minutissimae albo-purpurascens, calyce duplo longiores infundibuliformes. Tubus cylindraceus sensim ampliatus. Limbus partitus laciniis erectis. Variat calyce tripartito et quinquepartito, corollae limbo tripartito et quinquepartito, etiam staminibus tribus et quinque ut facile Tyro ab hac seducatur, imprimis cum etiam capsula bilocularis.

18. **CAMPANULA** porosa.

C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule punctato-scabro, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 59.

C. foliis lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis porosis. *Lin. suppl.* 142.

Durchlöcherte Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Ipei.

Planta difficilius dignoscenda, nisi poris vix nudis oculis perspicuis, qui non deorsum sed sursum cauli intrusi. Caulis teres pedalis erectus, ramis numerosis erectis brevibus. Folia lanceolata superiora linearia laevia integerrima. Racemi terminales erecti. Flores parvi *C. rotundifoliae* minores erectiusculi. Calyx corolla dimidio brevior laevis, laciniis lanceolatis.

19. **CAMPANULA** undulata.

C. foliis lanceolatis undulatis glabris, floribus racemosis, caule calycibusque glabris. *Thunb. prod.* 39.

C. foliis lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitariis pedunculatis. *Lin. suppl.* 142.

Wellenblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Ipei.

Caulis sesquipedalis erectus filiformis laevis, superne subramosus. Folia lanceolata sessilia, margine reflexo, subdecurrentia dentata repanda undata laeviuscula. Pedunculi terminales longi aphylli. Flores solitarii magnitudine *C. rotundifoliae*. Calyx laevis, dentibus acuminatis brevibus.

20. **CAMPANULA** linearis.

C. herbacea erecta, foliis linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis. *Lin. suppl.* 140.

C. foliis linearibus integris glabris, calycibus hispidis, caule erecto. *Thunb. prod.* 38.

Linienblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Ipei.

Capulae hispidae. Calyces longitudine corollae.

21. *CAMPANULA sessiliflora.*

C. prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Lin. suppl.* 139.

C. foliis linearibus integris glabris, ramis cernuis, floribus subsessilibus. *Thunb. prod.* 38.

Stiellosblühende Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Ipei.

22. *CAMPANULA patula.*

C. foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Fl. suec.* 2. n. 186. *Oed. dan.* 373. *Mill. dict.* n. 15. *Gmel. it.* 1. p. 116. *Hoffm. germ.* 71. *Pollich. pal.* n. 207. *Roth. germ.* I. 98. II. 250.

C. caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris, petiolis paucifloris, nudis. *Hall. helv.* n. 698.

C. caule angulato; foliis lanceolatis, serratis; calycinis segmentis erectis, basi dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 262. n. 7. non vero synon. et ed. 2. n. 227.

C. minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Bauh. pin.* 93.

C. esculentae facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elth.* 68. t. 58. f. 68.

β *C.* decurrens, foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. *Fl. suec.* 1. n. 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 572.

Ausgebreitete Glockenblume. W.

Habitat in Angliae, Sueciae etc. arvis. ♂ (v. v.)

Calyx ad basin laciniarum utrinque denticulo livido.

In calyce nullos denticulos vidit *Pollich. l. c.* R.

Denticulum lividum ad laciniarum calycis basin saepius vidi. W.

23. *CAMPANULA Rapunculus.*

C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. ups.* 40. *Pollich. pal.* n. 208. *Mill. dict.* n. 6. *Roth. germ.* I. 98. II. 251. *Hoffm. germ.* 71.

C. foliis ellipticis serratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. *Hall. helv.* n. 699.

Campanula foliis radicalibus lanceolato - ovalibus, caule ramosissimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. paris.* 68.

Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.

Rapunculus sylvestris. *Fuchf.* 214.

Erinus Nicandri. *Colum. ecphr.* 225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 573.

Rapunzel Glockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia etc. ♂ (v. v.)

Folia lanceolata. Racemus terminalis. Rami similes, breviores, erecti. Pedunculi terni saepius, intermedio longiore. Caulis angulatus, scaber.

24. CAMPANULA unidentata.

C. erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata foliosa. *Lin. suppl.* 139.

C. foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule simplici, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 139.

Einzähnige Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. spei.

Caulis simplicissimi. Folia utrinque serratura unica setacea.

25. CAMPANULA fasciculata.

C. fruticosi erecta, foliis ovatis subunidentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus. *Lin. suppl.* 139.

C. foliis ovatis denticulatis glabris, caule frutescente, floribus glomeratis. *Thunb. prod.* 39.

Büschliche Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. spei †

26. CAMPANULA persicifolia.

C. foliis radicalibus obovatis; caulinis lanceolato - linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. suet.* 179. 187.

Dalib. paris 67. *Pollich. n.* 209. *Kuorr. del. vol.* 1. t. 5. 1. *Roth. germ. I. p.* 95. *II.* 252. *Hoffm. germ.* 71.

C. foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus, petiolis longissimis paucifloris. *Hall. helv. n.* 697.

C. decurrens. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.

C. caule unifloro, tereti; foliis imis subovatis; superioribus
Linnaei Spec. Plant. P. I.

ribus lanceolatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 261. ed. 2. n. 228.*

Rapunculus persicifolius, magno flore. *Bauh. pin. 93.*

Rap. campanulatus nerii foliis III. *Thalius. R.*

Rap. nemorosus II. *Tabern. p. 411. R.*

β. Rap. nemorosus angustifolius, magno flore. *Bauh. pin. 93.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 574.*

Pfersichblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Europae septentrionalis asperis. 4 (v. v.)

27. CAMPANULA pyramidalis.

C. foliis laevibus ferratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. *Syst. Veg. 173. Roth. germ. I. 99. II. 255.*

Hoffm. germ. 72.

C. foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. *Spec. 2. p. 238. Mill. dict. n. 1. Scop. n. 229. Kniph. cent. 6. n. 20.*

C. foliis ovatis glabris obsolete serratis, ramis brevissimis cauli approximatis. *Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 246.*

C. foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. *Hort. cliff. 64.*

Rapunculus hortensis, latiore folio, l. pyramidalis. *Bauh. pin. 93.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 574.*

Pyramidenartige Glockenblume. W.

Habitat circa Idriam et albi in Carniolia. *Scop. ♂ (v. v.)*

28. CAMPANULA americana.

C. foliis cordatis lanceolatisque serratis, petiolis inferiorum ciliatis, floribus axillaribus sessilibus, corollis quinquepartitis planis, stylis corolla longioribus. *Ait. Kew. 1. p. 220.*

C. foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus secundis, corollis quinquepartitis planis. *Sp. pl. 233.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 576.*

Amerikanische Glockenblume. W.

Habitat in Pennsylvania. ☉ (v. l.)

Caulis et germina laevia. Folia acuminata. Flores 3 f. plures ex singulis alis f. bracteis. Corollae parvae. Stylus corolla longior.

* 29. CAMPANULA nitida.

C. foliis oblongis crenatis laevigatis, caulinis lanceolatis subintegris, corollis campanulato-rotatis. *Ait. Kew. 1. p. 221.*

C. caule ramoso foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb. 246.*

C. minor americana, foliis rigidis, flore coeruleo patulo. *Herm. lugdb. 107.*

Trachelium americanum minus, flore coeruleo patulo. *Dodart. mem. 4. p. 119. t. 118.*

Glänzende Glockenblume. W.

Habitat in America boreali. 4

30. CAMPANULA lilifolia.

C. foliis lanceolatis: caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. ups. 41.*

C. foliis radicalibus ex cordato-ovatis, caulinis lanceolatis, saepe serratis, floribus nutantibus. *Gmel. sib. 3. t. 26.*

C. urticae foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth. p. 11. n. 17.*

C. urticae angustioribus foliis, glabris rigidisque. *Amm. ruth. 10. n. 15. Gmel.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 577.

Lilienblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria, Tartaria. 4 (v. l.)

* 31. CAMPANULA ensifolia.

C. fruticosa, foliis ensiformibus serratis glabris, floribus paniculatis nutantibus. *Lamarck. encyclop. 1. p. 575. **

Schwerdtblättrige Glockenblume. W.

Habitat in monte ignivomo insulae Borboniae. 5

Folia in ramorum apicibus rosulam formant, ensiformia tenuissime regulariter serrata, glabra striato-nervosa, tres uncias lata, 4 - 5 lineas longa, iis Yuccae vel Pandani similia. E medio rosulae foliorum assurgit caulis paniculatus sexuncialis foliis sessilibus distantibus minoribus instructus. Pedunculi axillares uniflori nutantes. Calyx glaber quinquepartitus, laciniis lanceolatis. *Lamarck. l. c.*

32. CAMPANULA rhomboidea.

C. foliis rhomboïdibus serratis, spica secunda, calycibus

dentatis. *Sp. pl.* 233. *Roth. germ.* I. 99. II. 253.
Hoffm. germ. 72.

C. caule simplici, laevi, foliis glabris, ovato-lanceolatis
ferratis, petiolis paucifloris. *Hall. helv.* n. 693.

C. drabae minoris folio. *Bauh. p.* 94. *prodr.* 96.

C. alpina glabra flore dilutissime coeruleo. *Bauh. hist.* 2.
p. 806. *Haller.* R.

Rapunculus Teucris folio. *Barr. ic.* 567.

Rapuncul. alpinus, (teucris folio) rhomboidalis. *Bocc.*
mus. 75. t. 61.

β. Campanula Alpini. *Spec. pl.* 2. p. 1669.

C. pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.

Rau enförmige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. 4 (v. v.)

* * Foliis scabris.

35. CAMPANULA latifolia.

C. caule tereti striato glabro, foliis ovato-lanceolatis du-
plicato ferratis, pedunculis axillaribus unifloris erectis,
calycibus glabris. *Schmidt. bohem.* n. 172. *

C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti,
floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis.
Virid. cliff. 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. suec.* 180. 188.
Roy. lugdb. 245. *Mill. dict.* n. 5. *Roth. germ.* I. 99.
II. 254. *Hoffm. germ.* 72.

C. foliis ovato-lanceolatis ferratis, petiolis unifloris,
calycibus glabris. *Hall. helv.* n. 691. *Oed. dan.* t. 85.
Gagneb. Act. helvet. 4. p. 40. R.

Trachelium anglicum candidum majus. *I. B.* 2. p. 807.
Hall.

Trachelium majus belgarum. *Clus. hist.* 2. p. 172.

Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 579.

Breitblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Angliae, Sueciae montosis, sepi-
bus. 4 (v. v.)

Caulis simplicissimus, teres. Folia lanceolato-ovata,
ferrata. Flores ex alis superioribus, solitarii, pedun-
culati. Calyces glabri. Fructus cernui.

* 34. CAMPANULA urticifolia.

C. caule angulato hispido, foliis ovato-lanceolatis grosse
ferratis, pedunculis unifloris axillaribus cernuis, caly-
cibus hispidis. *Schmidt. bohem.* n. 173. *

Nesselblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Germaniae, Bohemiae nemoribus umbrosis.
 4 (v. v.)

A praecedente caule hispido angulato, dentibus foliorum majoribus, calycibusque hispidis distincta. Differt a C. Trachelio: pedunculis unifloris, foliis superioribus et floralibus basi angustatis, caule simplicissimo. W.

Folia inferiora caulina et radicalia sunt cordata. W.

* 35. **CAMPANULA stylosa.**

C. foliis ovato-cordatis aequaliter dentatis, floribus paniculatis, stylis corolla longioribus. W.

*Campanula (stylosa) foliis petiolatis subcordatis acute serratis, floribus parvis nutantibus, stylo exserto. Lamarck. encyclop. 1. p. 574. **

C. foliis ex cordato-lanceolatis, caule parum ramoso, floribus terminantibus. Gmel. sib. 3. p. 152. t. 27.

C. foliis subrotundis. Bauh. prod. 35. t. 35.

Langgriffliche Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria. 4

36. **CAMPANULA Rapunculoides.**

C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis, sparsis, calycibus reflexis. Hort. cliff. 17.

Boy. lugdb. 246. Dalib. paris. 66. Pollich. pal. n. 210.

Roth. germ. I. 99. II. 254. Hoffm. germ. 72.

C. foliis cordato lanceolatis, subhirsutis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 692.

C. foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis. Hort. cliff. 64.

C. hortensis, rapunculi radice. Bauh. pin. 94. Moris. hist. 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.

C. repens, flore coeruleo minore. Bauh. hist. 2. p. 816. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 580.

Rapunzelartige Glockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Galliae, Austriae siccissimis. 4
 (v. v.)

37. **CAMPANULA bononiensis.**

C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. Sp. pl. 234. Roth. germ. I. 99. II. 255.

Hoffm. germ. 72.

C. caule erecto ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis,

subtus tomentosus, petiolis multifloris erectis. *Hall. helv. n. 689.*

Campanula l. Cervicaria bononiensis, flore parvo. Bauh. hist. 2. p. 804. Moris. hist. 2. p. 461. f. 5. t. 4. f. 38.

C. foliis lanceolatis leviter serratis alternis, floris thyrsospicato et ad basin ramoso. Segu. ver. 1. p. 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 581.

Bologneser Glockenblume. W.

Habitat in Baldi, Lessinensium jugis, Bononia, Carniolia. 4 (v l.)

Caulis habitu Verbasci nigri. Folia amplexicaulia, lanceolata, serrata. Thyrsus longissimus. Pedunculi saepius triflori.

* 38. *CAMPANULA vesula.*

C. pubescens, foliis oblongis obtusis crenatis, caule unifloro. W.

*Campanula (vesula) uniflora, foliis glabris ovalibus dentatis, caule subnudo, calyce glabro. Allion. ped n. 397. t. 7. f. 1. **

Vesulische Glockenblume. W.

Habitat in Italia ad radicem montis Vesuli. 4

* 39. *CAMPANULA ptarmicaefolia.*

C. foliis linearibus margine ciliato-serratis, floribus sessilibus erectis. W.

Campanula (ptarmicaefolia) foliis omnibus linearibus margine denticulatis, caulibus simplicissimis, floribus erectis sessilibus. Lamarck. encyclop. 1. p. 573.

C. orientalis, foliis ptarmicae, flore oblongo. Tournef. Cor. 4.

Hackenblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Armenia. (v. l.)

Folia angusta linearia glabra, margine aculeis reflexis scabris denticulata. Flores sessiles erecti, calyce glabro, bracteis tribus parvis suffulti. W.

40. *CAMPANULA graminifolia.*

C. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali Syst. Veg. 174. Host. synop. 108.

C. alpina, tragopogi folio. Bauh. pin. 94.

Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt. 2. p. 25. Bauh. hist. 2. p. 802.*

Trachelium minus gramineum caeruleo-violaceum. *Barr. ic. 332.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 581.

Grasblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Italiae, Carnioliae montibus, Aprutii Sal-mone vicinis. 4 (v. l.)

Similis *Phyteumae hemisphaericae*, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea, basi ciliata; caulina subamplexicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.

41. CAMPANULA *Trachelium.*

C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff. 16. Fl. succ. 181. 189. Mill. dict. 4. Pollich. pal. n. 211. Hoffm. germ. 72. Roth. germ. I. 100. II. 255.*

C. foliis cordato-lanceolatis, acute serratis, hirsutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hispida. *Hall. helv. n. 690.*

C. foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. 64.*

C. vulgatiore, foliis urticae, vel major et asperior. *Bauh. pin. 94.*

Cervicaria major. *Tabern. p. 412. R.*

Cervicaria major II. *Tabern. p. 413. R.*

Rapum sylvestre alterum, Cervicaria major. *Dodon. cer. 31. 32. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 582.

Gemeine Glockenblume. W.

Habitat in Europae sepibus. 4 (v. v.)

Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori.

Varietate flore coeruleo et albo, simplici ac pleno. R.

42. CAMPANULA *glomerata.*

C. caule angulato simplici glabriusculo, foliis scabris oblongo-lanceolatis cordatis sessilibus, capitulo glomerato. W.

C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff. 16. Fl. succ. 182. 190. it. gotl. 196. it. scan. 306. Gmel. sib. 3. p. 157. n. 25. Mill. dict. n. 7. Pollich. pal. n. 212. Kniph. cent. 6. n. 19. Roth. germ. I. 100. II. 256. Hoffm. germ. 73.*

C. foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff. 64.*

C. caule simplici, aspero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. Hall. helv. n. 685.

C. pratensis, flore conglomerato. Bauh. pin. 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asarinae rigidis et hirsutis. Herm. par. 235. t. 235.

Trachelium minus multis. Bauh. hist. 2. p. 300. R.

Rapunculus sylvaticus caeruleus, umbellatus. Trag. ic. 8. n. 2. et Barrel. ic. 523. n. III. R.

β. *Trachelium oblongo folio alpinum. Bocc. mus. 70. t. 58. Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 582.

Knäuelblütige Glockenblume. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Austriae, Sueciae etc. pratis aridis. 4 (v. v.)

Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, sessiles in alis foliorum: Capitulum terminale.

Campanula glomerata Allion. ped. n. 411. t. 39. f. 1, potius ad C. petream pertinere videtur. W.

43. CAMPANULA Cervicaria.

C. hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. It. oel. 115. Fl. suec. 183. 191. Pollich. pal. n. 213. Hoffm. germ. 73. Roth. germ. I. 100. II. 257.

C. caule simplici aspero, foliis lingulatis asperis, floribus capitatis. Hall. helv. n. 636.

C. altissima, hirsuta, asperior, foliis angustis, floribus parvis conglomeratis. Dill. giff. p. 121. R.

Rapunculus sylvestris coeruleus umbellatus major. Thal. ic. 8. n. 1.

Campanula foliis echii. Bauh. prodr. 36. (non pinacis). Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 584.

Natterkopfblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Sueciae asperis sylvaticis. 3 (v. l.)

Corollae anguli exteriores longitudinaliter ciliati.

* 44. CAMPANULA marginata.

C. foliis lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus solitariis. Thunb. jap. 89.

Gerandete Glockenblume. W.

Habitat in Japonia ad margines viarum. 4

Caulis basi crassus subignosus decumbens. Rami plurimi capillares debiles erectiusculi parum ramulosi

friati glabri spithamaei. Folia in inferiori parte ramorum sessilia alterna lineari-lanceolata marginata, margine albo, undulata, ferrata, ferraturis remotis, pilis albis hispida unguicularia. Flores in ramis et ramulis terminales solitarii. Thunb. l. c.

45. CAMPANULA thyrsoides.

C. hispida, racemo ovato oblongo terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. Jacq. vind. 211. obs. 1. p. 33. t. 21. Roth. germ. I. 100. II. 257. Hoffm. germ. 73.

C. foliis lingulatis asperis, floribus hirsutis, densissime spicatis. Hall. helv. n. 688.

C. foliis echii. Bauh. pin. 94.

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum Dalechampii. Bauh. hist. 2. p. 809.

Cervicaria major tenuifolia. Thal. harc. 32. t. 4. *

Trachelium thyrsoides. Clus. pann. p. 688. Hall. R. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 585.

Strausblütige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus et montibus Helvetiae, Hircyniae, Carniolae. ♂ (v. l.)

46. CAMPANULA petraea.

C. caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis. Sp. pl. 236.

C. foliis lanceolato-ovatis serratis hispidis, floribus per caulem dense congestis. Segu. ver. 1. p. 179.

C. alpina sphaerocephalos. Bauh. pin. 94. Pluk. phyt. 152. f. 5.

Trachelium majus petraeum. Pon. bald. 533. Bauh. hist. 2. p. 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 586.

Klippen Glockenblume. W.

Habitat in Baldo.

Folia ovato-oblonga, obtusiuscula, ferrata, supra scabra, subtus tomentosa, nivea.

47. CAMPANULA adpressa.

C. foliis lanceolatis dentatis ciliatis, caule erecto, panicula decomposita. Thunb. prod. 38.

C. herbacea erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis adpressis, panicula decomposita. Lin. suppl. 140.

Angedrückte Glockenblume. W.

Habitat in Cap. bonae spei.

*48. *CAMPANULA subulata.*

C. foliis lanceolatis trigonis ciliatis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 38.

Pfriemförmige Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

49. *CAMPANULA hispida.*

C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. *Lin. suppl.* 142.

C. foliis lanceolatis ramisque diffusis hispidis. *Thunb. prod.* 38.

C. africana hirsuta, parvo angustoque folio, flore pallide violaceo. *Comm. hort.* 2. p. 73. t. 37.

Rauhe Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Spei. ☉ (v. l.)

Caulis ramosus palmaris hispidus, superne magis ramosus. Folia alterna linearia acuminata ciliata imprimis carina. Calyces subsessiles terminales erecti lineares carina ciliati, longitudine corollae. Corolla infundibuliformis. Stigma trifidum.

50. *CAMPANULA paniculata.*

C. foliis lanceolatis undatis hirtis, caule angulato hispido, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 58.

C. herbacea, caule paniculato, ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis.

Lin. suppl. 139.

Rispenblütige Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

51. *CAMPANULA cinerea.*

C. foliis lanceolatis integris glabris, caule lanato, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod.* 39.

C. erecta tomentosa, foliis subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus. *Lin.*

suppl. 139.

Graue Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

52. *CAMPANULA peregrina.*

C. foliis ovatis rugosis, petiolis marginato-dilatatis serratisque, caule simplici hispido, corollis patulis. *Mant.*

2. p. 204.

Fremde Glockenblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei? *inter semina capensia excrevit.* ♂

Folia radicalia (*Primulae veris*) ovata, obtusa, rugosa, crenata, utrinque scabra. Petioli dilatati, serrati s. dentati. Caulis pedalis, simplicissimus, erectus, hispidus, desinens in racemum. Folia caulina minora, alterna. Flores sublaterales, solitarii, subsessiles. Calyx oblongus, hispidus (absque reflexis sinibus), corolla dimidio brevior. Corolla patens, inter campanulatum et rotatum media, coerulea, fundo atrocoeruleo. Stamina et Pistillum (corolla non longius) coerulea.

* 53. *CAMPANULA cernua.*

C. foliis oblongis undatis hirtis, floribus terminalibus cernuis, calycibus glabris. *Thunb. prod. 39.*

Hängende Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

* * * *Capsulis obtectis calycis sinibus reflexis.*

* 54. *CAMPANULA Allionii.*

C. capsulis obtectis, caule unifloro hispido, foliis lineari-lanceolatis undulatis hispidis. W.

Campanula (*Allionii*) foliis obovatis ciliato-scabris radicalibus, caule nudo unifloro, radice repente. *Villars. delph. 2. p. 512. t. 10.* *

Campanula alpestris. *Allion. pedem. n. 418. t. 6. f. 3.* *

Campanula (*trilocularis*) capsulis trilocularibus obtectis, caule simplicissimo unifloro, foliis lanceolatis integerrimis acutis, corolla barbata. *Turr. fl. ital. prod. p. 64. n. 10.*

C. foliis hispidis, caule unifloro. *All. spec. ped. 36. t. 6. f. 3. Hall. enum. 493.*

C. alpina pumila repens maximo flore. *Tournef. inst. III.*

Allionische Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Italiae. 4 (v. l.)

Hanc postea Hallerus cum *C. barbata* conjunxit, a qua tamen constanter diversa. W.

* 55. *CAMPANULA punctata.*

C. capsulis trilocularibus obtectis, caule simplici erecto folioso, foliis subpetiolatis, floribus nutantibus. W.

Campanula (*punctata*) hirsuta, foliis radicalibus petiolatis ovatis acutis serratis, floribus cernuis interne punctatis villosis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 579.* *

C. calycibus e tergo lamellis quinque notatis, pedunculis unifloris. *Gmel. sib. 3. p. 155. t. 30.*

Punctirte Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria.

Similis sequenti, diversa: foliis caulinis basi attenuatis brevissime petiolatis, floribus nutantibus. W.

Corollae interne punctatae magnitudine et facie Frithillariae Meleagridis. W.

56. CAMPANULA Medium.

C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule indiviso erecto folioso, floribus erectis. *Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 245. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. 2. n. 236. Kniph. cent. 11. n. 20. Knorr. del. 1. t. 5. 2. Doerr. nass. p. 66. Roth. germ. I. 100. II. 258. Hoffm. germ. 73.*

C. calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff. 64.*

C. hortensis, folio et flore oblongo. *Bauh. pin. 94.*

Viola mariana. Dod. pempt. 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 587.

Großblühende Glockenblume. W.

Habitat in Germaniae, Italiae sylvis apricis. ♂ (v. v.)

57. CAMPANULA barbata.

C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Jacq. obs. 2. p. 14. t. 37. Roth. germ. II. 258.*

C. caule simplici, foliis ligulatis, asperis, petiolis unifloris, floribus hirsutis. *Hall. helv. n. 694.*

C. foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin. 94. prodr. 36. t. 36.*

C. alpina asperior, foliis echii, flore magno villoso. *Pluk. Phyt. 153. f. 6.*

Rapunculus montanus. Bauh. hist 2. p. 808.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 528.

Rauhblütige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Austriae, Helvetiae, Pedemontii. Allioni. 24 (v. l.)

Caulis simplicissimus, spithameus, in medio folio unico radicalibus simili. Folia radicalia lanceolata, scabra, obtusiuscula, integerrima. Flores secundi, intus valde barbati. Capsula 5-locularis, obtecta sinibus reflexis.

Variat flore albo. R.

58. CAMPANULA *spicata*.

C. hispida, spica laxa, floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. *Mant.* 337. *Roth. germ.* I. 101. II. 259. *Hoffm. germ.* 73. *Allion. ped.* n. 414. t. 46. f. 2. et t. 47. f. 1

C. caule simplici aspero, foliis linearibus, floribus laxe et longissime spicatis. *Hall. helv.* n. 687.

C. hirsuto folio angusto leviter serrato, floribus parvis spicatis. *Pluk. alm* 76. t. 153. f. 3.

C. alpina altissima hirsuta, parvo flore. *Seguier. suppl.* 102. *Hall.*

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *Bauh. hist.* 2. p. 801.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 589.

Aehrenblütige Glockenblume. W.

Habitat in Valesia inferiori. ♂ (v. l.)

Radix crassitie digiti. Folia radicalia lineari-lanceolata, caulina similia, sed breviora. Caulis pedalis; ramis alternis, terminatis spica longissima ex floribus sessilibus, alternis, remotis, plurimis. Corollae subcylindricae. Planta caule, foliis, calycibus, pilis albis hispida.

* 59. CAMPANULA *strigosa*.

C. capsulis obtectis, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, caule strigoso. *Vahl. symb.* 3. p. 54. *

Strieglichte Glockenblume. W.

Habitat in Oriente.

60. CAMPANULA *alpina*.

C. caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. vind.* 210. * *Jacq. austr.* 2. t. 118.

C. foliis ellipticis hirsutis, petiolis alaribus unifloris, floribus glabris. *Hall. helv.* n. 695.

C. alpina pumila lanuginosa. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium pumilum alpinum. *Clus. hist.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 589.

Alpen Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Scheeberg, Helvetiae. ♀ (v. l.)

Caulis simplicissimus. Folia lineari-oblonga, superne latefcentia, obtusa, integra, hirsuta. Pedunculi axillares, longi, uniflori. Bracteae duae.

61. CAMPANULA mollis.

C. capsulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbiculatis. *Sp. pl.* 237.

C. rotundifolia hirsuta saxatilis, folio molli. *Bocc. mus. app.*

β. Campanula (*dichotoma*) capsulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Sp. pl.* 237. *Amoen. acad.* 4. p. 306. *

C. hirsuta, ocymini folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic.* 83. t. 45. f. 1. *Morif. hist.* 2. p. 459 f. 5. t. 3. f. 26. *Rai. hist.* 736.

Viola mariana minor coerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 590.

Weiche Glockenblume. W.

Habitat in Syria, Sicilia, Hispania. ☉ (3. v. v.)

Caules decumbentes, subramosi, rigidiusculi, villosi. Folia parva, sessilia, suborbiculata, subintegerrima, tomentosa, pubescentia. Flores ex alis foliorum, solitarii, longius pedunculati. Calyces magni, nudi sinibus reflexis. Flores foliis sextuplo majores. Verbo: Herba *Antirrhini mollis*, Flores *Campanulae Medii*, ceterum *Statura Camp. heterophyllae*.

Descriptio haec est *C. mollis* e *spec. plant. desumpta*. W.

62. CAMPANULA saxatilis.

C. capsulis quinquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis. *Mill. dict. n.* 17.

C. cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inst.* III. *Barr. rar.* 79. t. 813.

Trachelium saxatile, bellidis folio, caeruleum creticum. *Bocc. mus.* 2. p. 76. t. 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 590.

Felsen Glockenblume. W.

Habitat in Cretae scopulis saxosis.

*63. CAMPANULA alliariaefolia. W.

C. capsulis obtectis, floribus radicalibus reniformibus duplicato-dentatis, caulinis ovatis dentatis sessilibus. W.

C. orientalis *Alliariae* folio, flore albo pyramidato. *Tournef. Cor.* 3.

Knoblauchshedrichblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. (v. l.)

Folia radicalia facie *Erysimi Alliariae reniformi-*

cordata grosse duplicato-dentata scabriuscula longe petiolata ampla. Folia caulina parva ovata dentata sessilia. Flores nutantes. W.

64. *CAMPANULA sibirica.*

C. capsulis trilocularibus obtectis, caule paniculato.

Gmel. sib. 3. p. 154. t. 29. Jacq. austr. t. 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 591.

Sibirische Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria, Austria. ♂ (v. l.)

Plantae Caulis pedalis, angulatus, parum hispidus, rectus, indivisus. Panicula rarior, laxa. Folia linearia, semiamplexicaulia: Caulina scabra. Flores oblongi, parvi. Pedunculi saepius triflori. Calyces hispidi. Varietas ludit caule subdiviso, foliis latioribus.

65. *CAMPANULA tridentata.*

C. capsula quinqueloculari obtecta, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. Mant. 44. Schreb. dec. 3. t. 2.

C. orientalis pumila repens, flore magno. Tournef. cor. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 591.

Dreyzählige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. ♀ (v. l.)

Folia radicalia Statices reticulatae, lanceolata, cuneiformia, apice saepe subtridentata. Caulis foliis duplo longior, foliis aliquot linearibus. Flos erectus, majusculus, solitarius. Calyx sinibus reflexis, germen tegentibus.

66. *CAMPANULA laciniata.*

C. capsulis obtectis pedunculatis, foliis serratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. Sp. pl. 237.

C. foliis longis laciniatis. Sp. pl. 1. p. 165.

C. graeca laxatilis, Jacobaeae folio. Tournef. it. 1. p. 99. t. 99. cor. 1.

C. foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus. Gron. orient. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 592.

Schlitzblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Graecia, Libano. Barmannus.

Planta laeviuscula. Folia radicalia pinnatifida, lyrata, serrata: Caulina lanceolata, subcuneiformia.

Similis Michauxiae, numero partium floris vero et foliorum forma distincta. W.

67. **CAMPANULA stricta.**

C. capsulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis ferratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 238.

C. orientalis, folio oblongo rigido aspero, flore sursum spectante. *Tournef. cor.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 593.

Steife Glockenblume. W.

Habitat in Syria, Palaestina.

Caulis sesquipedalis, simplicissimus, hirtus. Folia radicalia cordata s. ovata, oblongiuscula, ferrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota, sessilia, lanceolata, obtusa, serrato-dentata, hirta, basi angustiora. Flores axillares, solitarii, sessiles, erecti. Calyces hirti, germen sinibus tegentes.

68. **CAMPANULA aurea.**

C. capsulis quinquelocularibus, foliis ellipticis ferratis glabris, floribus subpaniculatis quinquepartitis, caulibus fruticosis carnosissimis. *Ait. Kew.* 1. p. 223.

C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, foliis duplicato ferratis. *Lin. suppl.* 141.

Goldfarbene Glockenblume. W.

Habitat in insulae Maderae rupibus. † (v. v.)

Caulis paniculati rupibus adpressi. Folia lanceolata glabra. Calyx superus coloratus. Corollae tubus a calyce distans: laciniis linearibus reflexis.

69. **CAMPANULA fruticosa.**

C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 238.

C. africana, ericae folio, flore coeruleo patulo. *Herm. afr.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 595.

Strauchartige Glockenblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Illust. Thunberg. hanc non enumerat, an hujus generis. W.

70. **CAMPANULA Speculum.**

C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis, capsulis prismaticis. *Hort. ups.* 41.

Pollich. pal. n. 214. Mill. dict. n. 8. Hoffm. germ. 73. Roth. germ. I. 101. II. 259.

C. caule procumbente, fructibus prismaticis, floribus solitariis, rotatis, longissime petiolatis. *Hall. helv. n. 703.*

C. caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff. 65.*

C. caule angulato, ramoso; calycibus corolla longioribus; capsulis prismaticis. *Scop. carn. ed. I. p. 263. n. 9.*

C. calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 247. Dalib. paris. 68.*

Onobrychis arvensis f. *Campanula arvensis erecta.* *Bauh. pin. 215. Tournef. par. 112.*

Campanula arvensis minima. *Dod. coron. p. 38. Hall. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 595.*

Schönblühende Glockenblume. W.

Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

71. CAMPANULA hybrida.

C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Sp. pl. 259. Roth. germ. I. 101. II. 259. Hoffm. germ. 74.*

C. caule erecto, fructibus prismaticis, floribus rotatis, sessilibus, congestis. *Hall. helv. n. 704.*

C. arvensis minima erecta. *Moris. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 22.*

Speculum veneris minus. *Rai. hist. 743.*

Pentagonium, viola pentagonia. *Tabern. p. 316. R.*

Onobrychis altera Belgarum et Dodonaei. *Lob. 418.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 596.

Bastard Glockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, inter segetes. ☉ (v. v.)

Differt a Speculo f. matre: Caule basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso stricto; Floribus sessilibus, 3 f. 4 simul; Corollis saepius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin haec ex C. Spec. olim orta sit, dubium vix videtur.

* 72. CAMPANULA Prismatocarpus.

C. capsulis linearibus bilocularibus, foliis lanceolatis la-

Linnaei Spec. Plant. P. I.

D d

xe ferratis glaberrimis, caule decumbente. *Ait. Kew.*

1. p. 224.

Prismatocarpus (nitidus) foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus sessilibus, corollis calyce duplo longioribus. *L'Herit. fert. angl. 2. tab. 3.*

Langfrüchtige Glockenblume W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Vix eadem ac C. cernua n. 53. W.

* 73. *CAMPANULA cochlearifolia.*

C. foliis inferioribus petiolatis subrotundis dentatis, summis lanceolatis sessilibus subintegerrimis. *Vahl. symb.*

1. p. 18.

Campanula (cochlearifolia) caulibus simplicibus unifloris, foliis radicalibus cordato-subrotundis crenatis longissime petiolatis, caulinis exiguis subspathulatis acutis, flore cernuo. *Lamarck. encycl. 1. p. 571.*

C. minor alpina, foliis Cochleariae. *Barr. ic. 454.*

Löffelkrautblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Apenninis. 4

74. *CAMPANULA limonifolia.*

C. ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, floribus sessilibus ternis. *Sp. pl. 259.*

C. orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 597.

Wiesenkrautblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. *Burmannus.* ☉ (v. l.)

Folia radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida. Caulis ramis simplicissimis, virgatis, foliis linearibus s. subulatis. Flores remoti, axillares, sessiles, saepius terni, bracteis longitudine germinis.

75. *CAMPANULA pentagonia.*

C. caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff. 66. Roy. lugdb. 247. Mill. dict. n. 10.*

C. pentagonia, flore amplissimo, thracica. *Tournef. inst. 112.*

Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Rai. hist. 742.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 597.

Fünfeckige Glockenblume. W.

Habitat in Thracia. ☉

Flores nobis saepius mutili.

76. *CAMPANULA persoliata.*

C. caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. Hort. upj. 40. Mill. dict. n. 12. Kniph. cent. 8. n. 21.

C. caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Gron. virg. 22.

C. pentagonia persoliata. Moris. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 23. Barr. rar. 83. t. 1133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 598.

Durchwachsene Glockenblume. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

Flores saepius mutilati, excepto terminali.

77. *CAMPANULA capensis.*

C. foliis lanceolatis dentatis hispida, pedunculis longissimis, capsulis strigosis. Sp. pl. 240.

C. foliis lanceolatis dentato-undatis hirtis, floribus solitariis terminalibus, calycibus hispida. Thunb. prod. 59.

C. africana annua hirsuta, latis serratisque foliis, flore magno violaceo. Comm. hort 2. p. 69. t. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 599.

Capische Glockenblume. W.

Habitat ad Caput. b. Spei. ☉

78. *CAMPANULA procumbens.*

C. caule dichotoma diffuso, foliis obovatis crenatis obtusis, floribus solitariis erectis. Lin. suppl. 141.

C. foliis ovatis crenatis glabris, caule decumbente, floribus axillaribus solitariis. Thunb. prod. 59.

Liegende Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Spei humidis.

79. *CAMPANULA tenella.*

C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subunidentatis reflexis, floribus solitariis terminalibus. Lin. suppl. 141.

C. foliis ovatis integris denticulatisque glabris, caule decumbente, floribus terminalibus solitariis. Thunb. prod. 59.

Zarte Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Spei. ☉

Simillima Lobeliae tenellae (Lightfootia exycocoides). Caulis determinate ramosus durus. Rami sim-

plices foliosi, tecti foliolis. Folia alterna confertiuscula sessilia minuta recurvata subimbricata laevia ovata obtusa canaliculata, in quorum sinu foliola minima simillima, quasi ramulorum rudimenta. Pedunculi e summitate ramorum uniflori laterales foliis longiores. Calyx laevis acutus. Corolla quinquepartita. Rarius carent folia dente laterali.

Clarissimus l'Heritier hanc non diversam credit a Lightfootia oxycoccoide. W.

80. **CAMPANULA** *Elatines.*

C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.

Sp. pl. 240. Allion. pedem. n. 422. t. 7. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 599.

Herzblättrige Glockenblume. W.

Habitat in alpinis Europae australis. 2. Allioni. (v. l.)

Specimen: Caulis prostratus, teres, pubescens, rarius ramosus. Folia alterna, cordata, dentato-serrata, longius petiolata, utrinque subpubescentia. Pedunculi axillares, capillares s. filiformes, aphylli, laxi, ramosi, saepius triflori, pubescentes.

Figura Clar. Allionii nimis magna, ceterum bona. W.

* 81. **CAMPANULA** *diffusa.*

*C. caulibus diffusis, foliis petiolatis serrato-dentatis, inferioribus cordatis, superioribus lanceolatis, pedunculis unifloris. Vahl. symb. 1. p. 18. **

C. parva rotundifolia, flore coeruleo pentagono grandi. Raj. hist. 791. Tournef. inst. 112.

C. laxatilis rotundifolia, hispido flore caesio amplo, italica. Barr. ic. 453.

Ausgebreitete Glockenblume. W.

Habitat in Calabria. 2.

82. **CAMPANULA** *hederacea.*

C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, canle laxo. Dalib. parif. 68. Oed. t. 330. Roth. germ. I. 101. II. 260. Hoffm. germ. 74.

C. foliis subrotundis quinquangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. Loeßl. it. 127.

C. cymbalariae vel hederæ folio. Bauh. pin. 93. prodr. 84. Moris. hist. 2. p. 456. f. 5. t. 4. f. 18. Pluk. phyt. 23. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 600.

Epheublättrige Glockenblume. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Dania, locis umbrosis humidiusculis. 4 (v. l.)

83. *CAMPANULA erinoides.*

C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis. *Mant.* 44.

C. minor africana, erini facie, flore violaceo; caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. t. 111?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 600.

Aeltige Glockenblume. W.

Habitat in Africa.

Similis Lobeliae erinoidi. Caules ramosissimi. Folia alterna, lanceolata, vix manifeste serrata, decurrentia utrinque; margine minimo, aculeis ciliato. Flores ramulos terminant solitarii, pedunculati, erecti. Germen laeve. Stylus trifidus.

84. *CAMPANULA heterophylla.*

C. foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Syst. Veg.* 176.

C. laxatilis, foliis inferioribus bellidis, caeteris nummulariae. *Tournef. cor.* 3. itin. 1. p. 245. t. 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 601.

Verschiedenblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. 4

Folia obovata, integerrima, pubescentia, apice undulata. Caulis ramosus alterne. Flores penduli caeruleo-lescentes.

85. *CAMPANULA Erinus.*

C. caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Syst. Veg.* 176.

C. caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis, floralibus oppositis. *Spec.* 2. p. 240. *Hort. cliff.* 65.

Roy. lugdb. 247. *Guett. stamp.* 429. *Mill. dict.* n. 9.

C. caule quadrangulo patulo scabro, calycibus sessilibus axillaribus corollae tubulosae aequalibus. *Loest. it.*

127. *

Erini f. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.*

122. t. 28.

Rapunculus minor, foliis incis. Bauh. pin. 92.

Alfene oblongo folio serrato, flore coeruleo. *Bauh. hist.*

5. p. 367.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 601.

Kleinblütige Glockenblume. W.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ☉ (v. v.)
Ramificatio opposita. Corolla regularis, calyce mi-
nor. Stigma trifidum; omnia Campanulae.

330. R O E L L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 291.

Cor. infundibulif. fundo clauso valvulis stami-
niferis. Stigma 2-fidum. Caps. 2-locula-
ris, cylindrica, infera.

1. R O E L L A *ciliata.*

R. foliis lanceolatis ciliatis, floribus solitariis terminali-
 bus. *Thunb. prod. 38.*

R. foliis ciliatis; mucrone recto. *Sp. pl. 241.*

R. foliis linearibus ciliatis rectis, floribus sessilibus. *Berg.*
cap. 41.

Roella. Hort. cliff. 492. t. 35.

Campanula africana frutescens aculeosa, flore violaceo.
Comm. hort. 2. p. 77. t. 39.

Campanula africana humilis pilosa, flore exalbido langui-
de purpureo. Seb. thes. 1. p. 25. t. 16. f. 5.

Aculeosa mauritanica, ericae foliis hirsutis rigidis infesto
mucrone pungentibus. Pluk. alm. 8. t. 252. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 603.

Gefranzte Thauptlanze. W.

Habitat in Mauritania, Aethiopia. † (v. l.)

2. R O E L L A *squarrosa.*

R. foliis ovatis dentatis ciliatis, floribus terminalibus ag-
 gregatis. *Thunb. prod. 38.*

R. herbacea diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis, flori-
 bus terminalibus aggregatis. *Lin. suppl. 43. Berg. c. 42.*

Sparrige Thauptlanze. W.

Habitat in Cap. b. spei. †

* 3. R O E L L A *decurrentis.*

R. foliis lanceolatis ciliatis integerrimis decurrentibus,
 floribus solitariis terminalibus. W.

R. foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus. *Ait. Kew 1.*
p. 226. l. Heret. sert angl. p. 4. t. 6.

Ganzblättrige Thauptlanze. W.

Habitat in Cap. b. spei. ☉

4. R O E L L A *muscosa.*

R. foliis ovatis dentatis reflexis glabris, floribus termina-
 libus solitariis. *Thunb. prod. 38.*

R. herbacea diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus solitariis. *Lin. suppl.* 143.

Moosige Thaupflanze. W.

Habitat in Cap. b. spei. ☉

Planta parvula.

5. R O E L L A *spicata.*

R. foliis lanceolatis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 38.

R. fruticosa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus terminalibus subspicatis. *Lin. Suppl.* 143.

Aehrentragende Thaupflanze. W.

Habitat in Cap. b. spei. †

351. P H Y T E U M A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 292.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5 - partita.

Stigma 2- f. 3- fidum. Caps. 2- f. 3- locularis infera.

* *Floribus capitato - spicatis.*

1. P H Y T E U M A *pauciflora.*

P. capitulo subfolioso, bracteis ovatis ciliatis, foliis omnibus lineari-lanceolatis subcrenatis. W.

P. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. *Syst. Veg.* 176. *All. pedem. n.* 424. *Jacq. collect. 2. p.* 63. *

Rapunculus foliis ovatis, obtuse dentatis, bracteis maximis, obtusis. *Hall. helv. n.* 680.

Rapunculus pauciflorus. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. 2. n.* 241.

Rapunculus alpinus parvus comosus. *Bauh. hist. 2. p.* 811.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 604.

Wenigblumige Rapwurz. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. † (v. f.)

Capsula 2. f. 3- locularis. Stylus saepius bifidus. Bractee cordata. Folia crenata.

* 2. P H Y T E U M A *Scheuchzeri.*

P. capitulo subfolioso, bracteis linearibus capitulo longioribus, foliis lanceolatis dentatis. W.

Phyteuma Scheuchzeri. Allion pedem n. 428. *t.* 39. *f.* 2.

Phyteuma (scorzonerifolia) foliis omnibus oblongis lae-

viter crenatis, supremis linearibus, spica oblonga.
Vill. delph. 2. p. 519. t. 12. f. 2.

Rapunculus foliis imis longe petiolatis, caulinis linearibus integris, bracteis linearibus duabus, imis longissimis. *Hall. helv. n. 682.*

Rapunculus alpinus petraeus caeruleus, foliis flori subtratis longis angustioribus. *Scheuchz. it. 6. p. 460.*

Scheuchzers Rapwurz. W.

Habitat in alpibus Helveticis et Pedemontanis. ¶
(v. l.)

Folia radicalia interdum elliptico-obtusa, vel obsolete cordata. Figura Allionii optima sed nimis magna. Planta Villarsii est forte sola varietas spica magis oblonga. W.

* 3. PHYTEUMA Michellii.

P. capitulo subrotundo, bracteis oblongo-lanceolatis, foliis linearibus rigidis subintegerrimis. W.

Phyteuma (Michellii) spica oblonga, foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis. *Allion. ped. n. 427. t. 7. fig. 3.*

Rapunculus alpinus coeruleus, angusto raro, et subinde dentato folio. *Mich. hor. flor. p. 80.*

Grasblättrige Rapwurz. W.

Habitat in monte Cenitio, inque alpibus Hetruriae et Valelliae. ¶ (v. l.)

Capitulum subrotundum, defloratum magis oblongum, Folia rigida linearia interdum dente uno alterove imprimis superne notata. W.

4. PHYTEUMA hemisphaerica.

P. capitulo subrotundo, bracteis ovatis, foliis linearibus subintegerrimis caule vix brevioribus. W.

P. capitulo subrotundo, foliis linearibus subintegerrimis. *Moench. hass. n. 176. All. pedem. n. 425. Jacq. collect. 2. p. 61. * Icon. rar. vol. 2.*

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 679.*

Rapunculus hemisphaericus. *Mill. dict. n. 3.*

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb. 248.*

Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin. 92.*

Rapunculus sylvestris coeruleus umbellatus. *Thal. herc. 94. t. 8. fig. 3.*

Rapuntium alterum angustifolium alpinum. *Columb. ecphr. 2. p. 25. t. 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 605.

Halbrunde Rapwurz. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Italiae, Austriae, Galliae, Pyrenaeis. 4 (v. l.)

Stylus trifidus. Variat albo flore. Hall.

Similis praecedenti, differt vero foliis longioribus flaccidis et magis lanceolatis. W.

5. PHYTEUMA comosa.

P. fasciculo terminali sessili, foliis dentatis; radicalibus cordatis. *Barr. ic. 889. Scop. ann. 2. p. 48. Jacq. aust. app. t. 50.*

Rapunculus comosus. *Mill. dict. n. 2. Scop. carn. ed. 2. n. 240.*

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin. 115. prodr. 33. t. 33.*

Trachelium petraeum minus. *Pon. bald. 336. t. 336.*

Campanula sphaerocephalus pervenusta, foliorum ad oras insigniter denticulata. *Pluk. alm. 77. t. 152. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 606.

Blaugrüne Rapwurz. W.

Habitat in Baldi, Carniolae et Tyrolensibus montibus ♂ (v. l.)

Variat foliis omnibus spatulatis obtusis. W.

6. PHYTEUMA orbicularis.

P. capitulo subrotundo, foliis serratis; radicalibus cordatis. *Grim. isen. in Nov. Act. A. N. C. tom. 3. app. pag. 280. Moench. haff. n. 179. Doerr. nass. p. 174. Roth. germ. I. p. 97. II. p. 247.*

Rapunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis sessilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 631.*

Rapunculus orbicularis. *Mill. dict. n. 5. Scop. carn. 2. n. 239.*

Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Guett. stamp. 1. p. 34. Dalib. paris. 69.*

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin. 92. Moris. hist. 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 47.*

Rapunculus corniculatus coeruleus minor. *Barrel. ic. 525. W.*

Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr. 1. p. 222. t. 224.*

β. Foliis omnibus oblongo-lanceolatis. W.

1. *Phyteuma lanceolata*. *Villars delph.* 2. p. 517. t. 12. f. 1. W.

Rapunculus corniculatus coeruleus montanus major.
Barr. icon. 526. W.

γ. Foliis omnibus oblongo-ellipticis obtusis. W.

Phyteuma elliptica. *Villars delph.* 2. p. 517. t. 11. f. 2.

δ. Foliis radicalibus cordatis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. W.

Phyteuma (Charmelii) foliis radicalibus cordatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Villars delph.* 2. p. 516. tab. 11. fig. 3. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 606.

Kugelförmige Rapwurz. W.

Habitat in alpibus Italiae, Helvetiae, Veronae, Sussinae. In Monte Meißner Hassiae. 4 (v. v.)

* 7. *PHYTEUMA nigra*.

P. capitulo ovato, bracteis setaceis, foliis simpliciter dentatis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus. W.

Phyteuma (nigrum) foliis simpliciter serratis: radicalibus et infimis caulinis petiolis cordatis, summis amplexicaulibus lanceolatis, spica florenti ovali, fructificante elongata, bracteis setaceis. *Smith. bohem.* 1. n. 189.

Phyteuma cordata. *Villars delph.* 2. p. 517. t. 11. f. 1? W.

Schwarze Rapwurz. W.

Habitat in pratis nemoribusque circa thermas Carolinas. 4 (v. f.)

Figura Villarsii huic similis excepto capitulo et bracteis. Ab omnibus speciebus colore atro-violaceo floris, bracteis setaceis et foliorum forma distinctissima. W.

* 8. *PHYTEUMA betonicaefolia*.

P. spica oblonga, foliis simpliciter crenatis, radicalibus lanceolato-cordatis, caulinis lanceolatis. W.

Phyteuma (betonicaefolia) foliis cordatis oblongis crenatis, spica oblonga. *Villars delph.* 2. p. 518. t. 12. f. 5.

Betonienblättrige Rapwurz. W.

Habitat in montibus Delphinatus. 4

9. PHYTEUMA *spicata*.

P. spica oblonga elongata, stylis pilosiusculis trifidis, foliis radicalibus cordatis duplicato-dentatis. W.

P. spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Oed. dan.* 562. *Pollich. pal. n.* 215. *Mattusch. fil. n.* 141. *Gmel. tub. p.* 58. *Doerr. nass. p.* 174. *Roth. germ. 1. p.* 97. *II.* 248. *Hoffm. germ.* 74.

Phyteuma (*spicatum*) foliis radicalibus cum inferioribus caulinis cordatis, duplicato-ferratis petiolatis, ad basin ferrugineo-maculatis, summis sessilibus, lineari lanceolatis, rariter serratis; spica oblonga, bracteis linearibus corolla longioribus. *Schmidt bohem. 1. n.* 191.

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. *Hall. helv. n.* 684.

Rapunculus spicatus. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 238.

P. spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis. *Amoen acad. 1. p.* 149.

P. foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp. 1. p.* 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin. 92. coeruleus. prodr.* 52. *t.* 32.

Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga. *Monnier. obs.* 150.

Rapunculus corniculatus spicatus s. alopecuroides, flore albo et caeruleo. *Morif. hist. 2. p.* 463. *f.* 5. *t.* 5. *f.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 607.

Aehrentragende Rapwurz. W.

Habitat in alpestribus Helvetiae, Austriae, Germaniae, Baldi, Angliae, Galliae, Italiae. 2 $\frac{1}{2}$ (v. v.)

Capsula non trilocularis, sed bilocularis. *Dill. giff.* 65. Variat flore ochroleuco potius, non albo, et flore caeruleo. R.

* 10. PHYTEUMA *ovata*.

P. spica ovata, stylis hirsutis flore longioribus emarginato-bifidis, foliis radicalibus cordatis duplicato-dentatis. W.

Phyteuma (*ovatum*) foliis petiolatis, radicalibus cum inferioribus caulinis cordatis duplicato-ferratis, superioribus lanceolatis simpliciter serratis, spica ovata obaesa,

stylis hirsutis, bracteis linearibus. *Schmidt Fl. bohem. I. n. 190. Schrank falisb. n. 225.*

Phyteuma Halleri. Allion. pedem. n. 430.

*Rapunculus foliis radicalibus cordiformibus acute incisis tubis longissimis hirsutis emarginatis. Hall. helv. n. 683. **

Rapunculus spicatus flore purpureo-caeruleo. Scheuchz. it. p. 518.

Eyförmige Rapwurz. W.

Habitat in pratis subalpinis Sudetorum, Bohemiae, Helvetiae et Pedemontii. 4 (v. l.)

* * *Floribus axillaribus sparsis.*

* 11. *PHYTEUMA virgata.*

P. foliis lanceolatis inaequaliter dentatis scabris, caule virgato, floribus geminatis sessilibus sparsis. W.

*Campanula (virgata) ramis virgatis, foliis lanceolatis utrinque acutis dentatis scabriusculis, corollis profunde partitis, floribus binis sessilibus. Billard. Icon. pl. Syriae Decas 2. p. 11. t. 6. **

Besenartige Rapwurz. W.

Habitat in Libano. ♂

* 12. *PHYTEUMA lobelioides. W.*

P. foliis lineari-lanceolatis denticulatis hispidis, caule paniculato, floribus geminis pedunculatis sparsis. W.

Phyteuma (lobelioides) foliis lineari-lanceolatis denticulatis, caule brachiato paniculato. Willd. phytog. 1. n. 20. t. 4. f. 2.

Rapunculus orientalis hesperidis folio. Tournef. cor. 5.

Rilpenblütige Rapwurz. W.

Habitat in Armenia. (v. l.)

Folia lineari-lanceolata hispida denticulata, denticuli inferiores elongati. Simillima P. virgatae; differt, floribus pedunculatis, et caule paniculato, ramis brachiatis nec strictis virgatis, floribusque angustioribus. W.

* 13. *PHYTEUMA lanceolata. W.*

P. foliis lineari-lanceolatis tenuissime denticulatis scabris, caule basi ramoso, ramis simplicissimis foliosis, floribus sparsis geminatis sessilibus. W.

Rapunculus orientalis foliis angustis dentatis. Tournef. Cor. 4.

Lanzettenförmige Rapwurzeln. W.

Habitat in Armenia. (v. l.)

Ex basi caulis scabri surgunt rami filiformes ad medium foliosi, apice floribus geminatis distantibus sessilibus tecti. Corolla magnitudine praecedentis. W.

* 14. PHYTEUMA rigida. W.

P. foliis lineari-lanceolatis obsolete denticulatis glabriusculis, caule simplicissimo foliolo, floribus sparsis, pedunculis trifloris. W.

Rapunculus orientalis altissimus, folio glabro et rigido
Tournef. Cor. 4.

Steifblättrige Rapwurzeln. W.

Habitat in Oriente. (v. l.)

Folia videntur integerrima sed lente subjecta dentibus obtusis raris minutissimis margine incrassato sunt instructa. W.

Simillima praecedenti at differt foliis glabriusculis rigidioribus, caule simplici glabro et pedunculis subramosis trifloris. W.

* 15. PHYTEUMA amplexicaulis. W.

P. foliis amplexicaulis cordatis ovatis, duplicato-serratis, floribus sparsis. W.

Rapunculus orientalis campanulae pratensis folio. *Tournef. Cor. 4.*

Herzblättrige Rapwurzeln. W.

Habitat in Oriente. (v. l.)

Caulis teres glaber simplex foliosus. Folia ovata amplexicaulia cordata argute duplicato-serrata glabra. Flores in suprema caulis parte distantes pedunculati. Pedunculi quinque bractea ovato-lanceolata argute serrata sessili suffulti. Corolla magnitudine et facie P. spicatae. W.

16. PHYTEUMA pinnata.

P. foliis pinnatis, floribus cymosis. W.

P. floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb. 248.*

Rapunculus creticus l. Pyramidalis altera. *Bauh. pin. 93.*

Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hist. 2. p. 811.*

t. 812.

Houttuyn Lit. Pfl. Syst. 5. p. 607.

Gefiederte Rapwurzeln. W.

Habitat in Creta. (v. l.)

Caulis subramosus glaber sulcatus. Folia imparipinnata, pinnis lateralibus oblongo-lanceolatis obliquis inferiore margine dentatis, superiore integerrimis, pinnâ terminalis maxima subrotundo-ovata inciso dentata. Flores maximè hujus generis, in cymis multifloris sparsis alternis, in superiore nuda caulis parte dispositi. W.

Phyteuma americana ab Hillio in horto Kewensi descripta mihi est ignota, nec ab aliis postea indicata. W.

Memorable mihi videtur diversa specierum forma, quod nempe species alpinae Europaeae flores capitato-spicatos, orientales vero flores sparsos proferant. W.

332. TRACHELIUM.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 293.

Cor. infundibulif. Stigma globosum. Caps. trilocularis, infera.

1. TRACHELIUM coeruleum.

T. ramosum erectum, foliis ovatis serratis planis. *Lin. suppl.* 143.

Trachelium. *Hort. ups.* 41. *Mill. dict.* *Kniph. cent.* 10. n. 89.

T. foliis ovatis serratis, corymbis compositis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.

T. foliis ovatis serratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.

Valeriana caerulea urticae folio. *Barr. ic.* 683. 684. W.

Cervaria valerianoides caerulea. *Bauh. pin.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 609.

Blaues Halskraut. W.

Habitat in Italiae et Orientis umbrosis. ♂ (v. v.)

2. TRACHELIUM diffusum.

T. ramosissimum diffusum, ramis divaricatis recurvis, foliis subulatis. *Lin. suppl.* 143.

T. foliis lineari-subulatis, ramis diffusis. *Thu. ib. prod.* 38.

Angebreitertes Halskraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Rami saepe adeo divaricati, ut recurvi sint.

3. TRACHELIUM tenuifolium.

T. erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. *Lin.**Suppl.* 143. *Thunb. prod.* 38.Schmalblättriges Halskraut. *W.**Habitat ad Cap. b. Ipei.* (v. l.)

333. SAMOLUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 294.

Cor. hypocrateriformis. Stamina munita squamulis corollae. Caps. 1-locularis infera.

1. SAMOLUS Valerandi.

Samolus, *Hort. cliff.* 51. *Hort. ups.* 42. *Fl. suec.* 165.192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. pa-**ris.* 69. *Hall. helv. n.* 707. *Pollich pal. n.* 216.*Neker. gallob. p.* 117. *Kniph. cent. 4. n.* 71. *Sabb.**hort. 2. t.* 47. *Oed.* 198. *Weber spicil. flor. goett.**p.* 7.Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh.**pin.* 252.Alina aquatica, foliis rotundis beccabungae. *Morif.**hist. 2. p.* 323. *f. 3. t.* 24. *f.* 28.

β. Samolus africanus.

Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162.*t.* 23.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 610.Salz Pungen. *W.**Habitat in maritimis Europae, Asiae et Americae borealis, ad litora, fontes.* ♂ (v. v.)*Differt africana planta Caule magis ramofo et firmiore; sed, vix sufficiunt notae pro distincta specie.*

* 334. SPHENOCLAEA.

Gaert. sem. 1. p. 113.

Cor. 5-fida calyce minor. Caps. 2-locul. compressa circumscissa. Stigma capitatum persistens.

* 1. SPHENOCLAEA zeylanica.

S. zeylanica. *Gaert. sem. 1. p.* 113. *t.* 24. *f.* 5. *Vahl.**symbol. 3. p.* 34.*Gaertnera Pangati. Retz. obs. fasc. 6. p.* 24. *

Pongati. *Rheed. mal.* n. p. 47. t. 24.

Zeylanische Keilfrucht. W.

Habitat in humidis Malabariae, Zeylonae, Guineae.

☉ (v. l.)

335. NAUCLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 295.

Cor. infundibulif. *Caps.* infera, bilocularis, polysperma. *Recept.* comune globosum pilosum.

I. NAUCLEA orientalis.

N. foliis oblongis acutis, pedunculis aequalibus, staminibus longitudine corollae. W.

Cephalanthus foliis oppositis. *Fl. zeylan.* 53. *Sp. pl.* 1. p. 95.

Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722. p. 259.

Arbor indica, fructu aggregato globoso. *Rai. hist.* 1441.

Katou Thiaca. *Rheed. mal.* 3. p. 29. t. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 152.

Orientalischer Morgenstern. W.

Habitat in India orientali. †

Capitula florum magnitudine pomi minoris flava. Stamina corollae longitudine, stylus longitudine tubi corollae. Stigma pyramidatum. W.

* 2. NAUCLEA purpurea.

N. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis incrassatis, staminibus inclusis. W.

Nauclea purpurea. *Roxb. coromand.* 1. p. 41. t. 54. *

Cephalanthus (*chinensis*) foliis oppositis coriaceis glabris, capitulis axillaribus oppositis solitariis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 671. *

Bancalus. *Rumph. amb.* 3. p. 84. t. 55.

Rothblühender Morgenstern. W.

Habitat in India orientali. †

Simillima praecedenti, diversa: foliis basi magis angustatis, pedunculis incrassatis, capitulis minoribus obscure violaceis; calycinis dentibus truncatis, staminibus inclusis corolla brevioribus. Stylo corolla multo longiore. Stigmate capitato. W.

* 3. NAUCLEA parvifolia.

N. foliis ellipticis obtusiusculis, staminibus longitudine tubi corollae, dentibus calycinis brevissimis acutiufculis. W.

Nauclea parvifolia. *Roxb. coromand. 1. p. 40. t. 52.* *
Kleinblättriger Morgenstern. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Capitula brevissime pedunculata albida. Calyx brevissime dentatus, dentibus acutiufculis. Stamina longitudine tubi corollae eminentia. Stylus corolla longior. Stigma cylindraceo-capitatum. W.

* 4. NAUCLEA africana. W.

N. foliis oblongo-ovatis acuminatis, staminibus tubo corollae longioribus reflexis, dentibus calycinis brevissimis subrotundis. W.

Uncaria (*inermis*) caule inermi exstipulato, capitulis sessilibus. *Willd. in Usteri delect. 2. p. 199. t. 3.* *

Afrikanischer Morgenstern. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Hanc plantam iterum accuratiori examini subjeci, et receptaculum pilosum, germenque inferum esse vidi. Differt a praecedente, cui simillima: foliis latioribus magis ovatis acuminatis, calyce dilatato obsolete quinque-dentato, dentibus subrotundis, nec acutiufculis; staminibus tubo corollae longioribus reflexis dependentibus, denique capitulis subsessilibus. W.

* 5. NAUCLEA aculeata.

N. foliis ovatis acutis, caule aculeato. W.

Uncaria aculeata. *Willd. in Uster. delect. 2. p. 200.*

Uncaria. *Gen. pl. ed. Schreb. n. 311.*

Ourouparia gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 177. tab. 68.*

Stachlicher Morgenstern. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Caulis tetragonus aculeis magnis oppositis recurvato-uncinatis compressis obsitus. Germen est re vera inferum nec superum, receptaculi haud mentionem fecit *Clariff. Aublet.* W.

* 6. NAUCLEA cordifolia.

N. foliis subrotundo-cordatis, capitulis pedunculatis axillaribus. W.

Nauclea cordifolia. *Roxb. corom. 1. p. 40. tab. 55.* *

Herzblättriger Morgenstern. W.

Linnaei Spec. Plant. P. 1.

Habitat in montosis Indiae orientalis. †

Folia longe petiolata facie et magnitudine *Bignoniae Catalpae* subrotundo - cordata acuminata integerrima. Capitula parva flavescentia pedunculata geminata axillaria. Calycis lacinae lineari - lanceolatae. Stamina longitudine tubi corollae. Stigma clavatum. W.

Totum genus a *Cephalantho* vix nisi numero diversum. W.

336. RONDELETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 296.

Cor. infundibuliformis. Caps. 2 - locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.

* *Seminibus pluribus.*

1. RONDELETIA americana.

R. foliis sessilibus, panicula dichotoma. *Mill. dict. n. 1.*

R. arborecens, tini facie. *Plum. gen. 15. ic. 142. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 159.

Amerikanische Rondeletie. W.

Habitat in America. †

Arbusculae Folia opposita, sessilia, lanceolata. Pedunculi communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantes corymbum dichotomum; in cujus singula dichotomia Flos sessilis, cum involucrio diphylo.

2. RONDELETIA odorata.

R. foliis petiolatis subovatis obtusis. *Sp. pl. 1671. Jacq. amer. 59. t. 42. **

R. foliis subcordato - ovatis obtusiusculis scabris, petiolis brevissimis, pedunculis cymosis tripartitis terminalibus. *Swarz. obs. 67. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 160.

Wohlriechende Rondeletie. W.

Habitat in America. †

Haec in speciebus plantarum l. c. audit: odorata, postea in omnibus Systematis editionibus errore typographi obovata est nominata. W.

3. RONDELETIA trifoliata.

R. foliis ternis subtus tomentosis, paniculis axillaribus. W.

R. foliis ternis. *Sp. pl.* 1671. *Jacq. amer.* 60. t. 43. *

R. arboreoens, tini facie. *Ehret. pict.* t. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 161.

Dreyblättrige Rondeletie. W.

Habitat in America. †

Folia terna, lanceolata, petiolata. Pedunculi folio breviores, nec ut in plumeriana longiores.

* 4. RONDELETIA *virgata.*

R. foliis subrotundis, ramis filiformibus patentibus, pedunculis trifidis, floribus ternis confertis tetrandris.

Swartz prod. 41. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 354. *

Ruthenförmige Rondeletie. W.

Habitat in fruticetis maritimis Hispaniolae. †

* 5. RONDELETIA *pilosa.*

R. foliis ovatis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris. *Swartz.*

prod. 41. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. p. 356. *

Rondeletia (*triflora*) foliis lanceolato-oblongis lineatis subtus canescentibus, pedunculis axillaribus trifloris, floribus tetrandris. *Vahl. symb.* 3. p. 34. t. 54. *

Haarige Rondeletie. W.

Habitat in insulis St. Crucis et Montserrat. †

* * *Seminibus subsolitariis.*

* 6. RONDELETIA *thyrsoides.*

R. foliis oblongis acutis membranaceis subtus pubescentibus, thyrsis axillaribus. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. p. 358. *

Büschelblütige Rondeletie. W.

Habitat in collibus aridissimis Jamaicae. †

* 7. RONDELETIA *racemosa.*

R. foliis lanceolato-ovatis acuminatis utrinque glabris, stipulis ellipticis acumine brevi, racemis axillaribus trichotomis patulis. *Swartz. fl. ind. occid.* p. 360. *

Petelia fruticola, foliis ovatis verticillatim ternatis, stipulis interpositis rigidis, sustentaculis florum longis ramosis alaribus. *Brown. jam.* 143. tab. 2. f. 3.

Traubenblütige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae sylvestribus montium. †

Rondeletiae thyrsoides et laurifoliae proxima ab utraque vero differt: foliis, racemis patulis, floribusque. *Swartz. l. c.*

* 8. RONDELETIA *laurifolia.*

R. foliis lanceolato-oblongis acutis utrinque glabris, sti-

pulis deltoideis, racemis compositis axillaribus erectis, tubo florum brevissimo. Swartz *pl. ind. occ. I.* p. 363. *

Petesia fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidis interpositis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. jam. 143. t. 2. f. 2.*

Lorbeerblättrige Rondeletie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. †

Simillima R. thyrsoidae, sed differt: foliis paulo angustioribus utrinque glabris nec subtus pubescentibus, racemis erectis, tubo brevissimo, nec calyce quadruplo longiore; Capsula seminibus binis maturis. Swartz. l. c.

Dele synonymum Brownii sub Petesia stipulari. p. 612. W.

* 9. RONDELETIA *tomentosa.*

R. foliis ovatis acuminatis tomentosis, pedunculis tripartitis axillaribus brevibus. Swartz. *prod. 41.* Swartz. *fl. ind. occid. 1. p. 365.* *

Petesia stipularis Lin.?

Filzige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae collibus petrosis umbrosis. †

Differt a R. thyrsoidae, foliis utrinque pubescentibus subtus tomentosis, racemis minutis, ut et flore fructuque. Swartz. l. c.

Petesiam stipularem dubius hic retuli, quae forte potius ad R. thyrsoidaeam pertinet, quod inquirant alii. Swartz. l. c.

Floram Indiae occidentalis Clariss. Swartz. typis jam impresso genere Petesiae, obtinui; hinc Petesia stipularis, p. 612 descripta, est delenda. W.

* 10. RONDELETIA *umbellulata.*

R. foliis lanceolato-ovatis acutis subhirsutis, pedunculis axillaribus apice trichotomis, floribus subumbellatis. Swartz. *prod. 41.* Swartz. *fl. ind. occid. 1. p. 367.* *

Petesia fruticosa, foliis subvillosis ovatis oppositis, stipulis seta terminatis, racemis alaribus. *Brown. jam. 144. n. 3?*

Doldenblütige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae rupibus petrosis juxta fluvios. †

Dignoscitur, hirsutie, floribus majoribus et umbellulatis. Swartz. l. c.

* II. RONDELETIA *incana*.

R. foliis ovato-lanceolatis subtus incanis scabris, pedunculis axillaribus simplicibus trifloris. Swartz. prod. 41. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 369. *

Grane Rondeletie. W.

Habitat varius in Jamaicae montibus petrosus calcareis.

‡ (v. f.)

Distinctissima habitu, floribus et colore incano. Swartz. l. c.

* 12. RONDELETIA *hirsuta*.

R. foliis oblongis acutis hirsutis, pedunculis axillaribus trichotomis laxis, floribus hirsutis. Swartz. prod. 41. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 371. *

Rauhe Rondeletie. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae australis. ‡

Fructus adhuc latet.

* 13. RONDELETIA *hirta*.

R. foliis oblongis acuminatis hirtis rigidis subtus nervosis, pedunculis axillaribus trichotomis erectis. Swartz. prod. 41. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 373. *

R. foliis petiolatis ovato-oblongis acutis pilosis, paniculis trichotomis axillaribus. Ait. Kew. 1. p. 227. *

Haarige Rondeletie. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae. ‡ (v. f.)

337. MACROCNEMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 297.

Cor. campanulata. Caps. infera, 2-locularis.

Sem. imbricata.

1. MACROCNEMUM *jamaicense*.

M. corymbis axillaribus elongatis nudis. W.

Macrocnemum. Amoen. acad. 5. p. 413. * Swartz obs. 68. t. 5. f. 1. *

M. arborecens, foliis ovatis oppositis, racemis sustentaculis longis insidentibus. Brown. jam. 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 163.

Gelbgrüne Stengelblume. W.

Habitat in Jamaicae australis locis umbrosis ad rivulorum ripas. ‡.

* 2. *MACROCNEMUM candidissimum.*

M. corymbis terminalibus brevibus paucifloris bracteatis, bracteis coloratis subrotundis. W.

M. corymbi trichotomi foliis subrotundis, foliis ovatis.

*Vahl. symb. 2. p. 38. t. 30. **

Weilse Stengelblume. W.

Habitat in vicinia St. Marthae. †

* 3. *MACROCNEMUM coccineum.*

M. panicula terminali elongata bracteata, bracteis longissimis coloratis. W.

M. racemi foliis coloratis ellipticis, foliis lanceolato-ellipticis. *Vahl. symb. 2. p. 38. t. 29. **

Scharlachrothe Stengelblume. W.

Habitat in insula Trinitatis Americae. †

338. *BELLONIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 298.

Cor. rotata. Caps. 1-locularis, infera, polysperma, calyce rostrata.

1. *BELLONIA aspera.*

B. foliis ovatis ferratis, floribus corymbosis terminalibus. *Swartz. prod. 42.*

B. frutescens, folio melissae aspero. *Plum. gen. 19. ic. 47.*

Lamarck. encycl. p. 392. t. 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 164.

Kraut Bellonie. W.

Habitat in America. †

Arbusculae Folia opposita, ovata, serrata, subtus aspera: petiolis brevissimis Flores in corymbum.

* 2. *BELLONIA spinosa.*

B. spinosa, foliis ovatis angulatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz. prod. 42.*

*Swartz fl. ind. occid. 1. p. 382. **

Dornige Bellonie. W.

Habitat in sylvis ad fluviorum ripas locis desertis rupesribus Hispaniolae. † (v. l.)

* 339. T H O U I N I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1731.**Cal. 5-phyll. Cor. 1-petala campanulata infera extus hispida! Stylus simplex. Drupa?** 1. T H O U I N I A *spectabilis.**T. spectabilis. Smith. ic. ined. 1. p. 7. t. 7. ***Humbertia madagascariensis. Lamarck. encyc. 2. p. 353. t. 103. ***Endrachium Juss. gen. ed. Ust. 149.**Prächtige Thouinie. W.**Habitat in Madagascar. †**Arbor foliis sparsis obovato-lanceolatis integerrimis emarginatis petiolatis. Pedunculi uniflori axillares. W.**Fructus est Capsula bilocularis, loculis dispermis secundum Jussieu et Lamarck. l. c.*

340. P O R T L A N D I A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 299.**Cor. clavato-infundibulif. Antherae longitudinales. Caps. pentagona, retusa, 2-loocularis, polysperma, coronata calyce 5-phylo.*1. P O R T L A N D I A *tetrandra.**P. floribus tetrandris, foliis obovatis. Forst. prod. n. 86.**P. floribus tetrandris, foliis oblongis obtusis, stipulis latis. Linn. suppl. 143.**Vierfädige Portlandie. W.**Habitat rarius in insula Savage Island maris pacifici. †**Folia ad summitates ramorum approximata elliptica petiolata integerrima glaberrima. Stipulae dilatatae cum acumine. Flores axillares solitarii pedunculati. Germin inferum tetragonum terminatum in dentes calycinios quatuor subulatos breves. Corolla longior clavata tetragona alba, limbo quadrifido. Antherae longae lineares limbum non superantes.*2. P O R T L A N D I A *grandiflora.**P. floribus pentandris, foliis lanceolato-ellipticis. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 385.*

P. floribus pentandris, foliolis calycinis ovatis. *Smith. ic. pict. I. p. 6. t. 6.*

P. floribus pentandris. *Jacq. amer. 62. t. 44. Swartz. obs. 69. **

P. foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, floribus amplissimis. *Brown. jam. 164. t. 11. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 255.

Großblumigte Portlandie. W.

Habitat in Jamaicae rupibus calcareis. †

Corolla Daturae speciosa

Synonymum Jacquini mihi dubium est, ob foliorum basi inaequalitatem in ejusdem tabula, quam nunquam vidi in nostra planta, nec in aliis Portlandiae exemplaribus, quibus ditissimum gaudet Banksianum herbarium. Smith. l. c.

* 3. PORTLANDIA coccinea.

P. floribus pentandris, foliis ovatis coriaceis. *Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 384. **

Scharlachrothe Portlandie. W.

Habitat rarius in Jamaicae occidentalis praecipitiis montium. †

Diversa a P. grandiflora: foliis fere subrotundis vel ovalibus nec ellipticis, coriaceis subtus venosis. Swartz. l. c.

4. PORTLANDIA hexandra.

P. floribus hexandris, tubo subincurvo, pedunculis ternatis, foliis ovatis. *Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 385.*

P. floribus hexandris. *Mant. 45. Jacq. amer. 63. t. 182. f. 20.*

*Coutarea speciosa. Aubl. guj. 1. p. 314. t. 122. **

Silacoides laurifolio, flore carneo. Barrer. aequ. 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 257.

Sechsfädige Portlandie. W.

Habitat in Carthagenae Gujanae et Cajennae sylvis. †.

* 341. SOLANDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1732.

Cal. rumpens. Cor. clavato-infundibulif. maxima. Bacca. 4-locul. polysperma.

* 1. SOLANDRA grandiflora.

*S. grandiflora. Swartz. Act. holm. 1787. p. 300. t. 11. **

*Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 387. t. 9. **

Stramonium scandens flore luteo. *Plum.*

Großblühende Solandre. *W.*

Habitat in arboribus maximis et fissuris rupium Jamaicae, scandens subparasitica. ̄ (v. l.)

342. LOBELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1363.

Cal. 5 - fid. Cor. 1 - petala irregularis. Anth. cohaerentes. Caps. infera 2 - l. 3 - locularis.

** Foliis integerrimis.*

* 1. LOBELIA linearis.

L. foliis integerrimis linearibus glabris, caule erecto.

Thunb. prod. 39.

Linienblättrige Lobelie. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei.

2. LOBELIA simplex.

L. foliis integerrimis linearibus villosis, caule erecto.

Thunb. prod. 39.

L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. Mant. 391.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 57.

Einfache Lobelie. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caulis herbaceus erectus simplex laevis palmaris. Folia alterna sessilia remota linearia integerrima acuta laevia patula, digitum transversum longa. Pedunculi axillares solitarii uniflori nudi laeves erecti, foliis duplo longiores. Capsula infera turbinata.

3. LOBELIA pinifolia.

L. fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. Sp.

*pl. 1318. Roy. lugdb. 242. Berg. cap. 343. **

L. foliis integris lanceolatis subtrigonis glabris, caule erecto. Thunb. prod. 39.

Rapunculus aethiopicus, violaceo-galeato flore, foliis pinnatis. Breyn. cent. 173. t. 87.

Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. Barm. afr. 111. t. 41. f. 2.

Rapunculus flore coeruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. Raj. suppl. 384.

Rapuntium aethiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Raj. Suppl.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 57.

Fichtenblättrige Lobelie. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. l.)

Calycis foliola basi instructa glandula.

Rami juniores pubescentes. Folia linearia carinato-triquetra. Pedunculi terminales aggregati. Calycis basis villosa. Corolla externe pubescens. W.

4. LOBELIA Dortmanna.

L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, scapo simplici subnudo racemoso. W.

L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. Fl. suec. 714. 785. Fl. dan. t. 39. Roth. germ. 1. 101. II. 261. Hoffm. germ. 361. Lightf. scot. 1. p. 505. t. 21.

L. foliis bilocularibus subulatis. Fl. lapp. 279. Hort. cliff. 426.

Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. Rudb. act. upf. 1720. p. 97. t. 2.

Gladiolus stagnalis s. lacustris. Rudb. elys. 2. p. 202. f. 15.

Gladiolus stagnalis Dortmanni. Clus. cur. 40. Raj. hist. 1911.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 58.

Wasser Lobelie. *W.*

Habitat in Europae frigidissimae lacubus et ripis. 4 (v. l.)

Folia linearia obtusa utrinque convexiuscula fistulosa, interne septo longitudinali interstincta, inde bilocularia quod exemplum rarum. W.

5. LOBELIA Tupa.

L. foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato. Sp. pl. 1318.

Rapuntium spicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. Few. peruv. 2. p. 739. t. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 59.

Giftige Lobelie. *W.*

Habitat in Peru. 4

Venenatissima herba et radix, solo odore floris vomitoria. Few.

6. LOBELIA *Kalmii*.

L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. *Sp. pl.* 1318.
Walt. carol. 218.

Rapuntium canadense pumilum lineariae folio. *Tournef. inst.* 164.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 61.

Kalmische Lobelie. W.

Habitat in Canada, Carolina. ☉

Planta pedalis, caule tereti vix ramoso. Folia lineari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima obtusiuscula nuda sessilia. Racemus terminalis latus, pedunculis alternis unifloris ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis. Flores coerulei.

7. LOBELIA *paniculata*.

L. foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1319.

Rapuntium foliis linearibus acutis, floribus gemellis polyanthus. *Brown. afr.* 100. t. 38. f. 3.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 61.

Rispenblütige Lobelie. W.

Habitat in Aethiopia.

* 8. LOBELIA *graminea*.

L. caule erecto simplicissimo, foliis lineari-ensiformibus integerrimis nudis, racemo longo simplici. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 558.

Grasblättrige Lobelie. W.

Habitat in Peru.

Caulis bipedalis erectus simplicissimus herbaceus. Folia sparsa graminea vel lineari-ensiformia acuta integerrima glabra quinque uncialia, 2 f. 3 lineas lata. Flores coccinei brevissime pedunculati, in racemo simplici terminali. Corollae figura fere ut in *L. cardinali*. Bracteae lineares acutae floribus breviores. Filamenta et antherae cohaerentes. *Lamarck. l. c.*

9. LOBELIA *grandis*.

L. foliis oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispidis. *Linn. Suppl.* 394.

Große Lobelie. W.

Habitat in America meridionali. *Mutis.*

Folia maxima oblonga glaberrima integerrima, nisi margine repanda petiolata. Flores plures corymbosi,

interspersis bracteis rotundatis hispidis. Pedicelli florentes elongati hispidi. Calyx hispidus: laciniis ovatis obtusis. Corolla clavata hispida ferruginea, ante florescentiam curva, postea recta. Stamina rubicunda hispida.

10. *LOBELIA cornuta.*

L. foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis. Sp. pl. 1319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 62.

Gehörnte Lobelie. W.

Habitat in Cajenna.

Plantam apud D. Royenum vidi, utrum folia integerrima, e memoria excidit.

11. *LOBELIA depressa.*

L. foliis integerrimis oblongis obtusis glabris, caule decumbente. Thunb. prod. 39.

L. depressa, foliis lanceolatis, caule carnosio. Linn. suppl. 395.

Niedergedrückte Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis herbaceus palmaris depressissimus varicosus undique prostratus. Pedunculi alterni foliorum longitudine solitarii. Folia lanceolata minime decurrentia. Flores atropurpurei.

12. *LOBELIA Columnneae.*

*L. foliis oblongis obtusis, (margine) revolutis, rugosissimis, supra lucidis, subtus tomentosis. Smith. ic. ined. 1. p. 22. t. 22. **

L. foliis oblongis obtusis crenatis glaberrimis, subtus tomentoso-albis, caule corollisque pulverulentis. Linn. suppl. 393.

Columnnenartige Lobelie. W.

Habitat in Nova Granada. 24 5

Ramus (an caulis?) tomentosus, tomento pulverulento albo. Folia alterna petiolata ovali-oblonga obtusa rugosissima, consistentia crassiori, crenata obtusa, subtus dense tomentosa, tomento albo, supra glaberrima splendentia. Flores laterales solitarii pedunculati. Corolla Columnneae scandentis extus tomentosa. Tubus incurvus. Limbus quinquesidus: lacinia infima profundius separata, supremis minus divisis, nec interne se magis dividitibus, contra morem reli-

quorum. Filamenta sub laciniis minus divisis. Antherae omnino *Lobeliae*.

Differt a Columnnea scandente: calyce subrotundo dentibus minutis, germine foeto, nec infero, anthera prismatica connata, filamentis etiam connatis ab anthera fere ad basin, foliis magis oblongis, supra nudis rugosis more. Salviae, saepius alternis, rarissime uno vel altero pare oppositis.

Margo ipse foliorum integerrimus, sed cum marginis revolutio *Ill. Linnaeum* fefellerit, venularum interstitia, ad margines ultra circumferentiam revolutam prominentia pro margine habebat, et inde folia crenata dixit. *Smith. l. c.*

* * Caule erecto, foliis incis.

* 13. *LOBELIA arborea.*

L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis serrato-dentatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris.

Forst. prod. n. 308.

Baumartige Lobelie. W.

Habitat in insulis Societatis. ☿

14. *LOBELIA bellidifolia.*

L. foliis ovatis dentatis hirsutis, caule erecto simplici.

Thunb. prod. 40.

Lobelia (bellidiflora) caule erecto paniculato, foliis obovatis crenatis. *Linn. Suppl. 396.*

Malsliebblättrige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

Caulis palmaris erectus, inferne hispidus foliatusque superne divisus in paniculam longiorem. Folia obovata crenata subtus pubescentia obtusa. Panicula foliis ramificationum subulatis, laevis, pedunculis inferioribus longioribus.

Caulis est re vera simplex, pedunculi vero longi filiformes dant illi faciem paniculae. Errore typographi in Supplemento pro bellidifolia bellidiflora est nominata. W.

15. *LOBELIA triquetra.*

L. caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. *Mant. 120.*

L. foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis, cauleque erecto glabro. *Thunb. prod. 40.*

Lobelia (*capitata*) caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Burm. prod.* 25. *

β. Lobelia (*comosa*) foliis linearibus dentatis, spica terminali foliolis. *Sp. pl. ed. 2. p.* 1323. *Hort. cliff.* 500.

Lobelia (*corymbosa*) foliis linearibus dentatis, floribus corymbosis, caule ramoso. *Berg. cap.* 344.

Rapunculus africanus, Coronopi foliis altissimus, non ramosus. *Raj. suppl.* 384.

Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus Gladioli lacustris. *Herm. afr.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 63.

Dreyeckige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei 2 (v. f)

Caulis herbacei pedales. Folia alterna sessilia angustolanceolata dentata, et quasi basi adglutinata, superiora minus remota. Racemus terminalis pedunculatus erectus, pedunculo obsolete trigono in plerisque. Flores coerulei.

* 16. LOBELIA cinerea.

L. foliis linearibus dentato-spinosis, cinereo-tomentosis, floribus subsessilibus. *Thunb. prod.* 40.

Graue Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

17. LOBELIA longiflora.

L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Roy. lugdb.* 241. *Jacq. amer.* 219. *hort. tab.* 27. *Swartz. obs.* 317. *Brown. jam.* 522. n. 1.

Rapunculus aquaticus foliis cichorei, flore albo, tubo longissimo. *Sloan. jam.* 58. t. 101. f. 2. *Raj. suppl.* 385.

Trachelium sonchi folio, flore albo longissimo. *Plum. spec.* 3. ic. 353. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 64.

Langblütige Lobelie. W.

Habitat in Jamaica ad ripas. 2 (v. v.)

Caulis ramosissimus ex singulis alis, ut tota planta hirtus pedalis. Folia alterna sessilia lanceolata dentata, denticulata, subtus hirta. Flores axillares solitarii, Pedunculis brevissimis. Bractea subulata. Calyx truncatus dentibus quinque distantibus denticulatis. Corollae tubus longitudine folii filiformis. Lim-

bus albus 5-partitus, lanceolatus aequalis. Germen inferum turbinatum 5-gonum. Stigma carnosum bilabiatum. Anthera decemfulcata.

Succus manus inflammat. Folia equis deleteria. Jacq.

18. LOBELIA tomentosa.

L. herbacea erecta tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis uni- l. bifloris.

Lin. suppl. 394.

L. foliis linearibus dentatis tomentosis, caule erecto, pedunculis longissimis. Thunb. prod. 40.

Filzige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Distinctissima a L. hirsuta.

19. LOBELIA secunda.

L. erecta glabra, foliis infimis oblongis dentatis, superioribus lanceolatis integris, pedunculis racemosis secundis. Lin. suppl. 395.

L. foliis obovatis lanceolatisque dentatis glabris, caulibus erectis, floribus racemosis secundis. Thunb. prod. 40.

Einseitigblühende Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Singularis, quod rami fere a basi in omnibus axillis foliorum floriferi et flores ad unum latus omnes nutantes.

* 20. LOBELIA acuminata.

L. caule erecto suffruticoso, foliis lanceolatis attenuatis serrulatis, racemo terminali multifloro. Swartz. prod. 117.

Lobelia (*salicina*) foliis lineari-lanceolatis serrulatis nudiusculis erectis, racemo terminali. Lamarck. encycl. 3. p. 558. *

L. foliis oblongis angustis leviter et acute serratis, caule simplici inferne foliato, superne in spicam longam desinenti. Brown. jam. 322.

Rapunculus folio oblongo serrato, flore galeato integro pallide luteo. Sloan jam. hist. 1. p. 158. t. 95. f. 2. Raj. suppl. 385. n. 4.

Chilpanxochitl. Hernandez. mex. p. 210?

Zugespitzte Lobelie. W.

Habitat in Jamaica. †

* 21. *LOBELIA stricta.*

L. caule erecto suffruticoso, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine dentato-aculeatis, racemo terminali spicato. *Swartz. prod.* 117.

Lobelia (cirsiifolia) caule erecto simplici, foliis lineari-lanceolatis dentatis, dentibus subulatis distantibus, racemo terminali. *Lamarck encyclop.* 3. p. 559. *

Steife Lobelie. W.

Habitat in Antillis, in Guadeloupe, St. Vincent. 4

22. *LOBELIA patula.*

L. foliis ovatis sinuato-dentatis villosis, caulibus patulo-diffusis. *Thunb. prod.* 40.

L. herbacea diffusa virgata glabra, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus. *Lin. suppl.* 395.

Ansgebreitete Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Singularis, quod rarius habet folia et flores.

23. *LOBELIA assurgens.*

L. foliis lato-lanceolatis serratis, inferne denticulatis decurrentibus, racemis compositis terminalibus. *Swartz. obs.* 317. *

L. foliis lanceolatis serratis, inferne dentatis, racemis compositis terminalibus. *Amoen. acad.* 5. p. 408. *

L. major brachiata assurgens, foliis oblongo-ovatis denticulatis basi appendiculatis utrinque productis. *Brown. jam.* 322.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 65.

Aufwärtssteigende Lobelie. W.

Habitat in locis altis frigidioribus Jamaicae. 5

24. *LOBELIA cardinalis.*

L. caule erecto, foliis lato-lanceolatis serratis, spica terminali secunda. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upf.* 276.

Roy. lugdb. 421. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict.* n. 1. sub *Rapuntio*. *Kniph. cent.* 4. n. 42. *Knorr. delic.* 2.

t. L. 2.

Rapuntium galeatum virginianum coccineo flore majore.

Moris. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.

Rapuntium maximum coccineo spicato flore. *Hern. mex.* 879. t. 880.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 65.

Cardinals Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 4 (v. v.)

25. *LOBELIA ferruginea.*

L. caule villoso, foliis lanceolatis ferratis acutis, anastomosibus venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Lin. suppl.* 394.

Braunwollige Lobelie. W.

Habitat in America. Mutis.

Differt a L. grandi: tomento ferrugineo, quo teguntur caules, petioli, nervi foliorum, pedunculi, calyces, et corolla; foliis multo minoribus acutis et ferratis, pedunculis magis elongatis, fere longitudine foliorum, floribus magis curvis, genitalibus longe extra corollam elongatis nec inclusis.

In L. Columnae et ferruginea singularis est villositas qua partes earum herbae et floris teguntur, sunt quasi Echini radiati s. pilosi.

26. *LOBELIA debilis.*

L. erecta, foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Lin. suppl.* 395.

L. foliis linearibus denticulatis glabris, caule erecto. *Thumb. prod.* 40.

Schwache Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ (v. l.)

Simillima L. depressae, ut forte illius varietas. Planta parvula vix palmaris.

27. *LOBELIA siphilitica.*

L. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis subserratis, calycum sinibus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *Mat. med.* 194. *Amoen. acad.* 4. p. 527. *Gron. virg.* 134. *Kniph. cent.* 8. n. 60.

Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Morif. hist.* 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.

Rapunculus americanus flore coeruleo. *Dodart. mem.* 297.

Trachelium americanum flore coeruleo. *Rob. ic.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 66.

Gemeine Lobelie. W.

Habitat in Virginiae sylvis aridis lutosis. ♃ (v. v.)

*Caulis simplex erectus pedalis, angulis pilis rigidulis a foliorum marginibus decurrentibus. Folia alterna sessilia latius lanceolata serrata scabriuscula. Flores axillares solitarii brevissime pedunculati coerulei. Calyx serrato-denticulatus; laciniis lanceolatis, sinibus reflexis, germen tegentibus (ut in Campanulis Melinaei *Spec. Plant.* t. 1.*

dio etc.) Corolla coerulea angulata, laciniis subaequalibus carina ciliatis, palato 2 gibbositatibus. Mant. 482.

28. LOBELIA *surinamensis*.

L. caule suffruticoso, foliis oblongis glabris serratis, floribus axillaribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1320.

Lobelia (*laevigata*) foliis ellipticis serratis glabris, capsulis grossis globosis, calycibus subulatis, corollis glaberrimis. *Lin. suppl.* 392.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 68.

Surinamische Lobelie. W.

Habitat in Surinamo. ☿

Fruticulus. Folia alterna oblonga subpetiolata laevia acute serrata tenuissima. Pedunculi axillares solitarii vix foliorum longitudine, versus basin bracteis duabus linearibus. Calyx gibbus torulosus, laciniis lineari-lanceolatis. Corolla longitudine folii pentagona, supra basin quinquefariam impressa. Capsula ventricosa.

29. LOBELIA *inflata*.

L. caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. ups.* 276. *Act. ups.* 1741. p. 23. t. 1. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 5.

L. caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 69.

Aufgeblasene Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ☉ (v. l.)

30. LOBELIA *cliffortiana*.

L. caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. t. 26. * *Gron. virg.* 107. *Mill. dict. n.* 3.

Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente. *Plum.* sp. 5. ic. 235. f. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 70.

Cliffortische Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ☉ (v. v.)

Pedunculi longi subangulati.

31. LOBELIA *urens*.

L. caule erecto, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1321.

L. caule erecto, foliis lanceolatis subdentatis, spica laxa longe terminali. *Loefl. it.* 167. *

L. foliis oblongo-ovatis, floribus laxo spicatis. *Guett. stamp.* 1. p. 35. *Dalib. paris.* 268.

Rapunculus galeatus blesensis l. soloniensis, flore violaceo minore. *Moris. hist.* 2. p. 407. f. 5. t. 5. f. 56.

Rapuntium urens soloniense. *Moris. bles.* 300. *Bocc. sic.* 20. t. 11. *Raj. hist.* 716. *Moumier obs.* 131.

Draba flore coeruleo galeato. *Bauh. prod.* 55. *pin.* 110. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 70.

Brennende Lobelie. W.

Habitat in Gallia, Hispania. ☉

Caulis strictus simplex pedalis nudiusculus, angulis scabris. Folia radicalia elliptica glabra obtusiuscula subdenticulata; caulina remotissima 3 lanceolata sessilia, basi quasi adglutinata, argute serrata laevia remota. Racemus terminalis strictus, floribus erectis remotis. Calyx 5-fidus aequalis scaber, laciniis subulatis erectis. Corolla coerulea scabra, palato maculis 2 pallidis. Labii inferioris laciniis lanceolatis dependentibus. *Mant.* 488.

32. LOBELIA minuta.

L. foliis radicalibus ovatis, scapis capillaribus. *Mant.* 292.

L. foliis rotundatis lobatis, lobis obtusis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 40?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 72.

Kleinste Lobelie. W.

Habitat in Cap. b. spei subaquosis. ♀ (v. l.)

Planta minuta (uti *Moutia* et *Bellium minutum*) pollicaris. Radix filiformis propaginiibus repens. Folia radicalia obovata obtusa tenera vix crenata longius petiolata. Scapus setaceus bipollicaris erectus aphyllus uniflorus. Calyx oblongus lanceolatus erectiusculus. Corolla infundibuliformis. Capsula infera oblonga.

Affinis L. *Laurentiae*, sed tenerior, nec ulla bractea in scapo, a L. *Erino* differt caule nullo.

* * * Caule prostrato, foliis incis.

33. LOBELIA Laurentia.

L. caule prostrato, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Gouan. monsp.* 466. *Schreb. in nov. Act. A. N. C.* 3. p. 480.

Laurentia annua minima flore coeruleo. *Mich. gen.* 18.
t. 14.

Rapunculus aquaticus repens, flore coeruleo inaperto.
Raj. suppl. 383. *Bocc. mus.* 35. t. 27.

β. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore
maculato. *Tournef. cor.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 72.

Italianische Lobelie. W.

Habitat in Italia, Creta. ☉ (v. f.)

Bractea setacea in medio pedunculi.

* 34. LOBELIA *radicans.*

L. foliis lanceolatis undulatis serratis, caule decumbente
radicante. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 330.

Lobelia Erinus. *Thunb. jap.* 325.

Wurzelnde Lobelie. W.

Habitat in Japonia.

Caulis herbaceus decumbens radicans ramosus fili-
formis angulatus glaber. Rami rariores erecti. Folia
alterna lanceolata sessilia decurrentia subdentata pa-
tula glabra unguicularia. Flores axillares solitarii.
Pedunculi uniflori, folio duplo fere longiores. *Thunb.*
Act. l. c.

* 35. LOBELIA *campanuloides.*

L. foliis subpetiolatis lanceolato-oblongis dentatis, cau-
libus decumbentibus, pedunculis elongatis. *Thunb.*

Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 331.

Lobelia Erinoides. *Thunb. jap.* 326.

Glockenblumenartige Lobelie. W.

Habitat in Japonia.

Caulis decumbens subsimplex elongatus filiformis
striatus glaber pedalis et ultra. Folia alterna subses-
silia lanceolata acuta obsolete serrata, glabra paten-
tia subpollicaria. Flores terminales in ramis elonga-
tis. *Thunb.* l. c.

36. LOBELIA *Erinus.*

L. caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, peduncu-
lis longissimis. *Sp. pl.* 1321.

L. foliis lanceolatis serratis glabris, caule flexuoso-ere-
cto, pedunculis axillaribus folio longioribus. *Thunb.*
prod. 40.

Campanula minor africana erini facie, flore violaceo,
caulibus erectis. *Herm. lagdb.* 110. t. III.

Trachelium minus africanum, floribus violaceis per caulem sparsis. *Tournef. inst.* 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 72.

Langgestielte Lobelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei. ☉ (v. f.)

Caulis spithamaeus filiformis, inferne ramosus. Folia radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra subdentata. Pedunculi axillares nudi foliis triplo longiores uniflori. Flos tenuis coeruleus. Fructus trilocularis.

57. LOBELIA *Erinoides.*

L. caulibus prostratis filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant.* 291.

Oederia. *Koenig. miser.*

L. foliis lanceolatis serratis glabris, caule erecto, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. prod.* 40.

L. caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. *Sp. pl.* 2. p. 1322. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 9.

Campanula minor africana erini facie caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. t. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 72.

Schmalstielige Lobelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei pascuis. ☉ (v. v.)

Caules plurimi prostrati filiformes herbacei simplices semipedales. Folia alterna subpetiolata remota oblonga obtusiuscula, dentibus lateralibus 2 s. 3 obsoletis. Pedunculi laterales solitarii folio breviores. Calyx foliolis lanceolatis. Corolla infundibuliformi lanceolata angulata aequalis coerulea, laciniis patulis. Filamenta connata in tubum 5 striatum claviformem. Antherae apicibus distantibus. Germen inferum. Stigma bilabiatum hirsutum. Capsula obovata bilocularis.

38. LOBELIA *ancens.*

L. foliis lanceolatis decurrentibus. *Lin. suppl.* 395.

L. foliis obovatis lanceolatisque, caule decumbente anticipiti. *Thunb. prod.* 40.

Zweykantige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Folia radicalia petiolata obovata. Caulis simplicissimus spithamaeus laevis. Folia caulina alterna lanceolata laevia vix dentata remota, decurrentia ad pro-

ximum folium. Flores e summis foliorum alis pedunculati solitarii parvi coerulei. An varietas L. Eri-noidis?

* 39. *LOBELIA repens.*

L. foliis obovatis dentatis villosis, caule decumbente villoso. *Thunb. prod. 40.*

Kriechende Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 40. *LOBELIA thermalis.*

L. foliis ovatis serratis, caulibus decumbentibus pilosis hispidis. *Thunb. prod. 40.*

Bad Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in regione thermarum.

* 41. *LOBELIA pubescens.*

L. caulibus angulatis prostratis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. Ken. 3. p. 498.*

Behaarte Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)

Affinis videtur L. repenti, sed certo distincta. Folia inferiora primi anni ovata utrinque tri- s. quadri-dentata sequenti; vero omnia lanceolata. W.

42. *LOBELIA zeylanica.*

L. caulibus procumbentibus, foliis ovatis serratis acutis, inferioribus obtusis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis. *Sp. pl. 1322.*

Lobelia nummularia. *Lamarck. encycl. 3. p. 563?*

Campanula zeylanica fenecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes. 1. p. 37. t. 22. f. 12?*

β. Lobelia hirta. *Sp. pl. 1. p. 935.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 73.

Zeylonische Lobelie. W.

Habitat in China et India. (v. l.)

Planta parva facie Veronicæ chamaedryos. Caulis repens. Folia alterna ovata petiolata fere glabra, inferiora obtusa crenata, superiora acuta argute serrata. Pedunculi axillares subsolitarii folio longiores uniflori pubescentes. Calyx subvillosus.

43. *LOBELIA lutea.*

L. caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, floribus sessilibus subspicatis. *Sp. pl. 1322.*

L. foliis lanceolatis serratis glabris, caule decumbente, floribus subsessilibus. *Thunb. prod. 40.*

Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo spicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. t. 39. f. 1.

Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus gladioli lacustris. *Herm. afr.* 18. *Raj. suppl.* 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 74.

Gelbe Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ (v. l.)

Caulis simplicissimus erectus. Folia alterna sessilia lanceolata erecta, serraturis paucis acuminatis erectis.

Flores terminales lutei folio majores. Filamenta connata. Antherae erectae striatae distinctae apice barbatae. Stylus apice barbatus. Stigma oblongum bifidum revolutum. *Mant.* 433.

Cyphiis proxima, differt ab hoc genere corolla monopetala. Singularis est barba facie pappi brevioris in antherarum apice. W.

*44. LOBELIA angulata.

L. caule prostrato simplicissimo, foliis subrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris.

Forst. prod. n. 309.

Eckige Lobelie. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

45. LOBELIA hirsuta.

L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis. *Sp. pl.* 1322.

L. fruticosa hirsuta prostrata. foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis bi- s. trifloris. *Lin. suppl.* 395.

L. foliis integris ovatis hirsutis, caule erecto, pedunculis elongatis. *Thunb. prod.* 39.

Rapuntium foliis subrotundis hirsutis, flore exalis solitario. *Burm. afr.* 105. t. 40. f. 2.

Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villosis. *Raj. suppl.* 385.

Rapunculus galeatus aethiopicus coeruleus, hirsutis et subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 75.

Rauhe Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿

*46. LOBELIA pygmaea.

L. foliis rotundatis serratis caulibusque decumbentibus hirsutis. *Thunb. prod.* 40.

Zwerg Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. Ipei.

47. *LOBELIA coronopifolia.*

L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1322.

L. foliis oblongis dentato-pinnatifidis, cauleque erecto hirtis, pedunculis elongatis. *Thunb. prod.* 40.

Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longissimis. *Burm. afr.* 98. t. 38. f. 1.

Rapuntium aethiopicum flore coeruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent.* t. 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 75.

Schlitzblättrige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 4

Caulis procumbens pilosus. Folia linearia dentibus utrinque tribus. Pedunculi tota planta longiores.

* 48. *LOBELIA crenata.*

L. foliis lanceolatis crenatis glabris, caule volubili. *Thunb. prod.* 39.

Gekerbte Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Germen in hoc genere est semisuperum ut in *Saxifragis*. W.

* 343. *CYPHIA.*

Berg. cap. p. 173.

Cal. quinquesidus. Petala 5 linearia supera. Filam. pilosa cohaerentia. Anth. liberae. Stigma cernuum gibbosum.

1. *CYPHIA volubilis.*

C. foliis integris dentati-que linearibus, caule volubili. *Lobelia (volubilis) caule volubili. Lin. suppl.* 396. *Thunb. prod.* 39. *Burm. prod.* 25.

Rankende Cyphie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Caulis filiformis volubilis contrarius herbaceus. Folia alterna remota linearia, denticulis obsoletis subcallosis, superne saepe trifida, laciniis lateralibus brevissimis, iociva. Flores laterales solitarii pedunculati. Anth. distinctae.

*2. *CYPHIA digitata*. W.

C. foliis digitatis glabris, caule volubili.

Lobelia Cyphia. *Thunb. prod.* 39.

Gefingerte Cyphie. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*3. *CYPHIA bulbosa*.

C. foliis digitatis, foliolis pinnatifidis, caule erecto. W.

Cyphia bulbosa. *Berg. cap.* 172.Lobelia (*bulbosa*) caule erecto, foliis inferioribus pedatis.
Sp. pl. 1319.Lobelia (*bulbosa*) erecta herbacea, foliis digitatis: laciniis linearibus pinnatifidis. *Lin. suppl.* 396.Lobelia (*bulbosa*) foliis pinnatis, pinnis linearibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.Rapuntium tuberosum foliis multifidis, floribus spicatis.
Burm. afr. 99. t. 38 f. 1.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 63.

Knollige Cyphie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4*4. *CYPHIA cardamines*.

C. foliis pinnatis, pinnis ovatis dentatis, scapo erecto.

Lobelia cardamines. *Thunb. prod.* 39.

Schaumkrautblättrige Cyphie. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.**5. *CYPHIA incisa*.

C. foliis inciso-subpinnatifidis, scapo erecto.

Lobelia incisa. *Thunb. prod.* 39.

Eingelchnittene Cyphie. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*6. *CYPHIA Phyteuma*.

C. foliis oblongis crenatis, scapo erecto.

Lobelia (*Phyteuma*) foliis ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis. *Sp. pl.* 1319. *Thunb. prod.* 39.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 62.

Rapwurzelartige Cyphie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 344. GOODENIA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 346.

Cor. supra longitudinaliter fissa genitalia exserens, limbo quinquefido secundo. *Anth.* lineares imberbes. *Stigma* urceolatum ciliatum. *Capsf.* 2-locul. 2-valv. polysperma, dissepimento parallelo. *Sem.* imbricata.

* 1. GOODENIA ovata.

G. foliis ovatis denticulato-ferratis corollis glabris, fructu lineari. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 347.* *

Eyförmige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

Folia ovata acuta tenuissime ferrata trinervia. Flores flavi. W.

* 2. GOODENIA albida.

G. foliis obovatis dentatis corollisque glabris, stylo cauleque piloso. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 348.*

Weilsblühende Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. (v. l. f. fl.)

* 3. GOODENIA laevigata.

G. foliis obovatis dentatis, corollis, stylis, caulibusque glabris. W.

Goodenia (laevigata) foliis obovato-lanceolatis dentatis.

Curt. mag. t. 287. *

Glatte Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †?

Simillima praecedenti, sed differt caulibus stylisque glabris, corollis coeruleis. An varietas? W.

* 4. GOODENIA paniculata.

G. foliis obovato-lanceolatis dentatis corollisque pilosis, caule nudiusculo paniculato. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 348.*

Rispenblütige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Flores flavi. W.

* 5. GOODENIA bellidifolia.

G. foliis obovatis denticulatis carnosis, caule nudiusculo spicato, corolla extus hirsuta, fructu quadrivalvi. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 349.*

Masliebblättrige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Flores *flavi*. W.

* 6. *GOODENIA stricta*.

G. foliis lanceolatis integris dentatisve carnosis glabris, corolla extus hirsuta, stigmatate ore contracto. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 349.*

Steife Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia locis humidis, floret Octobri.

Flores *coerulei*. W.

* 7. *GOODENIA ramosissima*.

G. foliis lineari-lanceolatis subdentatis cauleque hispida, stylo apice hirsutissimo, corolla extus pilosa. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 349. Smith. Nov. Holl. 1. p. 25. t. 5. **

Aestige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia, floret Octobri.

Flores *magni coerulei*. W.

* 8. *GOODENIA heterophylla*.

G. foliis integris dentatis lobatisque pilosis, fructu subrotundo, corolla nudiuscula. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 349.*

Verschiedenblättrige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. (v. f.)

* 9. *GOODENIA hederacea*.

G. foliis subrotundis integris quinquelobisve, corolla extus lanata, caule prostrato. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 349.*

Epheublättrige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

345. *SCAEVOLA*.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 300.

Cor. 1 - petala: tubo longitudinaliter fisso.
Limbo 5 - fido laterali. *Drupa* infera,
1 - sperma. *Nux* 2 - locularis.

1. *SCAEVOLA Lobelia*.

S. foliis obovatis glabris integerrimis. *Vahl. symb. 2. p. 36. Lamarck. encyclop. t. 124. f. 1. Swartz. obs. 70.*

Lobelia (*Plumieri*) frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Spec. 2. p. 1317. Fl. zeyl. 313. Osb. it. 275. Jacq. amer. 219. t. 179. f. 88.*

Lobelia frutescens, portulacae folio. *Plum. gen. 21. ic. 165. f. 1. Catesb. car. 1. p. 79. t. 79.*

Lobelia frutescens. *Mill. dict.*

Buglossum littoreum. *Rumph. amb. 4. p. 116. t. 54.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 165.

Plumiersche Scaevola. W.

Habitat in Indiis. h (v. l.)

Planta non lactescit. Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis. Nux bilocularis. Corolla intus villosa.

In americana planta calyx superus, margo integerrimus vix manifeste dentatus. Bractee 2 ad basin germinis. In indica calyx obtuse quinquedentatus. Indica forte alia species. W.

* 2. SCAEVOLA Koenigii.

S. foliis obovatis glabris superne dentato-subrepandis, calyce quinquedentato. *Vahl. symb. 3. p. 36. Lamarck. encyclop. t. 124. f. 2.*

Koenigsche Scaevola. W.

Habitat in India orientali. h (v. l.)

Rami teretes glabri cicatrisati, crassitie pennae anserinae. Folia alterna per paria remota subsessilia tripollicaria glaberrima laevia subavenia inferne integerrima, superne et apice dentato-subrepanda. Axillae lanatae. Pedunculi axillares pollicares bifidi. Flos in dichotomia prima pedicellatus ut reliqui flores, non vero sessilis ut in S. Lobelia, nullus in secunda divisione. Pedicelli breves suboppositi. Bractea lanceolata pedicello brevior, ad basin singuli pedicelli basi intus lanata. Calyx dentibus quinque subulatis. Corolla pollicaris glabra, altero latere fere partita ad basin. Tubo inferne intus hirsuto. Limbi lacinae glabrae lanceolatae. Filamenta quinque tubo corollae dimidio breviora. Antherae distinctae. Stylus basi villosus. Stigma scyphiforme, villis albis copiosissimis intus hirsutum. Fructus e lineis 5 elevatis pentagonus obovatus, calyce coronatus, glaber. *Vahl. l. c.*

* 3. SCAEVOLA sericea.

S. foliis obovatis villosis mollissimis, superne dentatis. *Vahl. symb. 2. p. 37.*

Scaevola sericea. Forst. prod. n. 504.

Seidenartige *Scaevola.* W.

Habitat in Savage Island. †

Rami fusci villosi, e casu foliorum muricati. Folia sparsa tripollicaria obovata petiolata avenia molliter villosa, tamen viridia. Petiolus oblique insertus, axillae barbatae. Bractee oppositae ad basin pedicellorum lanceolatae subrecurvae. Calyx quinquepartitus superus, laciniis lanceolatis. Corolla extus villosa. Tubus vix unguicularis coriaceus. Limbi lacinae obtusae latera membrana tenui auctae. Filamenta basi tubi inserta filiformia longitudine styli. Antherae oblongae sub stigmate subcohaerentes basi rotundatae apice transversae. Stylus unguicularis linearis filamentis triplo crassior. Stigma scyphiforme, stylo triplo latius viride pellucens margine tenuissime denticulatum. Pericarpium globosum villosum magnitudine pisi calyce coronatum. Vahl. l. c.

346. CINCHONA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 301.

Cor. infundibuliformis. Caps. infera, 2 - locularis, 2 - partibilis, dissepimento parallelo.

* Floribus tomentosis, staminibus inclusis.

I. CINCHONA officinalis.

C. foliis ovato - lanceolatis glabris, capsulis oblongis.

Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 1. p. 17. t. 1. *

Cinchona panicula brachiata. Mat. med. 61. Syst.

Veg. 178. Lamarck. encyclop. t. 164. f. 1.

Quinquina. Condam. act. paris. 1738. Geoffr. mat. med. 2. p. 180.

Arbor febrifuga peruviana. Raj. hist. 1796.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 258. t. 6. f. 1.

Officineller Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Loxa Peruviae. †

Folia petiolata ad apices ramorum approximata, in ramis floriferis remota patentissima bipollicaria ovata vel ovato - lanceolata acuta laevia, utrinque glabra. Panicula terminalis patens trichotoma. Pedunculi et pedicelli laeviter tomentosi. Calyx margo superus quin-

quedentatus dentibus brevissimis. Corolla vix unguicularis extus tomentosa, laciniis acutis intus lanatis tubo brevioribus. Germen tomentosum. Capsula oblonga glabra semipollicaris, lineis obscuris elevatis. Vahl. l. c.

Descriptio Cinchonae officinalis in Syst. veg. ed. 12. p. 164. ad C. macrocarpam pertinet. Vahl. symb. 2. p. 37.

* 2. **CINCHONA pubescens.**

C. foliis ovatis basi elongatis subtus pubescentibus, capsulis cylindricis. Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 1. p. 19. t. 2. *

Behaarter Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Peru. †

Rami superne pubescentes. Folia petiolata spithamaca palmam lata, basi parum in petiolum decurrentia tenera venosa, subtus nervis pubescentia. Panicula terminalis brachiata pubescens. Calyx margo superus quinquedentatus, dentibus minutis ovatis acutis. Corolla praecedentis. Tubus medio incrassatus. Capsula cylindrica pollicaris utrinque parum angustata. Vahl. l. c.

* 3. **CINCHONA macrocarpa.**

C. foliis oblongis subtus pubescentibus costatis. Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 1. p. 20. t. 3. *

Cinchona officinalis. Lin. syst. ed. 12. p. 164. descriptio.

Cinchona (officinalis) foliis ellipticis subtus pubescentibus, corollae limbo lanato. Lin. suppl. 144.

Großfrüchtiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in regno Santa fé. †

Rami villosi-tomentosi. Folia petiolata plusquam pollicaria oblonga, juniora elliptica, subcoriacea, supra nitida glabra, subtus pubescentia costata, costis villosi-tomentosis. Juniora supra pilosa, praesertim secundum nervos. Panicula terminalis trichotoma pubescens. Calyx campanulatus pubescens, intus sericeus quinquedentatus, rarius sexdentatus, dentibus obsolete acutis. Corolla coriacea sesquipollicaris pilis minutissimis adpressis tomentosa. Limbi lacinae lanceolatae obtusae longitudine tubi. Capsula cylindrica bipollicaris glabra, basi parum angustior. Valvulae

dissepimenti basi apiceque simul magis hiantes. Vahl.
l. c.

* * *Corollis glabris, staminibus exsertis.*

4. **CINCHONA** *caribaea.*

C. pedunculis axillaribus unifloris. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf.* 1. p. 21. *

C. pedunculis unifloris. *Jacq. amer.* 61. t. 179. f. 95.
* *Obs. bot.* 2. p. 27. t. 47.

C. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris, staminibus exsertis. *Swartz. obs.* 72. *

Cinchona jamaicensis. *Wright. Act. angl.* Vol. 67. p. 504. t. 10.

Caribischer Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Caribaeis. † (v. l.)

5. **CINCHONA** *corymbifera.*

C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. *Lin. suppl.* 144. *Forst. Act. upf. nov.* 3. p. 176. *Forst. prod.* n. 88.

Doldentraubiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in insulis Tongatabu et Eaove maris pacifici. †

Folia petiolata palmaria acuminata integerrima glabra saturate viridia, nervo subtus purpureo. Petiolus vix uncialis. Stipulae membranaceae acutae. Pedunculi solitarii axillares apice compressiusculi longitudine foliorum. Corymbus trichotomus magnus. *Forst.* l. c.

* 6. **CINCHONA** *lineata.*

C. panicula terminali, foliis ovatis acuminatis glabris, capsulis pentagonis. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf.* 1. p. 22. t. 4. *

Gestreifter Fieberrindenbaum. W.

Habitat in St. Dominica. †

Differt a C. floribunda foliis minime nitidis, basi rotundatis minoribus, supra lineatis. Panicula parva, laciniis calycis setaceis longitudine germinis. Capsulis lineis quinque elevatis nec laevibus. *Vahl.* l. c.

* 7. **CINCHONA** *floribunda.*

C. panicula terminali, capsulis turbinatis laevibus foliis ellipticis acuminatis. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf.* 1. p. 25. *

C. floribus paniculatis glabris, capsulis turbinatis laevi-

bus, foliis oblongis acuminatis glabris. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. p. 375. * *Nov. Act. Acad. Nat. Curios.* 9. p. 1. t. 1. *Lamarck. encycl.* t. 164. f. 2.

Cinchona montana. *Badier. Roz. Journ. de Phys.* Feb. 1789. p. 129. 131. *tab.* 1. *Ust. Mag. d. Bot.* 6. p. 96. t. 3.

Cinchona Sanctae Luciae. *Davidf. Act. angl.* Vol. 74. p. 784.

Quinquina Piton. *Roz. Journ. de Phys.* 17. Mart. 1781.

Trachelium arborescens et fluviatile lauri foliis conjugatis, floribus racemosis et corymbosis albis, capsulis conicis nigris. *Desport. hist. morb. St. Dom.* 2. p. 251. *Nicol. hist. St. Dom.* 253.

St. Luciae Fieberrindenbaum W.

Habitat in insulis Jamaica, Hispaniola, St. Lucia, Dominica, Guadeloupe locis elevatis montosis sylvestribus et ad torrentum ripas. † (v. l.)

*8. *CINCHONA brachycarpa.*

C. panicula terminali, capsulis obovatis costatis, foliis ellipticis obtusis. *Vahl. Act. Soc. hist. nat. Haf.* 1. p. 24.

C. floribus paniculatis glabris, capsulis ovatis costatis, foliis ellipticis obtusis glabris. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. p. 378. *

Kurzfrüchtiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in montibus umbrosis Jamaicae occidentalis. †

Folia fere C. macrocarpae, et sicuti tota planta glabra, brevissime petiolata. Flores duplo minores, quam in praecedente. Capsula obovata lineis decem elevatis costata. *Vahl. l. c.*

*9. *CINCHONA angustifolia.*

C. floribus paniculatis glabris, capsulis oblongis pentagonis, foliis lineari-lanceolatis pubescentibus. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. p. 380. * *Swartz. Act. holm.* 1787. p. 117. t. 3. * *Vahl. Act. Soc. hist. Nat. Haf.* 1. p. 25. *Lamarck. encycl.* t. 164. f. 3.

Schmalblättriger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Hispaniola ad ripas petrosas fluviorum. † (v. l.)

* 347. SOLENA. W.

Cyrtanthus Gen. plant. ed. Schreb. n. 302.

Cal. 5 - fidus superus. *Cor.* hypocrateriformis, tubo longissimo, fauce pilosa. *Styl.* filiformis. *Stigma* trifidum. *Bacca* unilocularis polysperma.

* I. SOLENA *longiflora*. W.*Poloqueria longiflora. Aubl. gujan. 1. p. 134. t. 51.*

Langblütige Röhrenblume. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. †

Frutex ramosus. Folia opposita petiolata oblonga acuta integerrima glabra. Stipulae oblongae acuminatae. Flores corymbosi terminales. Corollae albae nutantes. W.

* 348. UCRIANA. W.

Tocoyena. Aubl. gujan. I. p. 131.

Cal. 5 - dentatus superus. *Cor.* hypocrateriformis; tubo longissimo, fauce ventricosa nuda. *Antherae* sessiles. *Styl.* clavatus pilosus. *Stigma* 2 - lamellatum. *Bacca* 2 - locularis polysperma.

* I. UCRIANA *speciosa*. W.*Tocoyena longiflora. Aubl. gujan. 1. p. 131. t. 50.*

Prächtige Ucriane. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Frutex ramosus, ramis tetragonis. Folia petiolata lanceolata acuminata integerrima glabra. Stipulae ovatae acutae. Flores terminales capitati. W.

Genus in honorem Clariss. Botanici Palermitani Bernhardi ab Ucria nominavi W.

349. PSYCHOTRIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 313.

Cal. 5 - dentatus, coronans. *Cor.* tubulosa. *Bacca* globosa. *Sem.* 2, hemisphaerica, sulcata.

I. PSYCHOTRIA *asiatica*.*P. stipulis emarginatis, foliis lanceolatis ovatis. Amoerz. acad. 5. p. 395.**Linnaei Spec. Plant. P. I.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 168.

Indische Psychotrie. W.

Habitat in India Orientali. †

*2. **PSYCHOTRIA glabrata.**

P. stipulis acutis indivisis deciduis, foliis ovatis glaberrimis nitidis, floribus paniculatis erectis. *Swartz. prod.*

43. *Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 390. **

Glatte Psychotrie. W.

Habitat in Jamaicae interioris rupibus. †

Simillima P. asiaticae ut fere sola varietas sit, differt vero; foliis perfecte ovatis nitidis, quae in illa lanceolato-ovata acuta obscure virentia, nec nitida. Swartz. l. c.

*3. **PSYCHOTRIA axillaris. W.**

P. stipulis acutis indivisis, foliis ovatis acutis, floribus axillaribus. W.

Ronabea (*latifolia*) caulibus flexuosis, foliis ovatis acutis viridibus e coeruleo variegatis, fructu nigricante striato.

*Aubl. guj. 1. p. 154. t. 59. **

Ronabea (*erecta*) caulibus tenuioribus foliis ovatis acutis tenuioribus, foliis minoribus e luteo virentibus.

*Aubl. guj. 1. p. 156. **

Winkelblütige Psychotrie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

A reliquis habitu diversa, et floribus axillaribus distincta. W.

*4. **PSYCHOTRIA laurifolia.**

P. stipulis ovatis acuminatis deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis crassiusculis glabris, paniculis erectis, baccis subrotundis. *Swartz. prod. 43. Swartz. fl. ind.*

*occ. 1. p. 392. **

Lorbeerblättrige Psychotrie. W.

Habitat in Jamaicae, Hispaniolae fruticetis aridis. †

Differt a P. glabrata: foliis longioribus crassiusculis, floribus majoribus, baccis subrotundis. Swartz. l. c.

*5. **PSYCHOTRIA parviflora. W.**

P. stipulis ovatis cuspidatis deciduis, foliis elliptico-ovatis acuminatis parallelo-venosis, paniculis erectis, baccis ovalibus. W.

Simira tinctoria. *Aubl. guj. 1. p. 170. t. 65. **

Kleinblütige Psychotrie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Cortex pannos sericeos et gossypinos rubro tingit colore. W.

* 6. *PSYCHOTRIA hirsuta.*

P. stipulis lanceolatis integris deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis hirtis, caule hirsutissimo, panicula patente. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. p. 394. *

Rauhe Psychotrie. W.

Habitat in australis Jamaicae sylvis vetustis. †

Differt ab aliis sui generis: hirsutie notissima et habitu patentissimo. Swartz. l. c.

* 7. *PSYCHOTRIA foetens.*

P. stipulis acuminatis integris deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis glabris, panicula patentissima, ramis reflexis filiformibus. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. p. 396. *

Stinkende Psychotrie. W.

Habitat in Jamaicae australis sylvis montium. † (v. l.)

Differt a P. hirsuta; glabritie, et ramis paniculae reflexis. Swartz. l. c.

Peculiari odore valde foetido subacido ex ramis fractis, foliisque contusis, simili gaudent Comocladia et Schradera capitata. Swartz. l. c.

* 8. *PSYCHOTRIA citrifolia.*

P. stipulis ovatis persistentibus, foliis ellipticis acuminatis subcoriaceis, paniculis brevibus, baccis oblongis costatis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. p. 398. *

Citronenblättrige Psychotrie. W.

Habitat in India occidentali. †

Folia Citri foliis colore et consistentia simillima. Swartz. l. c.

* 9. *PSYCHOTRIA nitida.* W.

P. stipulis subrotundis deciduis, foliis subrotundo-ovatis acuminatis, panicula terminali, corollae limbo tubo longiore. W.

Mapouria gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 175. t. 67. *

Glänzende Psychotrie. W.

Habitat in ripis fluviorum Gujanae. †

* 10. *PSYCHOTRIA marginata.*

P. stipulis integris acuminatis deciduis, foliis lanceolato-

ovatis acutis margine cartilagineo-setosis, panicula laxa. Swartz. prod. 43. fl. ind. occ. 1. p. 400. *

Psychotrophum fruticosum, foliis plumbeis ovato-acuminatis, floribus laxe racemosis. Brown. jam. 161. n. 6.

Gerandete Psychotrie. W.

Habitat in sylvestribus Jamaicae australis. † (v. l.)

* 11. *PSYCHOTRIA tenuifolia.*

P. stipulis ovatis emarginatis deciduis, foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, paniculis erectis subsessilibus.

Swartz. prod. 43. fl. ind. occ. 1. p. 402. *

Dünnblättrige Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis Hispaniolae. †

* 12. *PSYCHOTRIA nervosa.*

P. stipulis oblongis emarginatis deciduis, foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis subundulatis, paniculis sessilibus erectiusculis. Swartz. prod. 43. fl. ind. occ. 1.

p. 403. *

Starkadrigte Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. †

Folia non sunt nervosa, sed venosa, venis prominentibus. W.

Discrepat a P. tenuifolia: habitu patentiore, foliis magis ovatis et nervosis, unde superficies minus glabra quam in illa, marginesque leviter undulati, stipulis majoribus. Swartz. l. c.

* 13. *PSYCHOTRIA carthagenensis.*

P. stipulis emarginatis, foliis obovatis acuminatis, panicula terminali. W. †

Psychotria (carthagenensis) frutescens, foliis obovatis.

Jacq. amer. p. 65. t. 17. f. 22. (exclusis synonymis.) *

Carthagenasche Psychotrie. W.

Habitat in Carthagenae fruticetis. †

Auctoritate Clariss. Swartzii hanc distinguo, qui eam a P. asiatica et nervosa distinctam credit. vid. Swartz. fl. p. 404. W.

* 14. *PSYCHOTRIA Myrstiphyllum.*

P. stipulis ovatis deciduis, foliis lanceolato-ovatis enerviis nitidis rigidis, ramis secundis, racemis compositis terminalibus. Swartz. prod. 44. fl. ind. occid. 1.

p. 405. *

Myrstiphyllum minus fruticosum, foliis ovato-acuminatis nitidis subrigidis oppositis. Brown. jam. 152.

Myrti folio angusto acuminato arbor racemosa baccifera, fructu sulcato seu cannulato-depyreno. *Sloan. jam.* 171. h. 2. p. 102. t. 209. f. 2. *Raj. hist.* 3. dend. p. 66.

Myrtenblättrige Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis aridis Jamaicae borealis inter Haematoxylum. † (v. l.)

*15. *PSYCHOTRIA laxa.*

P. stipulis ovatis acutis deciduis, foliis ovatis acuminatis, racemis ternis terminalibus trichotomis, ramis pedicellisque subcapillaribus laxis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. p. 407. *

Schlaffe Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. †

*16. *PSYCHOTRIA parasitica.*

P. stipulis amplexicaulibus retusis, foliis ovatis acuminatis aveniis subsucculentis, racemis terminalibus axillaribusve compositis. *Swartz prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. p. 408. *

Viscoides pendulum. *Jacq. amer.* 73. t. 51. f. 1.

Schmarotzer Psychotrie. W.

Habitat in insulis Martinica, Dominica, Guadeloupe, St. Christopher, et Montserrat, subparasitica. †

*17. *PSYCHOTRIA horizontalis.*

P. stipulis ovatis, foliis lanceolato-ovatis acutis, ramis foliis ramulisque panicularum horizontalibus. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occ.* 1. p. 410. *

Wagerechte Psychotrie. W.

Habitat in Hispaniolae locis apricis cretaceis. † (v. l.)

*18. *PSYCHOTRIA nutans.*

P. stipulis bidentatis, foliis lanceolatis acutis nervosis, racemis tripartitis erectis, fructiferis nutantibus. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. p. 411. *

Hängende Psychotrie. W.

Habitat in Hispaniolae collibus aridis solo cretaceo. †

*19. *PSYCHOTRIA speciosa. †*

P. arborea, foliis oblongo-lanceolatis, involucre terminali subtrifloro. *Forst. prod.* n. 89.

Prächtige Psychotrie. W.

Habitat in insula Tahiti. †

*20. *PSYCHOTRIA involuocrata.*

P. stipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis nitidis, ra-

cemis terminalibus corymbosis, pedicellis trifloris, floribus involucre. Swartz. *fl. ind. occid.* 1. p. 413. *

Nonatelia (*officinalis*) foliis ovatis acutis, calycis involucre triphylo. *Aubl. guj.* 1. p. 182. t. 70. f. 1. *

Arzeneykräftige Psychotrie. W.

Habitat in Jamaica, Gujana. †

* 21. PSYCHOTRIA *flexuosa*. W.

P. stipulis bidentatis, foliis ovatis utrinque attenuatis, panicula divaricata flexuosa. W.

Nonatelia (*paniculata*) foliis ovatis acutis, floribus calycibus nudis. *Aubl. guj.* 1. p. 184. t. 70. f. 2. *

Gekniete Psychotrie. W.

Habitat in Cajennae locis sterilibus. †

Differt a praecedente, foliis ovatis, floribus paniculatis, ramificationibus divaricatis flexuosis, denique pedunculis nudis non involucre. Similis P. marginatae, satis distincta: stipulis bidentatis, foliorum margine nudo, et panicula flexuosa. W.

* 22. PSYCHOTRIA *racemosa*.

P. stipulis bilobis, foliis oblongis acuminatis, racemo terminali simplici, floribus involucre. W.

Nonatelia (*racemosa*) foliis ovatis acutis petiolatis, involucre calycis tetraphyllo. *Aubl. guj.* 1. p. 186. t. 72. *

Traubenblütige Psychotrie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 23. PSYCHOTRIA *violacea*.

P. stipulis oblongis obtusis deciduis, foliis oblongis acuminatis, floribus paniculato-corymbosis involucre. W.

Nonatelia (*violacea*) foliis amplis ovatis acutis, calycis florum involucre tetraphyllo, fructu violaceo. *Aubl. guj.* 1. p. 188. t. 73. *

Violette Psychotrie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 24. PSYCHOTRIA *brachiata*.

P. stipulis ovatis bifidis, racemo terminali composito, ramis brachiatis, floribus aggregatis sessilibus. Swartz. *prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. p. 415. *

Sparrigblühende Psychotrie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae australis. †

* 25. PSYCHOTRIA *grandis*.

P. stipulis deltoideis margine revolutis apice subulatis,

foliis cuneiformibus obovatis, caule angulato. Swartz.
prod. 43. *fl. ind. occid.* 417. *

Große Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae interioris occidentalis. †

* 26. *PSYCHOTRIA patens.*

P. stipulis bidentatis, foliis distichis lanceolato-ovatis membranaceis, ramis patentibus, paniculis secundis.

Swartz. *prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. p. 419. *

Weißschweifige Psychotrie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae praesertim in montibus coeruleis. † (v. l.)

Singularis species ramis paniculae divaricatis secundis Nanateliae paniculatae Aubletii (quae est nostra P. flexuosa W.) habitui valde assimilatur, sed forte diversa. Swartz. fl. 1. c.

* 27. *PSYCHOTRIA uliginosa.*

P. stipulis connatis acutis convexis, foliis lanceolato-oblongis, seminibus compressis cristatis, caule subherbaceo simplici erecto. Swartz. *prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. p. 421. *

Psychotrophum fruticulosum foliis venosis ovatis oppositis, petiolis stipulatis, racemis terminalibus, baccis compressis. Brown. *jam.* 160. n. 1?

Sumpf Psychotrie. W.

Habitat in Jamaicae depressis subhumidis montium. †

* 28. *PSYCHOTRIA serpens.*

P. caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. Mant. 204.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 169.

Kriechende Psychotrie. W.

Habitat in India orientali. †

Multum similis Pl. herbaceae, distincta tamen.

Caules repentes, bipedales s. orgyales: Ramis erectis, alternis, teretibus, articulatis, perennantibus. Folia opposita, petiolata, ovata, basi apiceque acuta, utrinque laevia. Stipulae subrotundae, deciduae. Corymbi terminales, brachiati, foliis vix longiores. Semina bisulca in latere convexo exteriori.

* 29. *PSYCHOTRIA herbacea.*

P. caule herbaceo repente, foliis cordatis petiolatis.

Jacq. *amer.* 66. t. 46. Swartz. *obs.* 74. *

Psychotrophum herbaceum repens sylvaticum, foliis

subrotundo - cordatis oppositis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollae erecto - patentibus. *Brown. jam. 161.*

Ialminum inodorum repens, violae foliis, fructu puniceo. *Barr. aequ. 63.*

Violae folio baccifera repens, flore albo pentapetaloides, fructu rubro dispermo. *Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 243.*

Periclymeno accedens planta indiae, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. *Moris. hist. 3. p. 535.*

Karinta-kali. *Rheed. mal. 10. p. 41. t. 21. Raj. suppl. 558.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 169.

Krautartige Psychotrie. W.

Habitat in Indiae utriusque umbrosis roridis. 2 (v. l.)

30. PSYCHOTRIA emetica.

P. herbacea procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Lin. suppl. 144. **

Ipecacuanha. *Pis. brasil. p. 101? Marcgr. brasil. p. 17?*

Brechenerregende Psychotrie. W.

Habitat copiose sub temperie calidissima Americae septentrionalis provinciae Gironensis. †

Sequentia circa hanc communicavit in litteris indefessus plantarum americanarum indagator Cel. Mutis.

Radix perpendicularis teretiusecula subramosa. Folia approximata opposita patentissima lanceolata integerrima acuminata subtus costa tereti prominenti, supra acutiusecula notata, laevia plana bi- seu tripollicaria.

Stipula singula utrinque extrafoliacea subulata rigidiuscula horizontalis brevissima decidua. Flores albi parvi sessiles in pedunculis axillaribus brevibus solitariis, bi- ad quinquefloris longitudine petiolorum.

Bracteola simplex ad singulum florem vix manifesta. Perianthium parvum quinquedentatum persistens, denticulis minimis subrevolutis. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce longior cylindraceus sursum ampliatus. Faux villis mollibus subclausa. Limbus quinquepartitus: laciniis lanceolatis acutis introrsum pubescentibus subrevolutis tubo subaequalibus. Nectarium est margo crassiusculus obsolete pentagonus

albidus, styli basin cingens. Filamenta quinque brevissima faucibus corollae inserta. Antherae parvae lineares erectae apice pubescentes. Germen inferum subrotundum. Stylus teretiusculus erectus longitudine tubi. Stigma crassiusculum bipartitum. Bacca subovata laevis, calyce coronata unilocularis. Semina duo coalita oblonga utrinque acuta introrsum plana, extrorsum gibba.

* 31. **PSYCHOTRIA corymbosa.**

P. stipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis acutis subrigidis nitidis, floribus corymbosis, pedunculo pedicellis coloratis. Swartz. prod. 44. fl. ind. occ. 1. p. 423. *

Doldentraubige Psychotrie. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae. †

Corymbus verus non est, sed panicula ad similitudinem ejus magis accedit, quam in reliquis, praecipue baccis onusta nutans. Swartz. l. c.

* 32. **PSYCHOTRIA pubescens.**

P. stipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis acuminatis pubescentibus, paniculis cymosis patentibus. Swartz. prod. 44. fl. ind. occid. 1. p. 425. *

Psychotrophum hirsutum foliis ovatis. Brown. jam. 161. n. 5.

Feinbehaarte Psychotrie. W.

Habitat in sepibus ruderatisque Jamaicae vulgaris, aliisque in locis Indiae occidentalis. †

* 33. **PSYCHOTRIA pedunculata.**

P. stipulis bidentatis, foliis ovato-lanceolatis rugosiusculis, floribus subcymosis, pedunculo communi elongato. Swartz. prod. 44. fl. ind. occ. 1. p. 427. *

Psychotrophum fruticosum, foliis ovatis venosis, floribus quasi umbellatis, sustentaculis longioribus. Brown. jam. p. 160. n. 4.

Gestielte Psychotrie. W.

Habitat in sylvis montosis Jamaicae. † (v. l.)

Differt ab omnibus aliis inflorescentia subcymosa, et pedunculis communibus elongatis. Swartz. l. c.

* 34. **PSYCHOTRIA crocea.**

P. stipulis bidentatis, foliis ovatis acutis nervosis, paniculis erectis, pedunculisque croceo-coloratis. Swartz. prod. 44. fl. ind. occid. 1. p. 429. *

Psychotrophum fruticosum, foliis ovatis venosis, race-

mis terminalibus croceis. *Brown. jam. 160. t. 13. f. 1. 2. quoad flores.*

Safranfarbige Pſychotrie. W.

Habitat in fruticetis ſubmontofis Indiae occidentalis. † (v. l.)

Folia non ſunt nervoſa, ſed venoſa, venis prominentibus, ejuſmodi folia aptius dicuntur coſtata, quum folium nervoſum dicatur quod plures indiviſos nervos e folii baſi ortos habet. W.

Dignoſcitur a reliquis foliis valde venoſis, paniculisque crocco-coloratis. Swartz. l. c.

* 35. *PSYCHOTRIA alpina.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis membranaceis reticulato-venofis, paniculis erectis, corollis elongatis diaphanis. *Swartz. prod. 44. fl. ind. occid. 1. p. 431. **

Gebirgs Pſychotrie. W.

Habitat in montibus coeruleis Jamaicae australis. † (v. l.)

Chiococcae paniculatae Lin. ſuppl. ſimillima, ut vix diverſa, ſi vero illa diſtinguenda, ſpecies etiam Pſychotriae omnino erit. Swartz. l. c.

36. *PSYCHOTRIA paniculata.* W.

P. ſtipulis bidentatis, foliis ovatis, panicula erecta, caule arboreo. W. †

Chiococca (paniculata) erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ſtipularibus binis. Linn. ſuppl. 145.

Moppebom Surinamens.

Riſpenblütige Pſychotrie. W.

Habitat in Surinamo et America meridionali. † C. G. Dalberg et Mutis.

Arbor alta. Rami glaberrimi teretes. Folia oppoſita breve petiolata ovata utrinque acuminata integerrima venoſa. Membrana tenuis combinat folia et intra folia in duos dentes ſtipulares extenditur. Panicula terminalis ramoſa. Flores lutei. Bacca lutea compreſſa, ſulco laterali impreſſa, unde didyma videtur.

Forte diverſa a praecedente, quum haec arborea illa fruticoſa, haec folia ovata, illa lanceolato-ovata habeat. Ex brevi data deſcriptione nullam aliam diſferentiam eruere poſſum. W.

* 37. PSYCHOTRIA *Palicourea*.

P. stipulis bilobis, foliis lato ovatis utrinque acuminatis, paniculis erectis, corollis cylindraceutis ventricosis subcurvis extus farinosis. *Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 433. **

*Palicourea gujanensis. Aublet. gujan. 1. p. 173. t. 66. **

Stephanium. Gen. plantar. ed. Schreb. n. 308.

Zweyfarbige Psychotrie. W.

Habitat in sylvis Indiae occidentalis et Gujanae. †

* 38. PSYCHOTRIA *lutea*.

P. stipulis bilobis, foliis lato-ovatis acuminatis, paniculis erectis, corollae tubo basi angustato, limbi laciniis acutis. W.

*Nonatelia (lutea) foliis ovatis acutis, tubo floris praelongis. Aubl. gujan. 1. p. 190. t. 74. **

Gelbe Psychotrie. W.

Habitat in Gujana. †

* 39. PSYCHOTRIA *longiflora*.

P. stipulis bilobis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemo terminali subsimplici, corollae tubo incurvo, limbi laciniis obtusiusculis. W.

*Nonatelia (longiflora) foliis lanceolatis glabris, corollis tubulosis, fructu rufescente. Aubl. guj. 1. p. 185. t. 71. **

Langblütige Psychotrie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

* 350. CHIMARRHIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 309.

Cal. margo integer. Cor. infundibulif. Caps. infera 2 - locul. loculis 1 - spermis. Stigma 2 - partitum.

* 1. CHIMARRHIS *cymosa*.

*C. cymosa. Jacq. amer. 61. **

Afterdoldiges Bachholz. W.

Habitat in Martinica. †

Arbor procera comosa atque elegans. Folia ovata utrinque acuminata petiolata nitida opposita. Flores parvi albidii in racemis cymosis terminalibus et axillaribus. Jacq. l. c.

* 351. D E N T E L L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 310.

Cal. 5 - partit. superus. *Cor.* infundibulif. laciniis tridentatis. *Caps.* 2 - locul. polysperma.

1. D E N T E L L A *repens.**D. repens. Forst. prod. n. 98.*

Oldenlandia (repens) capsulis subsessilibus hispidis, foliis lanceolatis. *Mant.* 40. *Burm. ind.* 38. t. 15. f. 2.

Crusta ollae minima. Rumph. amb. 6. p. 460. t. 170. f. 4.

Alfina Spergula Indiae orientalis. Pluk. amalth. 10. t. 356. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 340.

Kriechende Zahnblume. W.

Habitat in India orientali et Nova Caledonia. (v. l.)

Caulis repens filiformis ramosus articulatus, ad singula genicula radicans laevis. Folia opposita subpetiolata lanceolata integerrima laevia parva. Flores axillares solitarii alterni subsessiles. Capsula subglobosa undique pilis obtusis cavis pellucidis, bilocularis polysperma. Corollam non vidi. Mant. 40.

352. V I R E C T A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 312.

Cal. 5 - dentat. dentibus interjectis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* bipartitum. *Caps.* 1 - locularis polysperma infera.

1. V I R E C T A *biflora.**V. biflora. Lin. suppl.* 134. *Vahl. symb.* 2. p. 38.

Rondeletia (biflora) caule filiformi repente, pedunculis bifloris. *Rottb. descr. pl. rar. Surinam.* p. 7. t. 2. f. 2.

Zweyblütige Virecte. W.

Habitat in Surinami subhumidis. ☉ Dalberg.

Herba tenera Mercurialis annuae. Caulis teres spithameus vel ultra simplex, interdum radicans pubescens. Folia opposita petiolata ovata obtusa tenera integerrima, in petiolum decurrentia venosa parva. Stipulae interfoliaceae parvae erectae subulatae. Pedunculus terminalis inter ramos duos teneres, foliis

saepe brevior biflorus, flore inferiori sessili. Corolla rubescens, ore albo.

353. C O F F E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 314.

Cor.: hypocrateriformis. Stam. supra tubum. Bacca infera, disperma. Sem. arillata.

* 1. C O F F E A *sambucina.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymbosis terminalibus. Forst. prod. n. 92.

Hollunderartiger Coffe. W.

Habitat in insulis Amicorum. †

* 2. C O F F E A *opulina.*

C. foliis ovato-lanceolatis, corymbis coarctatis globosis terminalibus. Forst. prod. n. 93.

Schneeballartiger Coffe. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

* 3. C O F F E A *odorata.*

C. foliis ovatis acutis, cymis corymbosis axillaribus. Forst. prod. n. 94.

Wohlriechender Coffe. W.

Habitat in insula Tanna et in insulis Amicorum. †

(v. l.)

Flores in specimine meo sunt quadrisidi. W.

4. C O F F E A *arabica.*

C. foliis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corollis quinquefidis. W.

*C. floribus quinquefidis, baccis dispermis. Amoen. acad. 6. * Mat. med. 62. Mill. dict. n. 1. Ellis monogr. Lond. 1774. Blackw. t. 337. Kniph. cent. 11. n. 32.*

Coffea. Hort. cliff. 59. Hort. upf. 41. Roy. lugdb. 239.

Iasminum arabicum lauri folio, cuius semen apud nos Coffe dicitur. Juss. act. 1713. p. 388. t. 7.

Iasminum arabicum, castaneae folio, flore albo odoratissimo. Till. pis. 87. t. 32.

Evonymo similis aegyptiaca, fructu baccis lauri simili. Bauh. pin. 498. Pluk. phyt. 272. f. 1.

Bon. Alp. aegypt. 36. t. 36.

β. *Coffea (mauritiana)* baccis oblongis basi acutis dispermis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 544. t. 160. f. 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 267.

Gemeiner Coffe. W.

Habitat in Arabia felici, Aethiopia. † (v. v.)

Folia subtus in alis nervorum costalium puncto secretorio insiruuntur.

Coffea mauritiana mihi vix diversa videtur. W.

* 5. *C O F F E A triflora.*

C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Forst. prod.* n. 95.

Dreyblütiger Coffe. W.

Habitat in insula Tahiti. †

* 6. *C O F F E A gujanensis.*

C. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corollis quadrifidis. W.

Coffea (gujanensis) floribus quadrifidis, baccis exiguis violaceis dispermis. *Aubl. guj.* 1. p. 150. t. 57. *

Gujanischer Coffe. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 7. *C O F F E A paniculata.*

C. foliis oblongis acuminatis, panicula terminali divaricata, corollis quadrifidis, ramis tetragonis. W.

Coffea (paniculata) ramis quadrangularibus, foliis amplis ovato-oblongis acutis, corollis quadrifidis, baccis dispermis. *Aubl. guj.* 1. p. 152. t. 58. *

Rispenblütiger Coffe. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

8. *C O F F E A occidentalis.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula pauciflora trifida terminali, corollis quadrifidis, baccis monospermis, ramulis tetragonis. W.

C. floribus quadrifidis, baccis monospermis. *Iacq. amer.* 67. t. 47.

Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. t. 6. f. 1.

Iasminum forte arboreum, foliis ex adverso nascentibus oblongis acuminatis. *Sloan. cat.* 169. *hist.* 2. p. 97.

Iasminum arboreescens, lauri foliis, flore albo odoratissimo. *Plum. spec.* 17. ic. 156. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 273.

Einfaamiger Coffe. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

Flores in panicula brachiata.

Differt a praecedente: foliis minoribus, floribus majoribus, laciniis corollae longissimis, panicula terminali trifida, ramificationibus trifloris, pedunculisque axillaribus trifloris, et baccis monospermis. W.

354. C H I O C O C C A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 315.

Cor. infundibuliformis, aequalis. Bacca 1-ocularis, 2-sperma, infera.

1. C H I O C O C C A *racemosa.*

C. foliis ovatis acuminatis, racemis subdivisis axillaribus secundis subnutantibus. W.

C. scandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemosis, dente stipulari unico. Linn. *suppl.* 145. (*excluso synonymo Sommeratii.*)

C. foliis oppositis. Jacq. *amer. p.* 68. Swartz. *obs.* 76. *

C. sarmentosa, foliis myrtinis, spicis plurimis tenuissimis et terminalibus et ex alis supremis. Brown. *jam.* 164.

Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. Sp. *pl.* 1. *p.* 175. *n.* 12. Hort. *cliff.* 496.

Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. Plum. *ic.* 211. *t.* 217. *f.* 2. Dill. *elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.

Isaminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoso. Sloan. *jam.* 196. *hist.* 2. *p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. Raj. *dendr.* 64.

β. *Chiococca scandens sarmentis tenuissimis et fere indivisis.* Brown. *jam.* 164.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 171.

Traubenblütige Schneebeere. W.

Habitat in Jamaica, Barbados, locis confragosis. † (v. l.)

In varietate β sunt: folia minora subconvexa rigidiuscula nitida, racemi breves simplices, corollae paulo majores pallidae, angulis purpurascens. Swartz. *l. c.*

*2. CHIOCOCCA *barbata*.

C. erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forst. prod. n. 96.*

Bärtige Schneebeere. W.

Habitat in insulis Marchionis, Societatis et Amicorum. †

* 355. VANGUERIA.

Juss. gen. ed. Usteri. p. 229.

Cal. 5-dentat. *Corollae* tubus globosus, fauce pilosa. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* infera 4-5-sperma.

*1. VANGUERIA *edulis*.

V. *edulis*. *Vahl. symb. 3. p. 36.*

Vavanga *edulis*. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 2.*

*Pars 1. p. 208. t. 7. **

Elsbare Vanguerie. W.

Habitat in China? †

Arbor ramis teretibus glabris. Folia petiolata opposita ovata attenuata utrinque, glabra integerrima. Stipulae interpetiolares connatae acuminatae. Pedunculi axillares ter aut quater dichotome ramosi. Flores pedicellati. Fructus edulis. Vahl. symb. l. c.,

Habitu Callicarpis similis. W.

* 356. CANEPHORA.

Juss. gen. pl. ed. Ust. p. 231.

Cal. commun. tubulosus dentatus multiflorus.

Perianth. 5-f. 6-fid. *Cor.* campanulata 5-f.

6-fida. *Fruct.* inferus 2-spermus.

*1. CANEPHORA *axillaris*. W.

C. foliis subrotundo-ovatis, floribus solitariis axillaribus. W.

Canephora. *Lamarck. encyclop. t. 151. f. 1.*

Winkelblütiges Glockenfüllhorn. W.

Habitat in Madagascar.

*2. CANEPHORA *capitata*. W.

C. foliis lanceolatis, floribus terminalibus aggregatis involucreatis. W.

Canephora. *Lamarck. encyclop. 151. f. 2.*

Kopfförmiges Glockenfällhorn. W.

Habitat in Madagafcar. †

Folia in hac et praecedente opposita. Haec a praecedente diversa: foliis subsessilibus elliptico-lanceolatis utrinque acutis, floribus 3 f. 4 terminalibus sessilibus, involucrio setaceo polyphylo cinctis. W.

* 357. C E P H A Æ L I S.

Callicocca Gen. plant. edit. Schreb. n. 316.

Flores capitati involucriati. Cor. tubulosa. Stigma 2-partitum. Bacca disperma. Receptaculum paleaceum.

* 1. C E P H A Æ L I S *violacea.*

C. capitulis globosis terminalibus, involucriis pentaphyllis, foliis oblongis glabris. W.

*Cephaëlis (violacea) capitulis globosis terminalibus, involucrio pentaphyllo, foliis nervosis glabris. Swartz. prod. 45. fl. ind. occ. 1. p. 459. **

*Tapogomea (violacea) capitulo florum globoso squamoso, flore et fructu violaceo. Aubl. gujan. 1. p. 157. t. 60. **

Violette Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana et India occidentali. †

* 2. C E P H A Æ L I S *tomentosa.*

C. capitulis globosis corymbosis terminalibus, involucrio diphylo, foliis oblongis villosis. W.

*Cephaëlis (tomentosa) hirsuta, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucriis diphyllis cordatis acuminatis. Vahl. eclog. 1. p. 19. **

Tapogomea (tomentosa) floribus capitatis, involucrio amplo purpureo-violaceo obvolutis. Aubl. guj. 1. p. 160. t. 60.

Filzige Kopfbeere. W.

Habitat in Sylvis Gujanae, inque insula Trinitatis. †

* 3. C E P H A Æ L I S *punicea.*

C. glaberrima, capitulis terminalibus erectis, involucriis diphyllis. Vahl. eclog. 1. p. 19.

Dunkelrothe Kopfbeere. W.

Habitat in Jamaica. †

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Rami pallide purpurascens teretiufculi glaberrimi. Folia opposita petiolata lanceolato-elliptica tri- ad quinquepollicaria, utrinque nitida, basi apiceque attenuata acuta integerrima, supra subavenia, subtus tenuiter venosa, costae flavescens. Petiolus unguicularis vel parum ultra, basi villis aliquot crispis demum evanescentibus. Stipulae tubulosae breves integrae. Pedunculus terminalis inter duos ramulos quadripollicaris strictus, ramulis lateralibus parum crassior, angulatus purpureus. Capitulum magnitudine nucis Juglandis. Involucrum cordato-ovatum magnum puniceum vix venosum. Semen ut in antecedente. Paleae exteriores majores oblongae. Vahl. 1. c.

* 4. **CEPHAËLIS elata.**

C. capitulis globosis terminalibus, pedunculis elongatis, involucro diphylo, foliis glabris. Swartz. prod. 45. fl. ind. occid. 1. p. 437. *

Hohe Kopfbeere. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae australis. †

* 5. **CEPHAËLIS axillaris.**

C. capitalis axillaribus sessilibus. Swartz. prod. 45. fl. ind. occid. 1. p. 441. *

Winkelblütige Kopfbeere. W.

Habitat in insula St. Christophori. †

* 6. **CEPHAËLIS purpurea.** W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis pictis subtus villosis, caule repente tomentoso. W.

Tapogomea (purpurea) caulibus repentibus, foliis lanceolatis linea alba supra notatis, subtus hirsutiae rufescentibus. Aubl. guj. 1. p. 162. t. 63. f. 3.

Rothe Kopfbeere. W.

Habitat in sylvis remotis Gujanae. †

* 7. **CEPHAËLIS alba.** W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis ovatis subtus pubescentibus, caule repente glabro. W.

Tapogomea (alba) caulibus decumbentibus, foliis ovatis supra partim viridibus partim rubescentibus subtus cinereis. Aubl. guj. 1. p. 164. t. 62. f. 4.

Weille Kopfbeere. W.

Habitat in sylvis remotis Gujanae. †

* 8. *CEPHAËLIS glabra*. W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis glabris, caulibus erectis, ramulis villosis. W.

Tapogomea (*glabra*) foliis ovatis acutis glabris, capitulo florum hirsuto. *Aubl. guj. 1. p. 168. t. 63.*

Glatte Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana. †

* 9. *CEPHAËLIS involucrata*. W.

C. capitulis terminalibus globosis, involucreo tetraphyllo inaequali, foliis oblongis acuminatis. W.

Carapichea gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 168. t. 64.*

Langblättrige Kopfbeere. W.

Habitat in sylvis ad ripas Gujanae. †

Involucrum tetraphyllum, foliolis binis oppositis longissimis lanceolatis. W.

* 10. *CEPHAËLIS tetrandra*. W.

C. capitulis axillaribus globosis pedunculatis, involucreo tetraphyllo, floribus tetrandris. W. †

Evea gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 100. t. 39.*

Vierfädige Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana. †

* 11. *CEPHAËLIS sessiliflora*. W.

C. capitulis terminalibus globosis sessilibus nudis, floribus tetrandris. W. †

Patabea coccinea. *Aubl. guj. 1. p. 110. t. 43.*

Stiellosblütige Kopfbeere. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 12. *CEPHAËLIS muscosa*.

C. capitulis subrotundis subsessilibus terminalibus, paleis dentatis. *Swartz. prod. 46. fl. ind. occ. 1. p. 442. **

Morinda (*muscosa*) arborea, capitulis sessilibus terminalibus. *Jacq. amer. p. 65. t. 45. **

Kleinblütige Kopfbeere. W.

Habitat in Martinicae sylvis montium et ad fluviorum ripas. †

* 358. BERTIERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 304.

Cor. 5-fida. Stigma 2-lamellatum. Bacca 2-locul. polysperma.

* 1. BERTIERA gujanensis.

B. gujanensis. *Vahl. symb. 3. p. 55* * *Aubl. guj. 1. p. 180. t. 69.* *

Gujanische Bertiere. W.

Habitat in sylvis Gujanae et Cajennae. †

Frutex ramis tomentosis. Folia opposita petiolata oblonga acuminata subtus tomentosa. Stipulae ovatae acuminatae. Flores albi paniculati terminales. W.

359. HAMELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 305.

Cor. 5-fida. Bacca 5-ocularis, infera, polysperma.

1. HAMELLIA patens.

H. racemis terminalibus coloratis, foliis ternis villosopubescentibus. *Swartz. obs. 77.* *

Hamellia (*patens*) racemis patentibus. *Sp. pl. 246.*
Jacq. amer. 72. t. 50.

Hamellia (*patens*) foliis subtus tomentosis, tubo corollae cylindrico. *L'Herit. fert. angl. 4.*

Hamellia (*patens*) foliis inferne subtomentosis. floribus racemoso-paniculatis. *Lamarck. encyclop. 3. p. 65.*

Hamellia coccinea. *Swartz. prod. 46.*

Periclymenum aliud arboreescens, ramulis inflexis, flore corallino. *Plum. ic. t. 218. f. 2.*

β. Hamellia (*erecta*) racemis crectis. *Jacq. amer. 71?*
Houttuyn Lin Pfl. Syst. 3. p. 174.

Ausgebreitete Hamellie. W.

Habitat in sepibus montosis Hispaniolae. † (v. v.)

* 2. HAMELLIA axillaris.

H. subherbacea, racemis axillaribus, floribus subsecundis sessilibus foliis ovato-lanceolatis. *Swartz. prod. 46. fl. ind. occ. 1. p. 443.* *

Winkelblütige Hamelie. W.

Habitat in Jamaicae, Hispaniolae fruticetis saxosis juxta rivos. †

* 3. **HAMELLIA** *Chrysantha.*

H. racemis terminalibus, foliis oblongis cuneatis acuminatis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Swartz. prod. 46. fl. ind. occid. 1. p. 444. Jacq. ic. rar. 2. t. 335. Collect. 3. p. 204.* *

Hamellia (patens) foliis oppositis lanceolato-oblongis attenuatis glabris, racemis terminalibus patentibus. *West. St. Cruc. p. 200.*

Campanula minor frutescens, foliis ovatis oppositis, stipulis acutis interpositis, capsulis quinquelocularibus. *Brown. jam. 166. t. 14. f. 1.*

Periclymenum arborescens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. amer. 212. t. 218. f. 1.*

Gelbe Hamelie. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae occidentalis et ad Caracas. †?

* 4. **HAMELLIA** *ventricosa.*

H. racemis terminalibus axillaribusque, corollis campanulatis ventricosis, foliis ternis. *Swartz. prod. 46. fl. ind. occid. 1. p. 446.*

Hamellia (grandiflora) foliis laevigatis, tubo corollae ventricoso. *l'Herit. fert. angl. 4. t. 7. Ait. Kew. 1. p. 229.*

Campanula arborescens, foliis ovato-acuminatis verticillatim ternatis, stipulis acuminatis interpositis, capsulis quinquelocularibus. *Brown. jam. 166.*

Nerio affinis arbor versicolore materie, lauri folio lucido, flore pentapetaloide sulphureo amplo. *Sloan. hist. 2. n. 63. t. 183. f. 2.*

Großblumige Hamelie. W.

Habitat in Jamaicae collibus et fruticetis aridis. †

* 5. **HAMELLIA** ? *sessiliflora.* W.

H. floribus terminalibus sessilibus, foliis ternis glabris acuminatis. W. †

Hamelia (glabra) foliis utrinque glabris, fructibus congestis sessilibus. *Lamarck. encyclop. 3. p. 65.*

Amajoua gujanensis. *Aubl. guj. 2. supp. 13. t. 375.* *

Stiellosblütige Hamelie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Flos hujus speciei adhuc ignotus. W.

* 360. SCHWENKFIELDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 306.

Involucrum 4 - fidum. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* 5 - partitum. *Bacca* 5 - locul. polysperma.

* 1. SCHWENKFIELDIA *hirta*.

S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, floribus pedunculatis. *Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 450. **

Sabicea hirta. Swartz. prod. 46.

Haarige Schwenkfeldie. W.

Habitat in Jamaica. †

* 2. SCHWENKFIELDIA *cinerea*.

S. foliis oblongis acutis tomentosis subtus incanis, floribus sessilibus. *Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 452. **

Sabicea cinerea. Swartz. prod. 46.

Sabicea (cinerea) caule volubili, foliis ovatis acutis subtus albidis, tubo floris praelongo. *Aubl. guj. 1. p. 192. t. 75. **

Graue Schwenkfeldie. W.

Habitat in sepibus Cajennae, Gujanae. †

* 3. SCHWENKFIELDIA *aspera*.

S. foliis ellipticis acuminatis asperis, subtus incanis, floribus sessilibus. W.

Sabicea (aspera) caule volubili, foliis ovatis acutis asperis subtus villosis. *Aubl. guj. 1. p. 197. t. 76. **

Scharfe Schwenkfeldie. W.

Habitat in Gujana ad fluviorum ripas. †

361. LONICERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 319.

Cor. 1 - petala, irregularis. *Bacca* polysperma, 2 - locularis, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA *Caprifolium*.

L. floribus ringentibus verticillatis terminalibus, foliis deciduis, summis connato-perfoliatis. *Ait. Kew. 1. p. 230.*

L. floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff. 45. Hort.*

upf. 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monsp.* 139. *Jacq. austr. t.* 357. *du Roi harbk.* 1. p. 385. *Pollich. pal. n.* 217. *Hoffm. germ.* 75. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 261.

α. *alba.* *Caprifolium italicum perfoliatum praecox.* *Hort. angl. p.* 14. *n.* 3. *t.* 5.

Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Periclymenum italicum. *Mill. dict. n.* 5.

Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f.* 1, 2, 3. *Duham. arb.* 3.

β. *rubra.* *Caprifolium italicum.* *Hort. angl. p.* 14. *n.* 1. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 176.

Durchwachsene Lonicere. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

2. LONICERA *dioica.*

L. verticillis subcapitatis bracteolatis, foliis deciduis subtus glaucis, summis connato-perfoliatis, corollis ringentibus basi gibbis. *Ait. Kew. 1. p.* 230.

Lonicera (dioica) verticillis aphyllis terminalibus, foliis omnibus connato-perfoliatis. *Syst. veg.* 181.

Lonicera (media) capitulis verticillatis aphyllis terminalibus corolla brevi, gibbo baseos didymo, foliis summis connato-perfoliatis. *Murr. Comment. goett. 1776. p.* 28. *t.* 3. * (*exclusis synonymis Milleri*) *Wangenh. amer. p.* 70. *

Grane Lonicere. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

3. LONICERA *sempervirens.*

L. spicis subundis terminalibus, foliis oblongis, summis connato-perfoliatis, corollis subaequalibus, tubo superne ventricoso. *Ait. Kew. 1. p.* 230.

L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Fabric. helmst.* 398. *Du Roi harbk. 1. p.* 337.

L. floribus capitatis terminalibus, foliis summis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237.

Periclymenum sempervirens. *Mill. dict. n.* 1.

Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens et florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 433.

Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 177.

Immergrüne Lonicere. W.

Habitat in Virginia, Mexico. † (v. v.)

Flores fere regulares.

Variat foliis subrotundis et oblongis. W.

* 4. **LONICERA grata.**

L. floribus verticillatis terminalibus, foliis perennantibus obovatis subtus glaucis, summis connato-subperfoliatis, corollis ringentibus. *Ait. Kew. 1. p. 231.*

Periclymenum americanum. *Mill. dict.*

Schöne Lonicere. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

Folia subrotunda obovata, plerumque terna, subtus glauca reticulato-venosa. W.

* 5. **LONICERA implexa.**

L. floribus ringentibus verticillatis, bracteis laevibus, foliis perennantibus glabris oblongis, superioribus connato-perfoliatis, summis dilatatis. *Aiton. Kew. 1. p. 231.*

Schmalblättrige Lonicere. W.

Habitat in Minorca. †

Folia minora et angustiora, quam in plerisque speciebus hujus generis. Ait. l. c.

6. **LONICERA Periclymenum.**

L. floribus ringentibus capitatis terminalibus, foliis deciduis, omnibus distinctis. *Ait. Kew. 1. p. 231.*

L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff. 58. Hort. ups. 42. * Fl. suec. 191, 193. it. scan. 295. Mat. med. p. 62. Hall. helv. n. 673. du Roi herbk. 1. p. 382. Pollich. pal. n. 218. Curt. lond. fasc. 1. Blackw. t. 25. Hoffm. germ. 75. Roth. germ. I. 102. II. 262.*

Periclymenum (*vulgare*) floribus corymbosis terminalibus, foliis hirsutis distinctis, viminibus tenuioribus. *Mill. dict. n. 6.*

Periclymenum. *Fuchs. 646.*

Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin. 302.*

β. serotina. *Ait. l. c.*

Caprifolium germanicum flore rubello serotinum. *Hort. angl. p. 14. n. 4. tab. 7.*

Periclymenum germanicum. *Mill. dict. n. 4.*

Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum.

*Tournef. instit. 226. Mill. t. 79. Riv. irreg. t. 122.
Duham. arb. 2.*

γ. *beliga. Ait. l. c.*

*Caprifolium germanicum floribus speciosis. Hort. angl.
p. 15. n. 5. tab. 6.*

δ. *quercifolia. Ait. l. c.*

Periclymenum foliis quercinis. Merr. pin. 92.

*Caprifolium non perfoliatum folis sinuosis. Tournef.
inst. Duham. arb. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 178.

Deutsche Lonicere. W.

Habitat in Europa media. † (v. v.)

Caulis et folia pubescentia in α β, at in γ glabra.

* 7. **LONICERA japonica.**

*L. floribus binis terminalibus sessilibus, foliis omnibus
distinctis, caule volubili. Thunb. jap. 89. **

*Nin too, item Sin-too. Kaempf. amoen. fasc. 5. p.
785.*

Japanische Lonicere. W.

Habitat in Japonia. †

*Caulis teres parum ramosus volubilis hirsutus. Ra-
mi florentes valde hirsuti. Folia omnia petiolata op-
posita ovata acutiusecula integerrima villosa, subtus
pallida pollicaria, superioribus minoribus. Flores in
apicibus ramorum terminales bini sessiles. Corolla
tubulosa irregularis villosa rubra pollicaris. Thunb.
l. c.*

* * *Chamaecerasa pedunculis bifloris.*

8. **LONICERA nigra.**

*L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis
integerrimis. Roy. lugdb. 238. Sauv. monsp. 140.
Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 314. Hoffm. germ.
76. Roth. germ. I. 102. II. 262.*

*Caprifolium foliis ovato-lanceolatis glabris, baccis ge-
mellis, calyce quinquefido. Hall. helv. n. 676.*

*Chamaecerasus alpina, fructu nigro gemino. Bauh.
pin. 451.*

*Periclymenum alpinum nigrum. Gesn. fasc. 37. t.
8. f. 48.*

*Periclymenum rectum, folio serrato. Bauh. hist. 2. p.
107.*

Periclymenum rectum 2. Clus. hist. 1. p. 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 180.

Schwarze Lonicere. W.

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia. h̄ (v. v.)

Folia juniora hirsuta integerrima, subplicata, unde quasi ferrata. tipulae ovato-lanceolatae. Bractee squamis 2, aridis et foliosis 3, transversis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurascens. Sen. 5. Haller.

*9. **LONICERA quadrifolia.** W.

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis verticillatis quaternis ovato-lanceolatis glabris. W.

Vierblättrige Lonicere. W.

Habitat - - - - - h̄ (v. l.)

Folia verticillata quaterna glaberrima petiolata ovato-lanceolata obtusiuscula integerrima. Flores axillares in ramorum apice. Pedunculi geminati foliorum longitudine biflori. Germina distincta bracteis binis parvis linearibus suffulta. Corolla facie L. Xylostii tubo angustiore. A congeneribus satis distincta: pedunculorum longitudine, foliisque quaternis angustioribus. W.

10. **LONICERA tatarica.**

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Hort. ups. 12. Gmel. sib. 3. p. 134. n. 7. **

*Mill. dict. n. 5. du Roi. harb. 1. p. 391. Kniph. cent. 9. n. 61. Pall. ross. 1. p. 55. t. 36. **

Chamaecerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth. 184.*

♁. foliis subcordatis minoribus, flore albo. W.

Lonicera pyrenaica. *Willd. arboret. 131.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 181.

Tatarische Lonicere. W.

Habitat in Tartaria. h̄ (v. v.)

Folia cordata, glabra, brevius petiolata. Involucrum lanceolatum; involucella obovata. Corolla pallide incarnata: labio superiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore simplici. Spec. pl. p. 248. Flores albi. Syst. Veget. 180.

11. **LONICERA Xylosteum.**

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb. 238. Fl. suec. 192.*

194. Dalib. paris. 69. Sauv. monsp. 140. Duham. arb. II. t. 54. Pollich. pal. n. 219. du Roi. harb.

1. p. 388. *Hoffm. germ.* 76. *Roth. germ.* I. 102. II. 263.

Caprifolium foliis ovatis acuminatis, subhirsutis, baccis gemellis. *Hall. helv.* n. 677.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. *Hort. cliff.* 58.

Chamaecerasus dumetorum, fructu gemino rubro, *Bauh. pin.* 451.

Allobrogum Periclymenum f. *Periclymenum rectum.* *Lob. ic.* 633.

Xylosteum. *Dod. pempt.* 412. *Mill. diet.* n. 1. *Riv. irreg. t.* 120.

Chamaecerasus alpina fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451. *Gmel. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 182.

Gemeine Lonicere. W.

Habitat in Europae frigidioris sepibus. † (v. v.)

Flores exalbid.

12. LONICERA pyrenaica.

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis obovato-lanceolatis glabris. W.

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris. *Mill. dict.* 6. *Pall. it.* 2. n. 568.

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.* 238.

Xylosteum pyrenaicum. *Tournef. inst.* 609. *Magn. hort.* 209. t. 209. *Raj. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. p. 274. t. 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 183.

Pyrenäische Lonicere. W.

Habitat in Pyrenaeis, Sibiria. † (v. l.)

Differt a praecedente: Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

Folia glaberrima obovata acutiuscula, basi valde attenuata. Flores regulares magnitudine *Xylostei*. Bracteae lanceolatae germinibus duplo longiores. W.

13. LONICERA alpigena.

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *Mill. dict.* 167. f. 2. *Scop. carn.* 2. n. 145. *Iacq. austr.* t. 274. *du Roi herbk.*

1. p. 392.

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, bacca singulari, bicolli, biflora. *Hall. helv. n. 675.*

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff. 58. Sauv. monsp. 140.*

L. baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb. 238.*

Chamaecerasus. *Gesn. fasc. 33. t. 14. f. 44.*

Chamaecerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin. 451.*

Periclymenum rectum quartum. *Clus. hist. 1. p. 59.*

Periclymenum rectum 3. *Tabern. 900.*

Xylosteum fructu cerasi. *Riv. irr. t. 121.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 184.

Alpen Lonicere. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis etc. 4 (v. v.)

Folia glabra. Corollae non calcaratae, luteae, inaequales. Calycis lacinae 2, superiores vix distinctae.

Bacca tota disperma.

Corolla est rubra. W.

14. LONICERA coerulea.

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis globosis, stylis indivisis. *Syst. Veg. p. 180. Gmel. sib. 3. p. 131.*

*n. 6. * Mill. dict. n. 3. Scop. carn. 2. n. 246. du Roi. herbk. 1. p. 394. Pall. ross. 1. p. 58. t. 37. **

Caprifolium foliis ovatis, bacca singulari, ovata, biflora. *Hall. helv. n. 674.*

Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. *Roy. lugdb. 259.*

Chamaecerasus montana, fructu singulari caeruleo. *Bauh. pin. 451. du Ham. arb. 4.*

Periclymenum rectum, flore caeruleo. *Clus. pan. 85. Bauh. hist. 2. p. 108. Raj. hist. 1492.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 185.

Blaue Lonicere. W.

Habitat in Helvetia. 5 (v. v.)

Cortex flavissimus. Semina saepe 10. Flores flavi.

* 15. LONICERA orientalis.

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis, foliis petiolatis ovato-acutis, subtus pubescentibus. *Lamarck. encyclop. 1. p. 724. **

Chamaecerasus orientalis lauri folio. *Tournef. cor. 42.*

Orientalische Lonicere. W.

Habitat in Asia minori. 5 (v. l.)

Folia ovata integerrima acuminata petioli brevi instructa, subtus pubescentia. Pedunculi breves. Baccae coadunatae.

* 16. LONICERA flexuosa.

L. floribus subsessilibus, baccis distinctis, foliis ovatis integris glabris, caule flexuoso. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 330. *

Lonicera nigra. Thunb. jap. 89.

Gebogene Lonicere. W.

Habitat in Japonia. †

Rami divaricati flexuoso-erecti teretes villosi. Folia opposita petiolata ovata margine reflexo integra nervosa (venosa? W.) glabra, nervis parum villosis, pollicaria, superioribus minoribus. Flores axillares breviter pedunculati, pedunculis vix lineam longis. Baccae distinctae ovatae acuminatae nigrae. Thunb. l. c.

* * * Caule erecto, pedunculis multifloris.

17. LONICERA Symphoricarpos.

L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. Mill. dict. n. 7. du Roi. harb. 1. p. 396.

L. pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. Hort. cliff. 58. Roy. lugdb. 237. Gron. virg. 23.

Symphoricarpos foliis alatis. Dill. elth. 371. t. 278. f. 360. Du Ham. arb. 2. t. 82.

Vitis idaea caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. Hort. angl. 85. t. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 186.

Niedrige Lonicere. W.

Habitat in Virginia, Carolina. † (v. v.)

18. LONICERA Diervilla.

L. racemis terminalibus, foliis ferratis. Mat. med. 62. Willich. obs. n. 76. Du Roi. harb. 1. p. 396. Kniph. cent. 9. n. 60.

Diervilla. Hort. cliff. 63. t. 7. Mill. dict.

Diervilla acadensis fruticosa, flore luteo. Tournef. act. 1706. t. 7. f. 1. Duham. arb. 1. p. 209. t. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 187.

Sägeblättrige Lonicere. W.

Habitat in Acadia, Noveboraco. † (v. v.)

19. LONICERA bubalina.

L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis

integerrimis glabris. *Lin. suppl.* 146. *Vahl. symb.* 3. p. 37. * *Thunb. prod.* 41.

Buffelhorn. Belg.

Capische Lonicere. W.

Habitat in Cap. b. spei. †

Arbuscula. Folia opposita breve petiolata oblonga venosa. Pedunculus ramulum terminans solitarius multiflorus, floribus in capitulum aggregatis sessilibus. Capitulum cinctum involucro polyphylo brevissimo quadri- s. sexfloro. Calyx monophyllus hirtus quinquedentatus, dentibus subulatis recurvis. Corollae tubulosae calyce longiores, figura *Symphyti hirtae* quinquedentatae. Capsula bilocularis calyce permanente coronata.

Non est hujus generis an magis generi Cephaelis affinis? W.

20. LONICERA corymbosa.

L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Sp. pl.* 249.

Periclymenum foliis acutis, floribus profunde dissectis.

Fewill. peruv. 1. p. 760. t. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 188.

Peruvianische Lonicere. W.

Habitat in Peru. †

562. TRIOSTEVUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 300.

Cor. monopetala, subaequalis. Cal. longitudine corollae. Bacca 3-locularis, 1-sperma, infera.

1. TRIOSTEVUM perfoliatum.

T. foliis connatis, floribus sessilibus verticillatis. *Vahl. symb.* 3. p. 37.

T. floribus verticillatis sessilibus. *Mill. dict. n. 1.*

Trioosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. t. 293. f. 378.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 612.

Breitblättriger Dreystein. W.

Habitat in America septentrionali. †

Folia perfoliata.

2. *TRIOSTEMM angustifolium.*

T. foliis connatis, pedunculis oppositis unifloris. *Vahl. symb. 3. p. 37.*

T. floribus oppositis pedunculatis. *Mill. dict. n. 2.*

Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, foliis lanceolatis adversis, flore luteo ad alas unico. *Gron. virg. 143.*

Periclymenum herbaceum rectum virginianum *Pluk. alm. 287. t. 104. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 613.

Schmalblättriger Dreystein. W.

Habitat in Virginia. 4

*3. *TRIOSTEMM triflorum.*

T. pedunculis oppositis trifloris, foliis petiolatis. *Vahl. symb. 3. p. 37.*

Dreyblütiger Dreystein. W.

Habitat in Madagascar?

Caulis erectus sesquipedalis simplex tenuissime pubescens. Folia opposita petiolata patentissima bi- s. tripollicaria lanceolata, duplo angustiora quam in *T. perfoliato*, apice attenuata integerrima supra simpliciter venosa glabra, subtus molliter villosa canescencia, venis ramosis, tenella subtus tomentosa incana. Petioli pubescentes stipulis breviores. Stipulae basifatae subulatae adpressae vix unguiculares. Pedunculi axillares solitarii erecti pubescentes triflori, apice bracteis binis subulatis, calyce parum brevioribus. Flores sessiles. Calycis lacinae subulatae semiunguiculares vel parum ultra. Fructus oblongus glaber, laciniis calycinis parum longior, calyce persistente coronatus. *Vahl. l. c.*

363. *MORINDA.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 317.

Flores aggregati, monopetali. Stigma 2-fidum.

Drupae aggregatae.

1. *MORINDA umbellata.*

M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Fl. zeyl. 81.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 276.

Doldenblütige Morinde. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Bancudus angustifolia Rumph. amb. 3. p. 157. t. 98.
est potius varietas sequentis vel nova species. W.

2. MORINDA *citrifolia.*

M. arborea, pedunculis solitariis. Fl. zeyl. 82.

Bancudus latifolia. Rumph. amb. 2. p. 158. t. 99.

Coda-pilava. Rheed. mal. 1. p. 97. t. 52. Raj. hist.
1442.

Morinda malabarica, amplissimo citri folio. Vaill. act.
par. 1722.

Arbor cornifera, Macandou Iavanensium. Bont. jav.
97. *Burm. ind. 52.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 278.

Citronenblättrige Morinde. W.

Habitat in India. †

3. MORINDA *Royoc.*

M. procumbens. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 187.
*Iacq. hort. t. 16. Swartz. obs. 78. **

M. americana humifusa laurifolia. Vaill. act. 1722.
p. 275.

M. suffruticosa, foliis oblongis angustis utrinque acutis,
radice crocea. Brown. jam. 159.

Royoc humifusum, fructu cupressino. Plum. spec. 11.
t. 26.

Periclymenum americanum, e cujus radice fit atramen-
tum. Pluk. alm. 287. t. 212. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 280.

Westindische Morinde. W.

Habitat in America calidiore. †

* 364. BAEOBOTRYS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 318.

Cor. tubulosa 5-fida. Cal. duplex superus;
exterior 2-phyllus; inferior campanula-
tus 5-dentatus. Bacca 1-ocularis poly-
sperma.

* 1. BAEOBOTRYS *nemoralis.*

B. foliis ovato-dentatis. Vahl. symb. 1. p. 19. Forst.
prod. n. 97.

Wald Kleintraube. W.

Habitat in insula Tanna. †

* 2. *BAEOBOTRYS lanceolata.*

B. foliis lanceolatis serratis. *Vahl. symb. 1. p. 19. t. 6.*
Maesa. Forsk. descr. p. 66.

Lanzenblättrige Kleintraube. W.

Habitat in montibus Arabiae felicis. †

Rami glabri teretes cortice fusco. Folia petiolata alterna lanceolato-elliptica glabra subavenia nervis transversis (venosa IV.) serrata, basi integerrima. Petiolus folio triplo brevior. Racemi supra decompositi axillares folio breviores. Bractea minuta lanceolata sub singulo pedunculo et pedicello. *Vahl. l. c.*

* 365. *STROEMIA.*

Vahl. symb. 1. p. 19.

Cor. 4-petala vel nulla. Cal. 4-phyllus. Nectar. ligulatum. Bacca corticosa pedicellata.

* 1. *STROEMIA farinosa.*

S. foliis oblongis farinosis, floribus petaloideis pentandris. *Vahl. symb. 1. p. 20.*

Cadaba (*farinosa*) foliis ovatis oblongis farinosis. *Forsk. descr. p. 63. **

Mehlige Stroemie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Frutex ramis teretibus, junioribus pulvere glauco adspersis. Folia alterna brevissime petiolata oblonga integerrima obtusissima avenia, pulvere glauco farinoso, praesertim subtus. Stipulae nullae. Racemi terminales 6-8 flori. Pedunculi ante frondescentiam cernui. *Vahl. l. c.*

2. *STROEMIA tetrandra.*

S. foliis oblongis mucronatis nudis, floribus petaloideis tetrandris. *Vahl. symb. 1. p. 20.*

Cleome (*fruticosa*) floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus, caule fruticoso. *Sp. pl. 957. Burm. ind. 140. t. 46. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 380.

Vierfädige Stroemie. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Caulis frutescens teres ramosus. Folia ovali-oblonga integerrima glabra petiolata alterna. Racemi ter-
Linnaei Spec. Plant. P. I. I i

minales simplices. Calyces tetraphylli patentés ovato-lanceolati. Petala 4 unguibus oblongis, subrotunda adscendentia. Germen pedicello longissimo in cujus medio stamina 4, saepe duo inferiora basi coalita. Antherae ovaes. Siliqua oblonga.

Folia oblonga mucrone terminata. Bractea filiformis sub singulo flore, pedicello brevior. Flores 10-12 in singulo racemo. Habitus alienus a Cleome. Fructus et Nectarium ut in Cadaba Forskaelii ideoque hujus generis. Vahl. l. c.

* 3. **STROEMIA glandulosa.**

S. piloso-viscosa, foliis subrotundis, floribus apetalis. Vahl. symb. 1. p. 20.

*Cadaba (glandulosa) ramis, foliis, calyce, pistillo glandulosis villosis. Forsk. descr. 68. **

Drüsiges Stroemie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Caulis fruticosus. Rami teretes, ut tota planta, obfusi pilis apice glandulosis. Folia petiolata alterna subrotunda integerrima mucronata scabra avenia fragilia semipollicaria. Racemus terminalis 4-6 florus. Flores nutantes. Capsula oblonga unilocularis hirsutissima. Vahl. l. c.

* 4. **STROEMIA rotundifolia.**

S. foliis orbiculatis glabris, floribus apetalis. Vahl. symb. 1. p. 20.

*Cadaba (rotundifolia) foliis orbiculatis glabris. Forsk. descr. 63. **

Rundblättrige Stroemie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Caulis fruticosus. Rami teretes glabri. Folia petiolata alterna orbiculata integerrima, interdum emarginata glabra coriacea avenia pollicaria. Petiolus folio duplo brevior. Racemus terminalis 8-10 florus, floribus erectis. Capsula pendula glabra pollicaris. Vahl. l. c.

366. **CONOCARPUS.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 321.

Cor. 5-petala, aut nulla. Sem. nuda, solitaria, infera. Flores aggregati.

1. **CONOCARPUS erecta.**

C. erecta, foliis lanceolatis. Hort. cliff. 485. Mill.

*dict. n. 1. Jacq. amer. 78. t. 52. f. 1. Swartz. obs. 79. **

C. Manghana arbor curassavica, foliis salignis. Cates. car. 2. p. 53. t. 33.

C. foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. Brown. jam. 159.

Alnus maritima myrtifolia coriariorum. Pluk. alm. 18. t. 240. f. 3.

Alni fructu laurifolia arbor maritima. Sloan. jam. 155. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 2. Raj. dendr. 11.

Rudbeckia laurifolia maritima. Amm. herb. 581.

Inaominata. Plum. ic. 155. t. 144. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 281.

Aufrechter Knopfbaum. W.

Habitat in Iamaicae, Bermudensium, Brasiliae maritimis. †

2. CONOCARPUS procumbens.

*C. procumbens, foliis obovatis. Jacq. amer. 79. t. 52. f. 2. Mill. dict. n. 2.**

Rudbeckia lupina, foliis subrotundis. Amm. herb. 581.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 283.

Kriechender Knopfbaum. W.

Habitat in montibus maritimis Cubae. †

An praecedentis varietas?

3. CONOCARPUS racemosa.

*C. foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Syst. Veg. 181. Swartz. obs. 79. * Suppl. pl. 146.*

C. floribus completis remotis. Jacq. amer. 80. t. 53.

C. foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus sejunctis. Brown. jam. 159.

Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverso nascentibus. Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 66. t. 187. f. 1. Raj. dendr. 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 284.

Traubenblütiger Knopfbaum. W.

Habitat in maritimis arenosis et limosis Caribaeorum vicinaeque Continentis. †

Huic Petala 5, subrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic decem. Jacq.

Folia opposita, petiolata, ovalia, coriacea. Stamina 5. Stylus 1. Stigma simplex. Linn. diff. alt.

de pl. surinam. 1776. ed.

Arbor. Folia opposita petiolata coriacea ovalia in-

tegerrima. Petioli glandulis binis. Paniculae terminales subramosae. Flores sessiles remoti, respectu fructus minuti persistentes. Antherae quinque. Fructus similis tetradynamis filiculosis. Suppl. l. c.

* 367. S C H O E P F I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 323.

Cor. campanulata. Cal. duplex; exterior 2-fidus inferus, interior superus integerrimus. Stigma capitatum. Drupa monosperma.

* 1. S C H O E P F I A *americana.*

*Codonium arborescens. Vahl. symb. 3. p. 56. Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 2. pars 1. p. 206. t. 6. **

Amerikanische Schoepfie. W.

Habitat in insula St. Crucis et Montserrat. h (v. l.)

Arbuscula 8-10 pedalis. Ramis teretibus glabris. Folia petiolata alterna ovata glaberrima attenuata obtusa integerrima. Pedunculi axillares saepe gemini uniflori interdum bi- s. triflori. Stamina quinque interdum quatuor. Vahl. l. c.

Baccam trilocularem Schoepfiae suae tribuit Illustriss. de Schreb. l. c. sed est eadem planta cum Codonio. W.

368. E R I T H A L I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 324.

Cor. 5-partita: laciniis recurvis. Cal. urceolatus. Bacca 10-locularis, infera.

1. E R I T H A L I S *fruticosa.*

E. foliis obovatis, cymis compositis pedunculatis terminalibus. W.

*E. fruticosa. Sp. pl. 251. Swartz. obs. 80. **

E. (odorifera) arborea erecta. Jacq. amer. 72. t. 173. f. 25.

Sambucus ligno duro odoratissimo s. Santalum racemosum, foliis obtusis. Plum. ic. t. 249. f. 2.

Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramosis ad alas superiores. Brown. jam. 165. t. 17. f. 3.

β. *E. (inodora) fruticosa procumbens. Jacq. amer. 72?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 286.

Strauchartige Erithalis. W.

Habitat in Iamaica, Martinica. † (v. l.)

Arbor foliis oppositis; Corymbis compositis.

2. ERITHALIS *polygama.*

E. foliis obovatis, floribus axillaribus, masculis cymosis, hermaphroditis solitariis. *Forst. prod. n. 101.*

3. Timonius. *Rumph. amb. 3. p. 216. t. 140. (varietas angustifolia.)*

Verschiedenblütige Erithalis. W.

Habitat in Societatis insulis. †

369. MENAIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 325.

Cor. hypocrateriformis. Cal. 3-phyllus. Bacca 4-ocularis. Sem. solitaria.

1. MENAIS *topicaria.*

Menais. *Loefl. it. 306.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 189.

Amerikanische Menais. W.

Habitat in America meridionali. †

Caules teretes, subvillosi. Folia alterna, ovata, integra, aspera.

370. MUSSAENDA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 326.

Cor. infundibulif. Stigmata 2, crassiuscula. Bacca oblonga, infera. Sem. quadrifariam disposita.

1. MUSSAENDA *frondosa.*

M. ramis foliisque ramorum et paniculae villosis. *Vahl. symb. 3. p. 37.*

M. panicula foliis coloratis. *Mant. 338. Fl. zeyl. 84. Herm. zeyl. 36.*

M. zeylanica, flore rubro, folio ex floribus thyrsis prodeunte albo. *Burm. zeylan. 165. t. 76.*

Folium principillae. *Rumph. amb. 4. p. 111. t. 51.*

Belilla. *Rheed. mal. 2. p. 27. t. 18. Raj. hist. 1493. dendr. 126.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 190.

Blättrige Mussaende. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Panicula dichotoma. Bractea altera cujusvis pedicelli enata in Folium album, ellipticum, nervosum, panicula longius.

* 2. *MUSSAENDA glabra.*

M. ramis foliisque ramorum et paniculae glaberrimis.

*Vahl. symb. 3. p. 38. **

Glatte Mussaende. W.

Habitat in India orientali. †

A praecedente omnino mihi videtur diversa: foliis utrinque glabris, nec ut in M. frondosa subtus incanis, bracteis et laciniis calycinis minoribus, magnitudine, consistentia et colore folii paniculae, floribus aurantiis. Rumphii folium principissae huc pertinere videtur. Vahl. l. c.

* 371. *GENIOSTOMA.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 327.

Cor. infundibulif. fauce barbata. Cal. inferus 5-fid. Stigma cylindricum sulcatum. Capsula 2-locularis polysperma.

* 1. *GENIOSTOMA rupestris.*

G. rupestris. Forst. prod. n. 103.

Felsen Borstenblume. W.

Habitat in insula Tanna.

372. *MATTHIOLA.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 328.

Cor. tubulosa, supera, indivisa. Calyx integer. Drupa nucleo globoso.

1. *MATTHIOLA scabra.*

M. folio aspero subrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen. 16. ic. 173. f. 2.*

Rategal arbor indiana. *Zanon. hist. 67. t. 75?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 195.

Rauhe Matthiole. W.

Habitat in America. †

Folia sparsa ovata. Bracteeae pinnatae.

Arbuscula soli Plumiero visa, dum occurrat attente

describenda, inprimis quoad characterem etiamnum dubium.

Obscura et forte sola species Guettardae floribus pentandris. Swartz. obs. 81.

373. M I R A B I L I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 285.

Cor. infundibulif. supera. Cal. inferus. Nectarium globosum, germen includens.

1. M I R A B I L I S *dichotoma.*

*M. floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis. Amoen. acad. 4. p. 267. * Mill. dict. 2.*

Admirabilis Iasmini rosa. Clus. hist. 2. p. 90.

Jalapa officinarum. Mart. cent. 1. t. 1.

Solanum mexicanum, flore parvo. Bauh. pin. 168. prodr. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 616.

Gabelförmige Jalape. W.

Habitat in Mexico, 4 (v. v.)

Simillima M. Jalapae. Flores noctu fragrantissimi.

2. M I R A B I L I S *Jalapa.*

M. floribus congestis pedunculatis, foliis glabris. W.

M. floribus congestis terminalibus erectis. Sp. pl. 252.

Mirabilis. Hort. cliff. 53. Hort. upf. 43. Fl. zeyl. 85.

Rumph. amb. 5. p. 253. t. 89. Osb. it. 225. Mill.

dict. 1. Blackw. t. 404. Kniph. cent. 6. n. 61. 62.

Knorr. del. 1. t. 3. Sabb. hort. 2. t. 11.

Nyctage. Roy. lugdb. 417. Cold. noveb. 29.

Solanum mexicanum, flore magno. Bauh. pin. 168.

Admirabilis peruviana. Clus. hist. 2. p. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 617.

Gemeine Jalape. W.

Habitat in India utraque. 4 (v. v.)

Flores terminales, subseni, congesti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.

3. M I R A B I L I S *longiflora.*

M. floribus congestis sessilibus, foliis pubescentibus. W.

M. floribus congestis longissimis subnutantibus terminalibus, foliis subvillosis. Act. holm. 1755. p. 176.

t. 6. f. 1. Amoen. acad. 4. p. 268. Mill. dict. n. 3.

Kniph. cent. 7. n. 59.

Alzoyati, Mirabilis mexicana. Hern. mex. 170. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 615.

Langblühende Jalape. W.

Habitat in Mexici frigidis montibus. Monnier. 2 v. v.)

374. C O R I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 329.

Cor. 1 - petala, irregularis. Calyx spinosus.

Caps. 5 - valvis, supera.

I. C O R I S *monspeliensis.*

Coris. Hort. cliff. 68. Hort. ups. 46. Mat. med. p. 65.

Roy. lugdb. 304. Sauv. monsp. 46. Kniph. cent. 9. n. 27. Host. synop. 114.

C. coerulea maritima. Bauh. pin. 280.

Symphytum petraeum. Cam. epit. 699.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 619.

Blaue Erdkiefer. W.

Habitat in Europae australis arenosis maritimis. ☉ (v. l.)

Caulis ruber. Folia alterna, linearia, crassiuscula, patentia. Flores spicati.

Stigma simplex, non 5 - fidum. Forskael. fl. orient. V. R.

375. B R O S S A E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 330.

Cor. truncata. Cal. carnosus. Caps. 5 - locularis, polysperma.

I. B R O S S A E A *coccinea.*

B. frutescens, flore coccineo, fructu nigro. Plum. gen. 7. ic. 64. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 196.

Scharlachrothe Brossaea. W.

Habitat in America calidiore. †

Rami alterni. Folia alterna, ovata, serrata, petiolata. Flores aliquot, ramos terminantes, alterni.

Planta obscura, et caractere dubia, praeter ea, quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil similis videtur. Syst. Veg. 182.

576. V E R B A S C U M.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 351.**Cor. rotata, subinaequalis. Caps. 2 - locularis, 2 - valvis.*1. V E R B A S C U M *Thapsus.**V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici. Virid. cliff. 13. Fl. suec. 186. 195. Mat. med. 63. Gmel. sib. 4. p. 91. Hall. helv. n. 381. Blackw. t. 3. ct. 502. Pollich. pal. n. 220. Oed. dan. 631. Roth. germ. I. p. 93. II. 238. Hoffm. germ. 76.**V. caule simplici, superne floribus sessilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. Hort. cliff. 55.**V. foliis incanis, mas latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhaerentibus. Moris. hist. 2. p. 485. f. 5. t. 9. f. 1. R.**V. mas latifolium luteum. Bauh. pin. 239.**V. latius. Dod. pempt. 153. Sabb. hort. rom. 2. t. 53.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 621.**Gemeine Königskerze. W.**Habitat in Europae glareosis sterilibus. ♂ (v. v.)**Filamenta duo inferiora reliquis longiora, nuda tria superiora albido-villosa. Leers. herb. n. 149. R.**Hujus varietas est Verbasco bicolle. Murray. prodr.**47. f. Verbasco Haller. helv. n. 382. quod Cellis crescit.**Willich. disput. inaug. p. 10. R.*2. V E R B A S C U M *Thapsoides.**V. foliis decurrentibus, caule ramoso. Sp. pl. 1669.**V. angustifolium ramosum, flore aureo, folio crassiore.**Bauh. hist. 3. p. 856.**V. album mas, flore luteo. Dalech. hist. 1301. e I. B.**V. angustius. Dod. pempt. 143. a I. B.**V. foliis viridibus crassioribus. Moris. hist. 2. p. 456.**e I. B.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 623.**Schmalblättrige Königskerze. W.**Habitat in Europa rarius. ♂ Filius observavit.**Hybrida a matre Verbasco Lychnitide, patre Verbasco Thapso, orta Upsaliae in horto 1761. in iisdem cum parentibus pulvillo, sed sterilis, dudum visa Agerio et ad I. Bauhinum missa, unde omnes alii authores. Convenit cum Matre Caule ramoso; Floribus; Filamentorum barba purpurascens, licet minus. Cum*

*Patre convenit magnitudine; Foliorum figura decurren-
tente, sed non totaliter, minusque alba: Calycibus,
sed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Ver-
bo, Species distincta non est, sed potius varietas Verba-
sci lychnitidis.*

*Est species distincta teste Clariff. Aiton. nec ut Lin-
naeus autumat hybrida planta. W.*

3. VERBASCUM Boerhaavii.

V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. *Mant. 45.*

V. foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis
sessilibus, subtus tomentosis ferratis. *Mill. t. ic. 273.*

V. blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis,
apicibus purpurascens. *Boerh. lugdb. 1. p. 228.*

V. montanum tomentosum. *Till. pis. t. 50?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 624.

Boerhaavische Königskerze. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

*Folia sessilia, minime decurrentia, spatulata, basi
angustiore, sinuata, vix tamen lyrata, supra nudiu-
scula, subtus subtomentosa. Spica similis V. Thapsi,
floribus sessilibus, non confertissimis, sed ad bracteas
singulas pluribus majoribusque. Corollae luteae, geni-
talibus purpureis. H. V.*

* 4. VERBASCUM haemorrhoidale.

V. foliis ovato-oblongis basi attenuatis tomentosis obso-
lete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis, fasci-
culis florum ebracteatis. *Aiton. Kew. 1. p. 236.*

Maderische Königskerze. W.

Habitat in Madera. ♂

5. VERBASCUM phlomooides.

V. foliis ovatis utrinque tomentosis; inferioribus pe-
tiolatis. *Sp. pl. 253. Roth. germ. I. p. 93. II. 239.
Hoffm. germ. 76.*

V. foliis obovatis sessilibus tomentosis; spica compo-
sita, interrupta, bracteis cordato-lanceolatis. *Moench.
haff. n. 170. t. 4.*

V. femina, flore luteo magno. *Bauh. pin. 239.*

V. montanum tomentosum et incanum, folio subro-
tundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till.
pis. 171*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 624.

Phlomisartige Königskerze. W.

Habitat in Italia, Germania. ♂

Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ovata, minime cordata, crenata, inferiora petiolata petiolo supra plano; superiora sessilia, semiamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spiciformis ex Bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intra singulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent. Capsulae oblongae.

6. VERBASCUM *Lychnitis*.

V. foliis cuneiformi-oblongis. Hort. ups. 45. Flor. succ. 2. p. 196. Mill. dict. 2. Roth. germ. 1. 95. II. 239. Hoffm. germ. 76. Pollich. pal. n. 221. Oed. dan. t. 586.

Verbascum (*Lychnitis*) foliis ovato-lanceolatis crenatis subtus incanis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus alternis, spica ramosa, corollis flavis. Moench. method. 446.

Verbascum (*pulverulentum*) caule ramoso, calycibus farinosis falciculatis, flore luteo. Villars. delph. 2. p. 490.

V. spica ramosa, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. Hall. helv. n. 583.

V. foliis ovato-acutis subtus viliosis crenatis, spicis laxis lateralibus et terminalibus. Hort. cliff. 54. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 71.

V. pulverulentum, flore luteo parvo. Bauh. hist. 3. p. 812. Raj. hist. 1094.

V. mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. Bauh. pin. 239.

V. lateum. Tabern. 565.

β. V. (*album*) foliis cordato-oblongis, subtus incanis, spicis racemosis. Mill. dict. n. 3.

Verbascum (*album*) foliis cordato-oblongis subcrenatis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus alternis, spica ramosa, corollis albis. Moench. method. 447.

Verbascum *Lychnitis*. Villars. delph. 2. p. 490.

V. flore albo, perperam Verbascum femina vulgo. Lob. 563. R.

V. album 2. Tabern. 864. R.

V. flore albo parvo. Bauh. hist. 3. p. 813. R.

V. lychnitis, flore albo parvo. Bauh. pin. 240.

V. candidum femina. Fuch. hist. 847.

γ. Phlomis mas alter. Lob. ic. 562.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 625.

Lychnisartige Königskerze. W.

Habitat in Europae ruderatis cultis. 4 (v. v.)

Filamenta omnia aequalia, villosa. *Leers. l. c. B.*

Varietatem s. specie differe, contendit Clariff. Moench. l. c. W.

* 7. *VERBASCUM ferrugineum.*

V. foliis subvillosis rugosis, caulinis subsessilibus aequaliter crenatis, radicalibus oblongis cordatis duplicato-crenatis. *Ait. Kew. 1. p. 237.*

Verbascum ferrugineum. Mill. dict.

Braune Königskerze. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. l.)

8. *VERBASCUM nigrum.*

V. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mat. med. p. 63.*

Hoffm. germ. 77. Pollich, pal. n. 222. Roth. germ.

I. 94. II. 240.

V. foliis imis petiolatis, cordato-lanceolatis, superioribus sessilibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 584.*

V. foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff. 13. Fl. suec. 187. 197. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 91.*

V. foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff. 54.*

V. nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin. 240.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 626.

Schwarze Königskerze. W.

Habitat in Europa ad pagos, vias. 4 (v. v.)

Filamenta aequalia, omnia villosa, purpurea. *Leers. n. 151. Variat et floribus albis. C. B. Loesel. Aliam varietatem humiliorem, flore infundibuliformi - herbaeo, passim prolifero habet Gmel. fl. sib. 4. p. 91. n. 46. t. 47. R.*

9. *VERBASCUM phoeniceum.*

V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. *Mill. dict. n. 12. Jacq. austr. t. 125. Pall. it. 1. p. 183. Hoffm. germ. 77. Roth. germ. I. 94. II. 241.*

V. foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. *Hort. cliff. 55.*

Blattaria perennis, flore violaceo. *Morif. hist. 2. p. 497.*

Blattaria purpurea. *Bauh. pin. 241. Raj. hist. 1096.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 627.

Violette Königskerze. W.

Habitat in Europa orientali, Germania, Carnioliā. ♂

(v. v.)

Folia radicalia ovata, subsessilia, nuda, laevia, rugosa, vix crenata. Caulis erectus, simplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice viscidis. Folia caulina cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa. Racemus omnium terminalis, simplex, pedalis. Pedunculi simplices, solitarii, uniflori. Calyx quinquepartitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum superiora 3, barba alba. Antherae reniformes, compressae, nigricantes polline fulvo. Pistillum purpureum, deflexum. *Syst. Veg. p. 183.*

10. VERBASCUM *Blattaria.*

V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *Hort. ups. 46. Mill. dict. n. 9. Pall. it. 1. p. 200. Pollich. pal. n. 223. Hoffm. germ. 77. Roth. germ. I. 94. II. 241.*

V. spica rarissima, foliis glabris serratis cordato-lanceolatis, imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n. 585.*

V. annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff. 15. Guett. stamp. 2. p. 309.*

V. foliis glabris; imis petiolatis, sinuatis, superioribus sessilibus; floribus solitariis. *Scop. carn. ed. 1. p. 285. n. 3. ed. 2. n. 251. R.*

V. foliis glabris serrato-dentatis, radicalibus sinuatis. *Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 72. Sauv. monsp. 276.*

Blattaria lutea, folio longo laciniato. Bauh. pin. 240.

β. *Blattaria alba. Bauh. pin. 241.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 628.

Veränderliche Königskerze. W.

Habitat in Europae australioris argillaceis. ♂ (v. v.)

* 11. VERBASCUM *gallicum. W.*

V. foliis subvillosis cordatis petiolatis dentatis, radicalibus basi pinnatifidis. W.

*Verbascum (Chaixi) foliis viridibus cordatis petiolatis basi lyratis, caule ramoso. Villars. delph. 2. p. 491. tab. 13. **

Französische Königskerze. W

Habitat in Delphinatu. ♂

Ab omnibus foliorum forma diversum videtur. W.

12. **VERBASCUM sinuatum.**

V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis oppositis. *Mill. dict. n. 7.*

V. foliis pinnato-sinuatis hirsutis: subtus tomentosis. *Roy. lugdb. 421. Sauv. monsp. 276.*

V. nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin. 240. Cumer. hist. 403. t. 403.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 630.

Buchtigblättrige Königskerze. W.

Habitat Monpelii, Florentiae. ♂ (v. v.)

Folia radicalia repanda s. obtuse sinuato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, basi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata s. cordata, parum decurrentia: horum prima opposita; reliqua alterna.

*13. **VERBASCUM pinnatifidum.**

V. foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtusis dentatis, floribus sessilibus glomeratis. *Vahl. symb. 2. p. 39.*

V. graecum fruticosum, folio sinuato candidissimo. *Tournef. cor. 8? itin. 1. p. 335. t. 335?*

Halbgefiederte Königskerze. W.

Habitat in insulis Archipelagi.

A Verbasco sinuato differt: foliis radicalibus et caulinis profunde divisis petiolatis. An a Verbasco graeco Tournef. diversa. Vahl. l. c.

*14. **VERBASCUM Barnadesii.**

V. caule subnudo, foliis lanceolatis dentato-sinuatis glabris, pedunculis unifloris. *Vahl. symb. 2. p. 39.*

Barnadesische Königskerze. W.

Habitat in Hispaniae collibus versus oppidum Orta-leza.

Verbascom Osbeckii differt: caule folioso, foliis caulinis oblongis petiolatis dentato-incisis, pedunculis calycibusque lanatis. Verbascom sinuatum distinguitur: foliis radicalibus obtusissimis tomentosis, floribus sessilibus aggregatis. Vahl. l. c.

15. **VERBASCUM Osbeckii.**

V. foliis incisis nudis, caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Osbeck it. 2.*

Blattaria orientalis, bugulae folio, flore maximo vire-

lente lituris luteis in semicirculum striato. *Tournef. cor. 8. it. 2. p. 83. t. 85. Buxb. cent. 5. p. 17. t. 32.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 630.

Osbeckische Königskerze. W.

Habitat in Hispania; circa Bosphorum. ♂

16. VERBASCUM spinosum.

V. caule folioso spinoso frutescente. *Amoen. acad. 4. p. 307. Vahl. symb. 2. p. 39.*

V. creticum spinosum frutescens. *Tournef. cor. 8.*

V. spinosum creticum. *Lob. illust. 113.*

Leucoium creticum spinosum incanum luteum. *Bauh. pin. 201.*

Leucoium spinosum. *Alp. exot. 37. t. 36.*

Glastivida 1. cretica. *Pon. ital. 114.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 631.

Stachliche Königskerze. W.

Habitat in Creta. ♂ (v. l.)

17. VERBASCUM Myconi.

V. foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *Mill. dict. n. 13. et ic. t. 277. Trew. ehret. 26. t. 57.*

Cortula foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 417.*

Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Bauh. pin. 243.*

Auricula ursi myconi *Dalech. hist. 857. Bauh. hist. 2. p. 869.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 632.

Großblütige Königskerze. W.

Habitat in Pyrenaeorum nemorosis. ♀ (v. l.)

377. DATURA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 332.

Cor. infundibulif. plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus. Caps. 4-valvis.

1. DATURA ferox.

D. pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis summis maximis convergentibus. *Amoen. acad. 3. p. 405. Mill. dict. n. 4.*

D. cochiniensis spinosissima. *Zanon. hist. 1. p. 76.*

Stramonium s. Datura ferox, pino crassioribus aculeis robustioribus. *Herm. lugdb. 583. Moris. hist. 3. p. 607. f. 15. t. 2. f. 4. Raj. hist. 748.*

Stramonium ferox. *Bocc. sic.* 50.

Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar.* 109. t. 1112.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 5. p. 633.

Langdorniger Stechapfel. W.

Habitat in China. ☉

Similis D. Stramonio, sed minus glabra et Capsulae 4 spinis supremis maximis: in mea erectae erant.

2. DATURA *Stramonium.*

D. pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris.

Hort. cliff. 55. *Hort. upf.* 43. *Fl. suec.* 185. 198.

Gron. virg. 23. *Oed. dan.* 436. *Blackw. t.* 313.

Gmel. it. 1. p. 43. *Pollich. pal. n.* 224. *Hoffm. germ.* 77. *Roth. germ.* I. 92. II. 236.

Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. helv. n.* 586.

Nuci Metellae congener planta. *Camer. epit.* 276.

Solanum maniacum Dioscoridis. *Colum. phyt.* 47.

Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo.
Bauh. pin. 168.

Tatula. *Cam. epit.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 634.

Gemeiner Stechapfel. W.

Habitat in America, nunc vulgaris per Europam. ☉
(v. v.)

Hujus semina in officinis pharmaceuticis prostant.

3. DATURA *Tatula.*

D. pericarpis spinosis erectis ovatis; foliis cordatis glabris dentatis. *Mill. dict. n.* 2. *Roth. germ.* II. 237.

Solanum sativum, pomo spinoso oblongo, flore albo.
Bauh. pin. 168?

Stramonium majus purpureum. *Raj. hist.* 748.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 639.

Blasblauer Stechapfel. W.

Habitat - - - - - ☉ (v. v.)

Similis D. Stramonio, sed duplo major. Caulis purpurascens, punctis albis adpersus, ad angulum acutum divisus, laevis. Corollae pallide coeruleae. Folia argutius dentata, si complanentur cordata.

4. DATURA *fastuosa.*

D. pericarpis tuberculatis nutantibus globosis, foliis ovatis angulatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 1. t. 93.

D. rubra. *Rumph. amb.* 5. t. 243. f. 2.

Solanum foetidum, fructu spinoso rotundo, semine pallido. *Bauh. pin.* 168.

Nux Metella. *Cam. epit.* 175.

β. *Solanum aegyptiacum*, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.

Stramonium fructu spinoso rotundo, flore duplici triplicive. *Tournef. inst.* 119. *Knorr. del.* 1. t. S. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 639.

Schöner Stechapfel. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Caulis rufus punctis s. lineolis albis. Corolla extus violacea, intus alba, saepe gemina, una intra alteram s. duplicata.

5. DATVRA Metel.

D. pericarpis spinosis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upf.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 64. *Roy. lugdb.* 422. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmst.* p. 239. *Ludw. ect.* t. 158. *Kniph. cent.* 1. t. 24.

D. alba. *Rumph. amb.* 5. p. 242. t. 87.

Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.

Hummatu. *Rheed. mal.* 2. p. 47. t. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 640.

Weisser Stechapfel. W.

Habitat in Asia, Africa, inque insulis Canariis. ☉

(v. v.)

Calyx non angulatus, sed teres, subtumidus peniformis. *Syst. Veg.* 184.

6. DATVRA laevis.

D. pericarpis glabris inermibus erectis, foliis glabris, caule fistuloso herbaceo. *Aiton. Kew.* 1. p. 239.

D. (laevis) pericarpis ovatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Lin. suppl.* 146.

Datura inermis. *Jacq. hort.* 3. p. 44. t. 82.

Glattfrüchtiger Stechapfel. W.

Habitat in Abyssinia. ☉ (v. v.)

Facie et statura simillima reliquis speciebus annuis.

Folia *D. Stramonii* s. *Tatulae* ovata glabra dentata.

Flores albi ut in reliquis. Pericarpia laevia glabra ovata erecta quadrivalvia.

7. DATVRA arborea.

D. pericarpis glabris inermibus nutantibus: caule arboreo. *Mill. dict. n.* 7.

Linnaci Spec. Plant. P. I.

Stramonioides arboreum, oblongo et integro folio fructu laevi. *Feuil. peruv. 2. p. 761. t. 46.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 290.

Baumartiger Stechapfel. W.

Habitat in Peru. ♂ (v. v.)

Arbor in hortis nostris orgyalis sesquiorgyalisque. Folia glaberrima. Flores maximi hujus generis, vespertino tempore fragrantissimi. *Clariff. Cavanilles fructum spinosum esse observavit; an planta nostra eadem cum peruviana e Feuillieo descripta? Mihi diversa videtur, quum folia non sunt pulverulenta, ut Feuillieus adnotavit. W.*

378. HYOSCYAMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 333.

Cor. infundibulif. obtusa. Stam. inclinata.

Caps. operculata, 2-locularis.

1. HYOSCYAMUS niger.

H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus.

Hort. cliff. 56. Fl. suec. 184. 199. Mat. med. 64.

Hall. helv. n. 580. Gmel. sib. 4. p. 93. Pollich. pal.

n. 225. Blackw. t. 550. Hoffm. germ. 78. Roth.

germ. I. 93. II. 237.

H. vulgaris et niger. *Bauh. pin. 169.*

Hyosciamus. *Camer. epit. 807. Riv. irreg. t. 102. R.*

H. flavus. *Fuchf. 837. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 641.

Schwarzes Bilsenkraut. W.

Habitat in Europae ruderatis pinguibus. ♂ (v. v.)

2. HYOSCYAMUS reticulatus.

H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricosis. *Mill. dict.*

n. 5.

H. foliis caulinis lanceolatis subdentatis, radicalibus sinuato-dentatis. *Gron. orient. 51.*

H. cauliculis spinosissimis, aegyptiacus. *Bauh. pin. 169.*

H. aegyptius. *Raj. hist. 713.*

H. rubello flore. *Bauh. pin. 169.*

H. peregrinus. *Clus. pan. 502.*

H. peculiaris. *Cam. hort. 77. t. 22.*

Netzadriges Bilsenkraut. W.

Habitat in Creta, Syria, Aegypto. ☉

Similis H. nigro, sed Folia caulina ovata, repanda, supra magis glabra; Floralia ovata, sessilia, integra. Flores pedunculo brevissimo. Corollae campanulatae, rubrae, venis obscuris pulchre reticulatae.

3. **HYOSCYAMUS albus.**

H. foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus.

Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422. Sauv. monsp. 275.

Mill. dict. n. 13. Blackw. t. 111. Sabb. hort. 1. t. 91.

Hoffm. germ. 78.

H. albus major. Bauh. pin. 169.

β. *H. albus minor. Bauh. pin. 169. Kniph. cent. 2, n. 34.*

H. albus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 645.

Weisses Billenkraut. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

Variat Corollae fauce atropurpurea et viridi.

4. **HYOSCYAMUS aureus.**

H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. Syst. Veg. p. 184.

H. foliis petiolatis eroso-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. Hort cliff. 56. Roy. lugdb. 422. Spec. pl. 2. p. 257. Mill. dict. n. 6.

Kniph. cent. 11. n. 57.

H. creticus luteus major. Bauh. pin. 169. prodr. 92.

H. albus creticus. Clus. hist. 2. p. 84.

β. *Hyoscyamus creticus luteus minor. Bauh. pin. 169.*

H. aureus. Alp. exot. 99. t. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 647.

Goldfarbenes Billenkraut. W.

Habitat in Creta, Oriente. ♂ (v. v.)

Caulis biennis, pilosus, pedalis. Petioli valde pilosi.

Folia lobata, denticulata. Pedunculi laterales petiolorum, erecti sub flore, omnino deflexi sub fructu.

Corolla flavissima, aurea, fauce atropurpurea striata, limbo semiquinquesido: lobo exteriori majore: sinu inferiore ultra limbum secto, ut in Teusriis, ad quod stamina et pistillum longissimum declinata. Stamina purpurea.

5. **HYOSCYAMUS muticus.**

H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indivisis. Mant. 45.

H. albus aegyptius. Alp. exot. 193. t. 192?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 647.

Stumpfes Bilsenkraut. W.

Habitat in Aegypto, Arabia. ♂

Caulis pedalis, crassitie digiti, erectus, teretiufculus, subpubescens: Ramis axillaribus, brevioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, obtuse sinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, lacvia, integerrima, pallescentia: Petiolis pubescentibus. Folia floralia subpetiolata, ovata s. ovato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis solitaria. Racemus secundus apice incurvato. Calyx campanulato-infundibuliformis, quinquesidus: laciniis latiusculis, minimeque spinosis. Corolla calyce paulo longior, non vero latior, subcampanulata, 5-sida: laciniis tribus superioribus latioribus; inferioribus 2 minoribus, profunde separatis; color corollae primum extus viridis, demum albidus; intus atropurpureus, laciniis infimis 2 albidis; ultimo corolla tota alba immaculata evadit. Stamina 5 declinata, purpurea, corolla paulo longiora. Pistillum longius, declinatum. H. V.

6. HYOSCYAMUS pusillus.

H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis. Hort. ups. 44. Mant. 339.

Mill. dict. n. 7. Murray. prodr. 144. Pallas it. 2. p. 329. Gouan. illustr. p. 7. Kniph. cent. 11. n. 58.

H. foliis lanceolatis. Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422.

H. pusillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris.

Pluk. alm. 188. t. 37. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 648.

Kleines Bilsenkraut. W.

Habitat in Persia. ☉ (v. v.)

Caulis palmaris, pilosus, apice subspirali sensim erigendo. Folia alterna, lineari-lanceolata, pinnatifida, dentata, pilosa imprimis subtus: petiolis longis pilosis. Folia ad exortum florum, bina, lanceolata, integra. Calyces turbinati, 10-angulati, longitudine fere corollae, ejusque tubo latiores, apice spinosi. Corolla flava fauce nigra, latere inferiore divisa ultra limbum. Stamina declinata.

7. HYOSCYAMUS physaloides.

H. foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. Hort. ups. 44. * Amoen acad. 7. t. 6. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 649.

Schluttenartiges Bilsenkraut. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

Caules pedales, simplices, erecti, teretes, hirti. Folia alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venosa, subtus, ut tota planta, hirta, superiora sensim majora. Flores fasciculati, terminales, pedunculati. Calyces brevissimi, quinque-dentati, hirti. Corollae purpurascens, infundibuliformes, erectae. Stamina corolla paullo breviora, conniventia. Stylus corollae longitudine. Stigma capitatum, emarginatum, albidum. Floret primo vere.

8. HYOSCYAMUS Scopolia.

H. foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis laevibus. *Scop. carn. ed. 2. n. 254.*

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capsulari. *Scop. carn. 288.*

Scopola carniolica. *Iacq. obs. 1. p. 32. t. 20.*

Solanum somniferum bacciferum. *Bauh. pin. 166.*

Solanum somniferum alterum. *Camer. epit. 816.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 650. t. 42. B.*

Glockenförmiges Bilsenkraut. W.

Habitat circa Idriam in sylvis. *Wilke.* 2 (v. v.)

Radix perennis. Caulis fere pedalis, teres, erectus, bifidus, s. Ramis tantum duobus, patulis, simplicissimis. Folia petiolata, lanceolato-ovata, nuda, integra, subrugosa, patentia: Fol. caulina alterna, solitaria; Folia sub bifurcatura terna, quorum duo approximata; Fol. ramea alterna, sed gemina s. eidem denti vel basi imposita, quorum alterum paulo minus. Flores ramei, axillares, solitarii, penduli inter singula folia gemina, pedunculo filiformi.

Calyx campanulatus, 5-fidus, muticus. Corolla (*Atropae*) calyce triplo longior, campanulata, leviter 5-fida, obtusa, extus ferruginea striis aliquot pallidis, intus flava. Stamina stylo approximata, versus latus inferius flexa. Capsula calyce brevior, circumscissa s. operculata.

379. NICOTIANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 334.

Cor. infundibulif. limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2-valvis, 2-locularis.

1. NICOTIANA *Tabacum.*

N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis. *Mat. med.* 64. *Mill. dict. n. 2.* *Blackw. t. 146.* *Kniph. cent. 4. t. 55.* *Ludw. ect. t. 167.* *Knorr. del. 1. t. 11.* *Sabb. hort. 1. t. 89.*

N. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl. 1. p. 180.*

N. major latifolia. *Bauh. pin.* 169.

Blennochoes. *Reneal. spec.* 37. t. 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 652.

Gemeiner Taback. W.

Habitat in America, nota Europaeis ab 1560. ☉
(v. v.)

2. NICOTIANA *fruticosa.*

N. foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule frutescente. *Sp. pl.* 258.

N. foliis lineari-lanceolatis acuminatis semiamplexicaulibus, caule fruticoso. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 656.

Strauchartiger Taback. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, China, ꝑ (v. v.)

Simillima N. Tabaco, ut fere varietas basi persistente.

3. NICOTIANA *rustica.*

N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.

Mill. dict. n. 6. *Blackw. t. 437.* *Kniph. cent. 3. n. 65.* *Sabb. hort. 1. t. 90.*

T. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl. 1. p. 180.*

N. minor. *Bauh. pin.* 170.

Pachyphylla. *Reneal. spec.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 657.

Bauern Taback. W.

Habitat in America, nunc in Europa. ☉ (v. v.)

4. NICOTIANA *paniculata.*

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtusis clavatis. *Mill. dict. n. 8.* *Kniph. cent. 2. n. 48.*

N. foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis.
Sp. pl. 1. p. 180.

N. minor, folio cordiformi, tubo floris praelongo.
Feuill. peruv. 1. p. 717. t. 10.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 657.

Jungfern Taback. W.

Habitat in Peru. ☉ (v. v.)

Differt a *N. rustica* Caule teneriore, altiore, paniculato. Corollis angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, tubo longo clavato: calycibus capsulisque acutis.

5. NICOTIANA urens.

N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso. *Syst. Veg.* 185.

N. foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recurvatis caule aculeato pruriginoso frutescente. *Spec. pl.* 2. p. 259.

N. arborescens spinosissima, flore exalbido. *Plum. spec.* 3. ic. 211.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 292.

Brennender Taback. W.

Habitat in America meridionali. ☿

Fructificatio Racemis secundis revolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata *N. rusticae*, sed crenata et tota arbor aculeata.

6. NICOTIANA glutinosa.

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis subringentibus. *Mill. dict. n. 9.* Kniph. cent. 10. n. 65.

N. foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus inaequalibus. *Sp. pl.* 1. p. 181.

N. militaris. *Act. holm.* 1753. p. 41. t. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 658.

Klebriger Taback. W.

Habitat in Peru. B. Jussieu. ☉ (v. v.)

Folia magis cordata, glutinosa. Flores in racemos paucos, longos. Corollae ferme speciei sequentis, sed magis inaequales et fere ringentes, fauce hiantes. Stamina ad latus superius inflexa. Calycis una lacinia reliquis duplo major.

7. NICOTIANA pusilla.

N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis. *Sp. pl.* 258.

N. foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus brevissimis. *Mill. ic.* 185. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 659.

Kleiner Taback. W.

Habitat in Vera cruce.

* 380. J A B O R O S A.

Juss. gen. ed. Ust. p. 140.

Cor. tubulosa. Cal. 5-fidus brevis. Stam. faucii inserta. Stigm. capitatum. Bacca? 5-locul.?

* 1. J A B O R O S A *integrifolia.*

J. foliis oblongis dentatis. W.

Jaborosa (*integrifolia*) foliis ovatis subintegerrimis, flore longo tubuloso. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 181. tab. 114. *

Ganzblättriger Alraun. W.

Habitat in Bonaria. 4

* 2. J A B O R O S A *runcinata.*

J. foliis sinuatis dentatis. W.

Jaborosa (*runcinata*) foliis sinuato-lyratis dentatis, flore brevi subcampanulato. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 181. *

Buchtigblättriger Alraun. W.

Habitat in Bonaria. 4

Binis his speciebus est scapus uniflorus. W.

381. A T R O P A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 335.

Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2-ocularis.

1. A T R O P A *Mandragora.*

A. acaulis, scapis unifloris. *Mat. med.* p. 65. *Pall. it.* 1. p. 49.

Mandragora. *Hort. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. p. 181. *Hall. helv. n.* 578. *Blackw. t.* 364. *Sabb. hort.* 1. t. 1.

Mandragora officinalis. *Mill. dict. n. i. et ic. t.* 173.

Mandragora mas. *Lobel. ic.* 267.

Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.

Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.

♂. A. foliis minoribus angustioribus et magis undulatis.
Lamarck. encyclop. 1. p. 391. *

Mandragora flore subcoeruleo purpurascente *Bauh. pin.*
169. *Tournef. inst.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 660.

Alraun Tollkraut. W.

Habitat in Hispanize, Helvetiae, Italiae, Sibiriae, Cre-
tae, Cycladum apricis. 4 (v. f.)

2. A T R O P A *Belladonna.*

A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Mill. dict.*
n. 1. et ic. 62. *Mat. med.* 65. *Jacq. austr.* 4. t. 309.
Pollich. pal. n. 226. *Blackw. t.* 564. *Hoffm. germ.*
78. *Roth. germ.* I. 96. II. 246.

Belladonna caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-
lanceolatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 579.

Belladonna trichotoma *Scopol. carn. ed.* 2. n. 255.

Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. ups.* 45. *Roy. lugdb.*
423.

Solanum melanocerasus. *Bauh. pin.* 166.

Solanum lethale. *Clus. hist.* 2. p. 86.

Solanum majus. *Camer. epit.* 817. *Dodon. purg.* 360.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 663.

Gemeines Tollkraut. W.

Habitat in Austriae, Angliae, Germaniae, Italiae mon-
tibus sylvestris. 4 (v. v.)

3. A T R O P A *physaloides.*

A. caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calycibus
clausis acutangulis. *Jacq. obs.* 4. t. 93. *Kniph. cent.*
4. n. 11.

Alkekengi calyce profunde diviso, fructu sicco. *Act.*
petrop. 1761. p. 319.

Alkekengi amplo flore violaceo. *Feuil. peruv.* 724.
t. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 668.

Schluttenartiges Tollkraut. W.

Habitat in Peru. ☉ (v. v.)

Radix fibrosa, annua. Caulis bipedalis, patulus,
erectus, ramis angulatis. Folia alterna, glabra, ob-
longa, per petiolum decurrentia, obtuse sinuata (*Da-*
turae). Pedunculi ad latus petiolorum, solitarii,
nudi, uniflori. Calyx ovatus, basi excisus, angulis
quinque compressis, profunde 5-partitus: foliolis sa-

gittato-ovatis. Corolla campanulata, parum quinqueloba, obtusa: Limbo erecto, subplicato. Corollae color coeruleus, fundo albo, radiato maculis quinque coeruleis. Stamina 5, subulata, basi dilatata, subvillosa, corolla longe breviora, superne divergentia. Antherae erectae. Germen intra basin staminum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma capitatum. Nectarium Campanulae ex valvulis 5, germen includentibus, filamenta proferentibus. Fructus cernuus, tectus calyce majore, quinquangularem angulis compressis arcte clausis, basi mucronatis. Bacca exsucca, 3, 4, s. 5-locularis. Semina subrotunda, compressa. Media inter Atropam et Physalidem; a Physalide differt figura corollae, staminibus distantibus, calyce quinquepartito, capsula loculamentis pluribus.

*4. *A T R O P A procumbens.*

A. caule herbaceo procumbente, foliis ovatis geminatis, umbellis pedunculatis axillaribus, corollis rotatis. W.

A. caule herbaceo procumbente, foliis geminis inaequalibus ovatis glabris, floribus umbellatis. *Cavan. ic.*

1. p. 53. t. 72. *

Liegendes Tollkraut. W.

Habitat in Mexico. ☉

5. *A T R O P A solanacea.*

A. caule fruticoso, pedunculis solitariis, corollis campanulatis, foliis subovatis. *Mant. 205.*

A. caule fruticoso, foliis ovatis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod. 37.*

Solanum (*aggregatum*) caule inerme fruticoso, foliis subovatis obtusis, pedunculisque unifloris ex eadem gemma pluribus. *Jacq. ic. rar. 2. tab. 323. Collect. 4. p. 124. **

Solanum guineense. *Spec. plant. 2. p. 263.*

Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. *Boerh. lugdb. 2. p. 68.*

Solan. caule inerme perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. *Roy. lugdb. 424.*

Solanum lignosum africanum sempervirens, laurinis foliis. *Comm. hort. 2. p. 191. t. 96.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 197.*

Nachtschattenartiges Tollkraut. W.

Habitat ad Cap. bonae spei littora maritima. †

Caulis sexpedalis, fruticosus, minus ramosus, subangulatus. Folia alterna, saepius ex gemmis plura, petiolata, ovata, oblonga, integerrima, nuda. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, longitudine foliorum, flore pendulo. Calyx campanulatus, 5-fidus. Corolla campanulata, calyce triplo major: laciniis lanceolatis, erectis. Stamina et Pistilla calyce duplo longiora.

6. A T R O P A *arborescens.*

A. caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. p. 307. *Swartz. obs.* 82. *

Belladonna frutescens, flore albo, nicotianae foliis. *Plum. spec.* 1. ic. 46. f. 1.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 3. p. 198.

Baumartiges Tollkraut. W.

Habitat in locis montosis frigidis Jamaicae. †

7. A T R O P A *frutescens.*

A. caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis. *Mill. dict. n.* 2.

Physalis (*suberosa*) caule fruticoso decumbente tri-vel quadripedali, cortice suberoso, foliis orbiculatis nitidis integerrimis. *Cavan. ic.* 2. p. 1. t. 102. *

Belladonna frutescens rotundifolia hispanica. *Tournef. inst.* 77. *Barr. ic.* 1173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 198.

Stranchartiges Tollkraut. W.

Habitat in Hispania. †

Habitus et omnia Physalidis somniferae, ut limites generum in solo calyce quinquepartito.

382. P H Y S A L I S.

Gen. plant. edit, Schreb. n. 336.

Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca intra calycem inflatum, bilocularis.

* Perennes.

1. P H Y S A L I S *somnifera.*

P. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 6. *Cavan. ic.* 2. p. 2. t. 103. *

P. caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62. *Roy, lugdb.* 426.

Solanum somniferum verticillatum. Bauh. pin. 166.

Solanum somniferum. Clus. hist. 2. p. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 200.

Schlafmachende Schlutte. W.

Habitat in Mexico, Creta, Hispania. 4 (v. v.)

Fructus Physalidis, Flos Atropae; Herba praecedentis, cui ita similis, ut vix genere separari queat.

* 2. *PHYSALIS aristata.*

P. caule fruticoso, foliis oblongis integris glabris, ramis petiolis pedunculisque lanuginosis, denticulis calycinis aristatis. Aiton. Kew. 1. p. 244.

Borstige Schlutte. W.

Habitat in insulis Canariis. 5 (v. v.)

3. *PHYSALIS flexuosa.*

P. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis.

Mill. dict. n. 7.

Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. Raj. hist. 1632.

Peueti. Rheed. mal. 4. p. 113. t. 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 201.

Biegsame Schlutte. W.

Habitat in India. 5

Habitus et statura P. somniferae; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etiam enascuntur et involvunt baccam; manifeste vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche disposita, flexurae angulis exterioribus inserta.

4. *PHYSALIS arborescens.*

P. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis, corollis revolutis. Sp. pl. 261.

P. caule fruticoso villosa, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus cernuis. Thunb. prod. 37?

P. foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. Mill. dict. t. 206. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 202.

Baumartige Schlutte. W.

Habitat in Campechia. 5

Planta Illustriss. Thunbergii est forte alia species. W.

5. *PHYSALIS curassavica.*

P. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. Vir. cliff.

16. Roy. lugdb. 426.

P. caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. *Hort. cliff.* 62. *

Solanum vesicarium curalliavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. *Morif. hist.* 3. p. 527. *Pluk. alm.* 352. t. III. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 203.

Curassaische Schlutte. W.

Habitat in Curallao. † (v. v.)

* 6. **PHYSALIS tomentosa.**

P. caule fruticoso tomentoso, foliis elliptico-oblongis tomentosis, floribus lateralibus aggregatis. *Thunb. prod.* 37.

Filzige Schlutte. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

7. **PHYSALIS viscosa.**

P. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *Mill. dict. n. 2.* *Jacq. hort.* t. 136.

P. foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. p. 183.

P. radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Hort. cliff.* 496. *Boy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.

Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. elth.* II. t. 10. f. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 670.

Klebrige Schlutte. W.

Habitat in Virginia, Bonaria. † (v. v.)

8. **PHYSALIS pensylvanica.**

P. foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.

P. radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acute dentatis, petiolis longissimis. *Mill. dict.* 3.

Alkekengi virginianum perenne majus, flore luteo amplo, fructu minimo. *Rand. act. angl.* 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 671.

Pensylvanische Schlutte. W.

Habitat in Virginia. †

Caules multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pedales, subflexuosi, teretiusculi s. obsolete angulati, in summitate ad flores ramosi, tomento obsolete adpersi. Folia alterna (Boerhaaviae), ovata, obtusa, serrato-repanda, supra nudiuscula, subtus obsolete tomentosa, ad flores gemina. Petioli foliis dimidio breviores. Pe-

dunculi ad axillas ramorum, solitarii, petiolis paulo longiores. Calyx subcylindricus, subangulatus, basi retusus. Corolla lutea fundo obscuriore. Stamina lutea. Bacca globosa, parva, pisi magnitudine, rubra.

9. *PHYSALIS Alkekengi.*

P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. *Mat. med.* p. 65. *Höfsm. germ.* 78. *Roth. germ.* I. 96. II. 246.

P. foliis conjugatis cordatis sinuatis, caule ramoso. *Hall. helv.* n. 577.

P. caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 49. *Dalib. paris.* 73. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. it.* 1. p. 158. *Pollich. pal.* n. 227. *Blackw. t.* 161. *Knorr. del.* 1. t. I. 4. *Sabb. hort.* 2. t. 63. *Ludw. ect. t.* 151.

P. *Halicacabum.* *Scop. carn. ed.* 2. n. 286.

P. radice perenni, foliis lanceolato - cordatis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.

Solanum vesicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 672.

Gemeine Schlutte. W.

Habitat in Italiae, Germaniae, Iaponiae scrobibus. † (v. v.)

Calyces maturi fructus saturatissime sanguinei.

10. *PHYSALIS peruviana.*

P. pubescens, foliis cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 674.

Peruvianische Schlutte. W.

Habitat Limae. *Alstroemer.* † † (v. v.)

Planta simillima Daturae Metel. Caulis (in hybernaculis perennans) altus, divaricatus, tenuissime pubescens, mollissimusque, ut etiam Folia cordata. Flores solitarii, penduli, lutei, umbilico corollae maculis quinque fuscis utrinque conspicuis, fauceque hirsuta.

* * *Annuae.*

11. *PHYSALIS angulata.*

P. ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis. *Mill. dict.* n. 10. *Kniph. cent.* 7. n. 72.

P. annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis

dentato - ferratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 50. *Fl. zeyl.* 97. *Roy. lugdb.* 427.

Halicacabum f. *Solanum indicum*. *Cam. hort.* 70. t. 17.

Solanum vesicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.

Alkekengi indicum glabrum, *chenopodii folio*. *Dill. elth.* 13. t. 12. f. 12.

β. *Alkekengi indicum glabrum*, *capfici folio*. *Dill. elth.* 12. t. 11. f. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 675.

Eckige Schlutte. W.

Habitat in India utraque. ☉ (v. l.)

12. *PHYSALIS pubescens*.

P. ramosissima, *foliis villosis - viscosis*, *cordatis*, *floribus pendulis*, *calycibus fructiferis subrotundo - globosis angulatis*. W.

P. ramosissima, *foliis villosis - viscosis*, *floribus pendulis*. *Sp. pl.* 262.

P. annua ramosissima, *ramis teretibus pubescentibus*; *geniculis nodosis*. *Hort. cliff.* 62.

P. ramosa. *Mill. dict n.* 9.

Alkekengi virginianum, *fructu luteo*. *Feuill. peruv.* 3. p. 5. t. 1.

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, *folio lanuginoso*. *Morif. hist.* 3. p. 527. f. 13. t. 3. f. 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 676.

Haarige Schlutte. W.

Habitat in India utraque, imprimis in Virginia. ☉

Corollae maculae fuscae, nec pallidae. *Pedunculi nutantes, nec cernui*. *Baccae globosae, calycem replentes*.

* 13. *PHYSALIS barbadosis*.

P. ramosissima, *foliis ovato - cordatis pubescentibus*, *floribus pendulis*, *calycibus fructiferis ovato - acuminatis angulatis*. W.

P. (barbadosis) ramosissima, *foliis cordatis villosis*, *calycibus fructiferis pendulis ovatis acutis pentagonis*.

Jacq. ic. rar. 1. t. 39. *Misc.* 2. p. 359. *

Barbadosische Schlutte. W.

Habitat in Barbados. ☉ (v. v.)

* 14. *PHYSALIS chenopodifolia*. W.

P. ramosissima, *foliis glabris ovatis acuminatis, angulato - dentatis*, *calycibus laevibus magnitudine fructus globosis*. W.

Gänsefußblättrige Schlutte. W.

Habitat - - - - - ⊙ (v. v.)

Ab omnibus satis distincta, baccis magnitudine calycis. W.

15. *PHYSALIS minima.*

P. ramosissima, pedunculis fructiferis folio villoso longioribus. Hort. cliff. 62. Roy. lugdb. 427.

Solanum vesicarium indicum minimum. Herm. lugdb. 569. t. 571.

Pee-inota-inodien. Rheed. mal. 10. t. 140. f. 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 676.

Kleine Schlutte. W.

Habitat in Indiae aridis sordidis. ⊙ (v. l.)

Planta parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.

16. *PHYSALIS pruinosa.*

P. ramosissima, foliis villosis, pedunculis strictis. Sp. pl. 263.

Alkekengi barbadense, nanum, alliariae folio. Dill. elth. 12. t. 9. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 677.

Bereifte Schlutte. W.

Habitat in America. ⊙ (v. v.)

Facies antecedentium 9, 10, 11, sed antherae flavae nec coeruleae; rami teretes: supra plani villosi; Folia villoso-viscosa; Alae ramificationum viridi quasi pruina germinant. Pedunculi floriferi longi, erecti, stricti. Flores cernui. Calyces basi plana. Baccae subturbinatae.

*17. *PHYSALIS prostrata.*

P. ramosissima, caule procumbente tereti hirsuto, foliis subcarnosis. Herit. stirp. nov. p. 43. t. 22. *

P. ramosissima diffusa prostrata, foliis ovatis repandis, caule ramisque teretibus hirsutis. Jacq. ic. rar. 1. t. 38. Collect. 1. p. 99. *

P. ramosissima prostrata hispida, foliis subovatis obsolete angulatis inaequalibus, corollis campanulatis calyce duplo majoribus. Lamarck. encyclop. 2. p. 105. *

P. (limensis) herbacea, foliis ovatis repandis pilosis, calycibus horum inflatis scariosis. Retz. obs. 5. p. 22. *

Liegende Schlutte. W.

Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

383. SOLANUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 337.

Cor. rotata. Antherae subcoalitae, apice poro
gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis.

* *Inermia.*

1. SOLANUM laurifolium.

S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis
subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma di-
varicata. *Lin. suppl. 148.*

Lorbeerblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in Americae australis sylvis majoribus. †

Arbor inermis. Folia ovato-oblonga spithamaca in-
tegerrima subtus tomentosa fusca. Panicula terminalis
solitaria dichotoma: racemis secundis. Baccae nigrae.

2. SOLANUM verbascifolium.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integer-
rimis, corymbis bifidis terminalibus. *Willd. phytog.*

1. p. 5. n. 17. *

S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis in-
tegerrimis, umbellis compositis. *Jacq. hort. t. 13.*

Solanum bahamense. *Mill. dict.*S. arborecens, verbasci folio. *Plum. spec. 4.*

S. maxime tomentosum, spinis carens, virginianum.

*Pluk. alm. 351. t. 316. f. 1.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 204.*

Königskerzenblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in America. † (v. f.)

* 3. SOLANUM auriculatum.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis acuminatis tomen-
tosis integerrimis, stipulis cordatis, corymbis bifidis
terminalibus. W.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis to-
mentosis, stipulis semicircularibus. *Ait. Kew. 1. p.*
*246. Vahl. symb. 3. p. 38. **

Geöhrter Nachtschatten. W.

Habitat in insulis Madagascar, Mauritii, et Borboniae.

† (v. v.)

Simillimum praecedenti, foliis vero longe acumina-
tis, stipulis, petiolo brevioribus ut et florum colore distin-
ctum. W.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

* 4. SOLANUM pubescens. W.

S. caule inermi tomentoso fruticoso, foliis ovatis, basi decrescentibus integerrimis pubescentibus, racemis subumbellatis axillaribus. *Willd. phytog.* 1. p. 5. n. 18. t. 3. *

Kurzhaariger Nachtschatten. W.

Habitat in Indiae orientalis hortis et arboretis solo argilloso rarius. † (v. l.)

Simile S. verbascifolio, differt vero: foliis pubescentibus basi decrescentibus minoribus, floribus racemoso-umbellatis, racemis oppositifoliis, flore majore et purpurascete. W.

* 5. SOLANUM bombense.

S. caule inermi frutescente, foliis ovalibus utrinque attenuatis integerrimis, racemis cymosis. *Jacq. amer.* 49. †

Bombascher Nachtschatten. W.

Habitat in fruticetis insulae Tierra Bomba circa Carthagenam. †

Arbulcula erecta comosa duodecimipedalis. Folia in planta juniore saepe pedalia. Flores parvi, corollis albis, in racemis foliis duplo brevioribus. *Jacq. l. c.*

6. SOLANUM Pseudo-Capsicum.

S. caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus. *Mill. dict.* 9. *Kniph. cent.* 6. n. 87.

S. [caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 48. *Roy. lugdb.* 424.

S. fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.

Pseudocapsicum. *Dod. pempt.* 718.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 205.

Beisbeerenartiger Nachtschatten. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

* 7. SOLANUM microcarpum.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis, umbellis lateralibus pedunculatis. *Vahl. symb.* 2. p. 40. *

Solanum diphyllum. *Forsk. Cat. pl. Aegypt.* p. 63. n. 134.

Kleinfrüchtiger Nachtschatten. W.

Habitat in Aegypto. †

Foliis latis integerrimis, umbellis pedunculatis, fru-

ctu triplo minore videtur diversum a *S. Pseudocapsico*, an modo varietas? Vahl. l. c.

*8. *SOLANUM terminale*.

S. inerme frutescens, foliis lanceolato-ovatis subintegerrimis pilosis, umbellis terminalibus. Vahl. symb. 2. p. 40. *

Solanum (terminale) caule inermi frutescente, foliis ovalibus acutis, umbellis terminalibus. Forsk. descr. p. 45.

Gipfelblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in Arabia felici. †

*9. *SOLANUM pauciflorum*.

S. foliis ovatis integerrimis, ramis calycibusque decemdentatis tomentosis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. Vahl. eclog. 1. p. 20. *

Sparsamblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in Martinica.

10. *SOLANUM diphyllum*.

S. caule inermi fruticoso, foliis geminis: altero minore, floribus cymosis. Sp. pl. 264. Jacq. ic. rar. 2. t. 322. Collect. 2. p. 331. *

S. caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis, altero minimo. Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.

S. americanum strychnodendro accedens, fructu medio quasi fillo. Pluk. alm. 549. t. III. f. 4. male.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 206.

Zweyblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in America. † (v. l.)

*11. *SOLANUM fugax*.

S. caule inermi fruticoso dichotomo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis solitariis axillaribus unifloris, calyce decemdentato. W.

Solanum (fugax) caule inermi fruticoso, una cum ramis divaricate dichotomo, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris. Jacq. ic. rar. 2. tab. 324. Collect. 4. p. 123. *

Hinfälliger Nachtschatten. W.

Habitat circa Caracas. † (v. l.)

*12. *SOLANUM geminatum*.

S. foliis ovatis integerrimis calycibusque decemdentatis glabris, pedunculis axillaribus geminis unifloris, caule scandente. Vahl. eclog. 1. p. 21. *

Zweyblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in Cajenna. †

*13. **SOLANUM retrofractum.**

S. foliis ovatis glabris, ramulis axillaribus retrofractis, umbellis axillaribus terminalibusque sessilibus, calycibus truncatis. *Vahl. eclog. 1. p. 21. **

Zurückgebogener Nachtschatten. W.

Habitat in America meridionali. †

Affine S. geminato, differt: ramulis validioribus retrofractis, pedunculis pluribus, calycibus edentulis, floribus minoribus. Vahl. l. c.

*14. **SOLANUM stellatum.**

S. caule inermi fruticoso scandente flexuoso, foliis ovatis glabris acuminatis, pedunculis subgeminatis unifloris axillaribus, calycibus inaequaliter dentatis. W.

Solanum (*stellatum*) caule inermi fruticoso scandente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis unifloris subgemellis. *Jacq. ic. rar. 2. tab. 325. Collect. 3. p. 254. **

Sternförmiger Nachtschatten. W.

Habitat - - - - - † (v. l.)

Affine praecedenti, videtur tamen differre, floris magnitudine et calyce. In specimine quod possideo, sunt pedunculi geminati, terni et quaterni, semper axillares, terminalesque nulli. Calyx est quadri- quinque- et sexdentatus, dentibus inaequalibus. W.

15. **SOLANUM Dulcamara.**

S. caule inermi fruticoso scandente, foliis cordatis glabris, superioribus auriculatis, corymbis oppositifoliis. W.

S. caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Hort. cliff. 60. Fl. suec. 189, 201. Mat. med. 66. Roy. lugdb. 424. Dalib. paris. 73. Gmel. sib. 4. p. 94. Gumm. norw. n. 23. Pollich. pal. n. 228. Duham. arb. 2. t. 72. Oed. dan. 607. Blackw. t. 34. Ludw. ect. t. 58. Hoffm. germ. 78. Roth. germ. I. 95. II. 243.*

S. caule flexuoso, frutescente, foliis cordatis et tripartitis. *Hall. helv. n. 575.*

S. scandens. *de Neck. gallob. 119.*

S. caule inermi, fruticoso, tereti; foliis superioribus hastatis: racemis dichotomis, oppositis. *Scop. carn. 1. p. 286. n. 1. ed. 2. n. 257.*

S. scandens l. Dulcamara. *Bauh. pin. 167.*

β. *Solanum dulcamarum africanum*, foliis crassis hirsutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. *f.* 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 207.

Kletternder Nachtschatten. W.

Habitat in Europae sepibus humentibus. ḡ (v. v.)

Varietas β. est sine dubio distincta species. W.

* 16. *SOLANUM triquetrum.*

S. caule inermi frutescente triquetro, foliis cordatis acuminatis glabris, umbellis oppositifoliis subpedunculatis. W.

Solanum (triquetrum) caule triquetro, foliis cordatis in lanceae ferrum productis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 30. *tab.* 259. *

Dreieckiger Nachtschatten. W.

Habitat in Nova Hispania. ḡ (v. v.)

Umbella brevissime pedunculata quadriflora, corollis albis. W.

* 17. *SOLANUM scandens.*

S. inerme, caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, pedunculis terminalibus.

Lin. suppl. 147.

Rankender Nachtschatten. W.

Habitat in Surinamo.

Caulis herbaceus volubilis teres. Folia alterna petiolata ovata s. cordata remota. Racemus terminalis compositus ex tribus s. quatuor simplicibus. Calyx vix divisus. Corolla rotata, petalis lanceolatis recurvis. Antherae erectae apice perforatae. Bacca globosa Cerasi magnitudine, calyce brevi, sub fructu coarctato gibboque quinque torulis.

* 18. *SOLANUM lyratum.*

S. inerme herbaceum erectum, foliis lyrato-hastatis tomentosis. *Thunb. jap.* 92. *

Leyerblättriger Nachtschatten. W.

Habitat juxta Nagasaki in Japonia.

Tota planta, caulis, rami, petioli, folia utrinque, pedunculi dense et obscure tomentosa et inermia. Caulis herbaceus teres parum flexuosus erectus ramosus. Rami pauci alterni. Folia sparsa petiolata ovata, inferiora lyrato-pinnatifida, superiora hastata pollicaria; pinnulae laterales suboppositae quatuor rarius plures integrae; terminalis major acuminata integra.

Flores versus summities axillares et terminales paniculati. Thunb. l. c.

* 19. SOLANUM Tegore.

S. caule inermi fruticoso hirsutissimo, foliis petiolatis inferioribus pinnatifido-sinuatis, superioribus cordatis, racemis simplicibus axillaribus. W.

Solanum (Tegore) foliis inferioribus amplissimis, profunde sinuatis, superioribus cordatis. *Aubl. guj. 1. p. 212. t. 84.* *

Stinkender Nachtschatten. W.

Habitat ad ripas fluvii Sinemari Gujanae. †

20. SOLANUM quercifolium.

S. caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Sp. pl. 264.*

S. foliis quernis. *Few. peruv. 722. t. 15.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 678.*

Eichenblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. *D. Jussieu. 4 (v. l.)*

Soror S. *Dulcamarae*. Caules angulati, erecti, scabri. Folia oblonga, in petiolum decurrentia, venosa, glabra, subtus scabra, pinnatifida. Pedunculi ramosi. Corollae violaceae, obtusiores quam *Dulcamarae*: maculis duabus viridibus ad basin singuli lobi. Antherae flavae, stylo breviores. Baccae ovatae.

Similis S. *radicanti*, differt vero; foliis scabris, caule erecto, floribusque paniculato-corymbosis multo majoribus. W.

* 21. SOLANUM laciniatum.

S. caule fruticoso inermi glaberrimo, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, paniculis axillaribus binis ternisve. *Aiton. Kew. 1. p. 247. Curt. mag. t. 549.*

Solanum (*aviculare*) caule inermi fruticoso, foliis sinuato-pinnatifidis, corymbis terminalibus. *Forst. prod. n. 107. Forst. plant. esic. n. 12.* *

Schlitzblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Folia glabra fere ut in *Lactuca perenni*. Flores violacei magnitudine *Geranii pratensis*, laciniis corollae emarginatis. Antherae separatae nec ut in reliquis cohaerentes. Baccae viridi-flavescentes magnitudine *pruni minoris*. W.

22. SOLANUM *radicans.*

S. caule inermi herbaceo laevi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Linu. decad. 1. t. 10.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 679.

Wurzelnder Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. 2. (v. v.)

23. SOLANUM *havanense.*

S. caule inermi frutescente, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis nitidis, racemis axillaribus. *Swartz. obs. 82.* *

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis subbifloris. *Mant. 47. Jacq. amer. 49. t. 35.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 209.

Havanascher Nachtschatten. W.

Habitat in Martinicae et Jamaicae sylvis umbrosis, maritimis. †

Flores et Baccae coeruleae.

* 24. SOLANUM *triste.*

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolato-oblongis subrepandis glabris, racemis subcymosis. *Jacq. amer. 50. tab. 40. f. 2. Vahl. symb. 3. p. 38.* *

Trauriger Nachtschatten. W.

Habitat in Martinica. †

25. SOLANUM *racemosum.*

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. *Mant. 47. Jacq. amer. 50. t. 36.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 210.

Traubenblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in Martinica, Surinami. †

Simillimum S. bahamensi. Flores albi. Pedunculi nutantes, apice crassiores. Baccae rubrae. (Pl. surin. diff. alt. 1776.)

* 26. SOLANUM *corymbosum.*

S. caule inermi suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris basi acuminatis, floribus corymbosis. *Aiton. Kew. 1. p. 248.*

Solanum (corymbosum) caule inermi suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis florentibus corymbosis. Jacq. ic. rar. 1. tab. 40. Collect. 1. p. 78. *

Solanum (corymbosum) caule inermi suffruticoso, foliis ovatis integris subtrilobisque, floribus cymosis. *Retz. obs. 5. p. 22.* *

Doldentraubiger Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. 4 (v. v.)

27. *SOLANUM quadrangulare.*

S. caule inermi frutescente tetragono, foliis ovatis integris angulatisque, floribus paniculatis. *Thunb. prod. 36.*

Solanum (quadrangulare) caule inermi herbaceo tetragono scabro, foliis rhombeis dentatis integrisque. *Lin. suppl. 147.*

Viereckiger Nachtschatten. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

Differt imprimis caule tetragono hirsuto. Folia saepe decurrunt et caulis angulos crispas format. Variat foliis lanceolatis integris.

* 28. *SOLANUM repandum.*

S. caule inermi subherbaceo flexuoso laevi, foliis ovatis repandis tomentosis, pedunculis axillaribus cymosis. *Forst. prod. n. 105.*

Angelschweifiger Nachtschatten. W.

Habitat in Marchionis et Societatis insulis maris pacifici.

29. *SOLANUM bonariense.*

S. caule subinermi fruticoso, foliis ovato-oblongis sinuato-repandis scabris. *Mill. dict. n. 25.*

S. bonariense arboreescens, papas floribus. *Dill. elth. 364. t. 272. f. 351.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 210.

Bonarischer Nachtschatten. W.

Habitat in agro Bonariensi. 5 (v. v.)

Caulis fruticosus, orgyalis et ultra, subinermis (aculei aliquot in tenello caule) flexuosus, fuscus. Folia deltoidea, subrepanda, lanceolata, lata, nuda, scabra. Pedunculi laterales, subquinesidi, subumbellati. Flores albi, magni, nutantes, extus tomentosi. Antherae flavae. Baccae magnitudine Sorbi aucupariae. Mant. 205.

30. *SOLANUM macrocarpon.*

S. caule inermi suffruticoso, foliis cuneatis repandis glabris. *Mant. 205.*

S. caule inermi suffruticoso, foliis oblongo - ovatis sinuatis glabris. *Mill. ic. 294.*

S. arborescens, anguloso hirsuto folio, fructu luteo maximo. *Feuill. per. 5. p. 61. t. 46.*

S. arborescens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. spec. 4. ic. 224. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 211.

Großfrüchtiger Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. h̄ (v. v.)

Caulis rigens, pedalis, crassitie digiti, perennans, laevis: ramis annuis, erectis. Folia oleracea, magna, cuneata, repanda, obtusa. Flores coerulei, magni, campanulati, erecti, breviter pedunculati: plures steriles. Baccae magnitudine pomi, globosae, flavae, sessiles.

31. SOLANUM tuberosum.

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivilis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60.*

Hort. upf. 48. Roy. lugdb. 423. Dalib. paris. 73.

Blackw. t. 523. ab et t. 537. Kniph. cent. 6. n. 88.

Knorr. del. 2. t. S. 9. 10.

Lycopersicum tuberosum. Mill. dict. n. 7.

S. tuberosum esculentum. *Bauh. pin. 167. prodr. 89. t. 89.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 679.

Elsbarer Nachtschatten. W.

Habitat in Peru: innotuit 1590 C. Bauhino. 4 (v. v.)

32. SOLANUM pimpinellifolium.

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus. *Amoen. acad. 4. p. 268. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 681.

Pimpinellenblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. h̄

33. SOLANUM Lycopersicum.

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Murr. syst. veg. 224.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplicibus. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Roy. lugdb. 423. Kniph. cent. 4. n. 82.*

Lycopersicon subhirsutum, foliis varie incisis interruptis et varie pinnatis, calycibus septempartitis. Brown. jam. 175.

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli.

Bauh. pin. 167.

Pomum amoris. *Cam. epit.* 321. *Rumph. amb.* 5. p. 416. t. 154. f. 1. *Blackw. t.* 153.

3. Solanum racemosum cerasorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 681.

Liebesapfel Nachtschatten. W.

Habitat in America calidiore. ☉ (v. v.)

* 34. SOLANUM Pseudo-Lycopersicum.

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis, racemis simplicibus, fructibus subvillosis. *Murr. syst. veg.* 224. *Jacq. hort.* 1. tab. 11.

Gelbfrüchtiger Nachtschatten. W.

Habitat - - - - - ☉

Bacca non sulcata praecedentis minor, flavescens. W.

35. SOLANUM peruvianum.

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis tomentosis, racemis bipartitis foliosis, baccis subpilosis. *Sp. pl.* 265. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 327. *Collect.* 2. p. 284.

Lycopersicon pimpinellae folio. *Feuil. peruv.* 3. p. 37. t. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 683.

Peruvianischer Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. *B. Jussieu.* 4 (v. v.)

Radix perennis, vix vel parum supra radicem fruticans. Folia pinnata, tomentosa, incana, pinnata absque foliolis alternis minutis. Racemi bipartiti foliolo ad quemcumque pedicellum ovato. Corollae lacte flavae, multo majores quam in Lycopersico.

36. SOLANUM montanum.

S. caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis. *Sp. pl.* 266.

S. tuberosum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Feuill. peruv.* 3. p. t. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 684.

Berg Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. 4

37. SOLANUM rubrum.

S. caule inermi subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis. *Syst. Nat.* p. 173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 684.

Rother Nachtschatten. W.

Habitat

38. SOLANUM *nodiflorum*.

S. caule inermi fruticoso, foliis glabris ovatis utrinque acuminatis, umbellis pedunculatis extrafoliaceis. W.

Solanum (*nudiflorum*) caule inermi fruticoso, foliis ovatis acutis, per petiolum decurrentibus, pedunculis filiformibus umbelliferis infrafoliaceis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 326. Collect. 2. p. 288. **

Knotenblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in insula Mauritiæ. t. (v. l.)

39. SOLANUM *nigrum*.

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. *Mat. med. 66.*

Hall. helv. n. 576. Pollich. pal. n. 229. Oed. dan. t. 460. Blackw. t. 107. Roth. germ. I. 95. II. 244.

α. Solanum *vulgatum*.

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. ups. 48. Fl. suec. 188. 200. Gror. virg. 24. Roy. lugdb. 433. Dalib. paris. 72. Hoffm. germ. 79.*

Solanum officinarum. *Bauh. pin. 166.*

β. Solanum *patulum*.

— *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*

S. procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth. 367. t. 275. f. 355.*

γ. Solanum *villosum*.

— *ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.*

S. annuum hirsutum, baccis luteis. *Dill. elth. 366. t. 274. f. 353. Hoffm. germ. 79.*

Solanum (*ægyptiacum*) fructu rubro, foliis glabris subangulatis. *Forsk. desor. 46.*

δ. Solanum *guineense*.

— *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*

S. guineense, fructu magno instar cerasi. *Dill. elth. 360. t. 274. f. 354.*

ε. Solanum *virginicum*.

— *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*

S. nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elth. 368. t. 275. f. 256.*

S. humilius diffusum foliis ovatis, ramulis marginatis, umbellulis florum sparsis. *Brown. jam. 174. Swartz. obs. 83.*

ζ. Solanum *judaicum*.

— *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*

39. *Solanum rubrum.*

— caule inermi herbaceo glabro, foliis oblongo-ovatis acuminatis dentatis glabris, umbellis nutantibus.

Solanum rubrum. Mill. dict. Ait. Kew. 1. p. 249.

39. *Solanum hirsutum.*

— ramis teretibus foliisque integerrimis hirsutis.

S. fructu nigro, foliis integris villosissimis. Forsk. descr.

46. Vahl. symb. 2. p. 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 684.

Gemeiner Nachtschatten. W.

Habitat α . γ in Europa, β in India, δ in Guinea, ϵ in Virginia, ζ . η in America calidiora, θ in Aegypto. ☉

(v. v.)

Tot varietates β , γ , δ , ϵ , ζ , η , θ , videntur esse hybridae proles.

Varietas sic dictae Solani nigri, revera specie inter se differunt, et cultura non mutantur, excepta varietate ζ quae sine dubio varietas ϵ est. Eas non notis specificis distinxerim, quum omnes observare occasio mihi deerat. W.

40. *SOLANUM aethiopicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. Amoen. acad. 4. p. 267. Jacq. hort. t. 12.

S. pomiferum, fructu rotundo striato duro. Bauh. pin. 167. Bauh. hist. 3. p. 620.

S. pomiferum herbariorum. Lob. ic. 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 687.

Aethiopischer Nachtschatten. W.

Habitat in Aethiopia. Burserus. China. ☉ (v. v.)

Caulis rigidulus. Folia *S. bonariensis*, palmaria, obtusa. Fructus ruber, magnus, depressus, profunde torulosus et quasi in lobos sectus, durus.

41. *SOLANUM Melongena.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus inermibus. Syst. Veg. 188.

S. pomiferum, fructu oblongo. Bauh. pin. 167. Pluk. phyt. 226. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 687.

Eylörmiger Nachtschatten. W.

Habitat in Asia, Africa, America. ☉ (v. v.)

*42. SOLANUM *subinerme*.

S. caule subinermi fruticoso, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis supra glabris, subtus tomentosis, cymis farinosis. *Ait. Kew. 1. p. 250.*

S. (*subinerme*) caule subinermi fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis integris glabris, subtus incano-tomentosis. *Swartz. prod. 47. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 455.*

S. (*subinerme*) caule subinermi frutescente, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Jacq. amer. 50. tab. 40. f. 3.*

Solanum laurifolium. Mill. dict.

S. frutescens americanum non spinosum laurifolio, flore racemoso coeruleo. *Houft.*

Stachelloser Nachtschatten. W.

Habitat in fruticetis Indiae occidentalis. †

*43. SOLANUM *longiflorum*.

S. inerme, foliis ellipticis integris attenuatis subtus subtomentosis, racemis lateralibus, corollis quinquepartitis. *Vahl. eclog. 1. p. 20.*

Langblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in Cajenna. †

Clariff. Vahl. hoc a praecedente vix diversum esse credit, tamen in nonnullis praecipue: inflorescentia, calyce et corolla differe videtur, distinguunt autoptae. W.

*44. SOLANUM *muricatum*.

S. caule subinermi suffruticoso radicante, turionibus muricatis, foliis oblongo-lanceolatis integris pubescentibus. *Ait. Kew. 1. p. 250.*

Melongena laurifolia, fructu turbinato variegato. *Feuill. peruv. 2. p. 735. tab. 26.*

Spitziger Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. †

* * *Aculeata.*

45. SOLANUM *insanum*.

S. caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus aculeatis. *Mant. 46.*

S. calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff. 61. Hort. ups. 49. Fl. zeyl. 93. Roy. lugdb. 426.*

S. foliis multifidis, segmentis oppositis, caule foliis et fructu aculeatis. *Gron. orient.* 62.

S. spinosum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167.

S. pomiferum, magno fructu ex albo et atropurpureo nitente, foliis et calyce spinosis. *Plukn. alm.* 550. t. 226. f. 3. *Moris. hist.* 3. p. 524. f. 13. t. 2. f. 2.

Trongum hortense. *Rumph. amb.* 5. p. 238. t. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 689.

Tollapfeltragender Nachtschatten. W.

Habitat in Indiis. ☉

Valde affinis S. Melongenae: Caulis vix ramosus, tomento stellato, Folia subsinuata. Pedunculi solitarii uniflori penduli incrassati. Poma magna.

Differt caule aculeis sparsis; Foliis utrinque aculeis raris rectis: Calyce multum aculeato.

* 46. SOLANUM torvum.

S. caule aculeato fruticoso, aculeis curvis, foliis subcordatis ovatis sinuatis tomentosis, rachibus aculeatis, calycibus inermibus. *Swartz. prod.* 47. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. p. 456. *

Solanum indicum. Spec. pl. 1. p. 187.

S. americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 550. t. 225. f. 6?

Häßlicher Nachtschatten.

Habitat in Sepibus Jamaicae, Hispaniolae et insularum Bermudensium. †

Variat foliis inermibus: petiolis foliis hinc inde aculeatis. S. indico simillimum, sed differt: foliis superne omnino inermibus, subtusque rachi sola aculeatis, racemis ramosioribus et calycibus inermibus. Swartz. l. c.

* 47. SOLANUM volubile.

S. caule aculeato fruticoso scandente, foliis angulatis, petiolis rachibus calycibusque aculeatis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. p. 458. *

Solanum scandens. Swartz. prod. 47.

Solanum (scabrum) foliis ternis ellipticis subsinuatis piloso-scabris, racemis lateralibus, caule foliis calycibusque aculeatis. Vahl. eclog. 1. p. 22?

Windender Nachtschatten. W.

Habitat in sylvis Hispaniolae. †

48. SOLANUM *ferox*.

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.
Sp. pl. 267.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 689.

Malabarischer Nachtschatten. W.

Habitat in Malabaria.

Statura *S. Melongenae*. Caulis herbaceus. Folia cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adspersa, supra villosa, subtus tomentosa. Aculeati sunt petioli, pedunculi, calyces. Pedunculi axillares, simplices, breves. Calyces campanulati, tomentosi, valide aculeati, obtegentes totas baccas. Baccae admodum hirtae.

49. SOLANUM *campechiense*.

S. caule fruticoso aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis dentatis; calycibus aculeatissimis. W.

S. caule aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis. *Mant.* 340.

S. caule aculeato herbaceo hirto, foliis cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatissimis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 49. *Roy, lugdb.* 425. *Spec. pl.* 2. p. 267.

Solanum acanthifolium. *Mill. dict.*

S. *campechiense*, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. t. 268. f. 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 690.

Rothstacheliger Nachtschatten. W.

Habitat in America. ☿

Folia utrinque tecta setis stellatis divergentibus.

50. SOLANUM *fuscatum*.

S. caule herbaceo aculeato, foliis cordato-ovatis sinuato-lobatis obtusis lobis subangulatis, aculeis superioribus coloratis. W.

S. caule aculeato fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis. *Spec. pl.* 268. n. 23. *Iacq. ic. rar.* 1. tab. 42. *Collect.* 1. p. 51. *

S. *americanum* caule et pedunculo nigro, foliis acanthi spinosis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 213.

Braunstielliger Nachtschatten. W.

Habitat in America. ☉

Rami varie spinosi, latere solari fuscescentes. Folia repanda sinuata obtusa utrinque viridia; spinis in superiore pagina laete purpureis, saepe fascia pallida cinctis. Pedunculi spinis validioribus. Flores violacei.

In Systemate hanc speciem cum praecedente perperam conjunxerat Linnaeus. Descriptio Solani campechiensis in Mantissa huc pertinet. W.

51. SOLANUM mammosum.

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. ups.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Mill. dict. n.* 31.

S. barbadense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma et magnitudine. *Pluk. alm.* 350. t. 226. f. 1. *Merian. surin.* 27. t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 690.

Zuzenförmiger Nachtschatten. W.

Habitat in Virginia, Barbados. ☉

Folia longitudine et latitudine aequalia, obtusiuscula.

* 52. SOLANUM hirtum.

S. fruticosum aculeatum, foliis cordato-angulatis tomentosis aculeatis, pedunculis lateralibus aggregatis calycibusque hirsutissimis. *Vahl. symb.* 2. p. 40. *

Rauher Nachtschatten. W.

Habitat in insula Trinitatis. †

53. SOLANUM paniculatum.

S. caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis. *Sp. pl.* 267.

Jurepeba. *Pis. bras.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 691.

Rispenblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in Brasilia.

Caules et Petioli albo-tomentosi aculeis rectis, rarioribus, nudis. Folia tomentosa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuscula, inermia, supra glabra. Panicula terminalis, composita, tomentosa, uti Calyces inermis.

* 54. SOLANUM aculeatissimum.

S. caule fruticoso aculeatissimo, foliis cordatis quinquelobo-sinuatis pilosiusculis, calycibus subaculeatis. W.

Solan.

Solanum (aculeatissimum) caule aculeatissimo hirto suffruticoso, foliis cordatis lobatis dentatis acuminatis. *Jacq. ic. rar. 1. tab. 41. Collect. 1. p. 100. **

Bewalkneter Nachtschatten. W.

Habitat in America. ☿ (v. v.)

Affine S. campechiensi, differt vero: foliis pilis raris nitidis adpressis tectis, lobis laciniarum rarius dente uno alterove magno instructis, calycibus aculeis raris obsitis, denique corollae figura. W.

55. *SOLANUM virginianum.*

S. caule erecto aculeato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis sinuatis obtusis, margine ciliatis, calycibus aculeatis. W.

S. caule aculeato angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb. 425. * Mill. dict. 30.*

S. americanum laciniatum spinosissimum. *Dill. elth. 360. t. 267. f. 346.*

S. annuum virginianum nigricans spinosissimum, flore coeruleo. *Pluk. alm. 351. t. 62. f. 3.*

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 5. p. 691.

Virginischer Nachtschatten. W.

Habitat in America. ☉

Differt a S. sodomeo, ramis angulatis, sed annuum.

Spinae copiosae niveae. Fructus parvi, variegati e viridi et albo. Syst. Veg. 188.

* 56. *SOLANUM Jacquini.* W.

S. caule decumbente diffuso aculeato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis sinuatis obtusis, margine nudis, calycibus aculeatis. W.

*Solanum virginianum. Jacq. ic. rar. 2. t. 332. Collect. 2. p. 285. **

Kandang Kattiri *Tamulis.*

Jacquiniſcher Nachtschatten. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Vidi et varietatem laciniis foliorum vix sinuatis. A praecedente satis distinctum: foliis glabris margine non ciliatis, caule decumbente, nec erecto. W.

* 57. *SOLANUM xanthocarpum.*

S. caule decumbente diffuso aculeato, foliis pinnatifidis aculeatis, stellato-pubescentibus, laciniis sinuatis acutis margine nudis, calycibus aculeatis. W.

Solanum (xanthocarpum) caule herbaceo, ramis infe-

Linnaei Spec. Plant. P. I.

M m

rioribus procumbentibus divaricatis, foliis pinnatifido-sinuatis aculeatis, stellatim pubescentibus. *Schrad. et Wendl. fert. Hannov. 1. p. 8. t. 2. **

Gelbfrüchtiger Nachtschatten. W.

Habitat in Aethiopia. ☉ (v. l.)

A Solano Jacquini, cui simillimum, diversum: aculeis caulinis parcioribus, foliis et floribus majoribus, laciniis foliorum acutioribus, denique pube stellata, quacum folia et rami juniores teguntur. W.

* 58. SOLANUM *coagulans.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis orbongis repando-sinuatis tomentosis aculeatis, lobis rotundatis integris.

*Vahl. symb. 2. p. 41. **

Solanum coagulans. *Forsk. descript. 47. **

Gerinnendmachender Nachtschatten.

Habitat in Arabia felici. †

* 59. SOLANUM *jamaicense.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis cuneatis medio latioribus obtusangulatis utrinque tomentosis, rachibus, calycibusque aculeatis, aculeis reflexis. *Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 454.*

Solanum jamaicense. *Mill. dict?*

Westindischer Nachtschatten. W.

Habitat in ruderatis Iamaicae, Hispaniolae. †

Differt a S. indico: foliis angulosis absque sinibus, magis tomentosis, pedicellis florum numerosis, floribus parvis et imprimis aculeis subrecurvis. S. tomentosum multum refert, sed folia in illo cordata et aculei recti etc. Swartz. l. c.

60. SOLANUM *indicum.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis.

*Fl. zeyl. 94. * Burm. zeyl. 220. t. 102.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis: spinis utrinque erectis. *Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.*

S. indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic. 28.*

Dill. elth. 362. t. 270. f. 349.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 212.

Indischer Nachtschatten. W.

Habitat in India. † (v. l.)

61. SOLANUM carolinense.

S. caule aculeato annuo, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis. *Sp. pl.* 268. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 331. *Collect.* 2. p. 287. *

S. caule aculeato fruticoso, foliis ovatis lateribus laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Ray. lugdb.* 424.

S. carolinense spinosum, boraginis floribus spicatis. *Dill. elth.* 362. t. 269. f. 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 692.

Carolinischer Nachtschatten. W.

Habitat in Carolina. ☉

Caulis quasi fruticosus, sed annuus. Folia scabra, vix tomentosa, basi integra, sinuata, angulis acutiusculis, spinis in costa nec lateribus. Racemi foliis longiores laxi, simplices.

* 62. SOLANUM sinuatum. W.

S. caule fruticoso tereti aculeato, foliis bipinnatifido-sinuatis villosis utrinque aculeatis, calycibus villosis aculeatis. W.

Buchtiger Nachtschatten. W.

Habitat - - - - - h (v. v.)

Caulis erectus fruticosus villosus, aculeis numerosissimis subulatis tectus. Aculei crassiores albi, tenuiores fusci. Folia bipinnatifida vel duplicato-sinuata, lobis obtusis integerrimis, villosa, utrinque aculeis armata. Petiolus villosus aculeatus. Cyma extrafoliacea pauciflora. Pedunculi valde villosi aculeati. Calyx villosus aculeatus campanulatus baccam obtegens. Corolla flava. Antherae distantes. Bacca magnitudine cerasi, calyce tecta, inde villosa et aculeis armata. W.

Differt a *S. sodomeo*: foliis villosis bipinnatifidis, corollis flavis, baccis calyce tectis. W.

63. SOLANUM sodomeum.

S. caule aculeato fruticoso tereti, foliis pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calycibus aculeatis. *Sp. pl.* 268. *Thunb. prod.* 37.

S. caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtus tomentosis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 75 * *Hort. upf.* 49.

S. caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinnato-la-

ciniatis: spinis supinis erectis, pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. t. 575. *Morif. hist.* 3. p. 521. f. 13. t. 1. f. 15.

S. spinosum, profunde laciniatis foliis subtus lanuginosis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 351. t. 316. f. 4.

Solanastrum. *Heist. Fabr. helmst.* p. 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 213.

Soloms Nachtschatten. W.

Habitat in Africa. † (v. v.)

Folia nuda utrinque.

64. SOLANUM capense.

S. caule aculeato fruticoso tereti, foliis sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis, laciniis alternis integris obtusis.

Lin. suppl. 147. *Thunb. prod.* 37.

Capischer Nachtschatten. W.

Habitat in Cap. b Spei. †

Planta copia aculeorum horrida.

65. SOLANUM marginatum.

S. aculeatum, foliis cordatis repandis margine albis.

Lin. suppl. 147. *Murr. Comment. goett.* 1783. p. 11. tab. 4. *Jacq. ic. rar.* 1. tab. 45. *Collect.* 1. p. 50.

Gerandeter Nachtschatten. W.

Habitat in Abyssinia. † (v. v.)

Caulis fruticosus albo-tomentosus, aculeis tenuibus rectis sparsis. Folia cordata repanda, supra viridia, margine late alba, subtus alba tomentosa, aculeis utrinque rectis. Flores racemosi campanulati plicati tomentosi albi, similes S. tuberosi. Calyces inermes, fructiferi aculeati.

* 66. SOLANUM stramonifolium.

S. caule aculeato-fruticoso, foliis cordatis angulato-lobatis integris subinermibus subtus tomentosiusculis. *Ait.*

Kew. 1. p. 252.

Solanum (*stramonifolium*) caule aculeato fruticoso, foliis cordatis acute lobatis aculeatis subvillosis, calycibus inermibus. *Jacq. ic. rar.* 1. tab. 44. *Misc.* 2.

p. 298. *

Stechapfelblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in India occidentali. †

* 67. SOLANUM *Vespertilio*.

S. caule aculeato fruticoso, foliis cordatis integris, corollis subirregularibus, anthera ima produciore. *Ait.*

Kew. 1. p. 252.

Canarischer Nachtschatten. W.

Habitat in insulis Canariis. †

68. SOLANUM *sanctum*.

S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. *Sp. pl. 269. Vahl. symb.*

2. p. 41.

Solanum incanum. Forsk. descr. 46.

S. caule aculeato fruticoso, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb. 425.*

S. aethiopicum maxime tomentosum, caule solummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm. 351. t. 316. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 215.

Heiliger Nachtschatten. W.

Habitat in Palaestina. †

Caulis tomentosus, cinereus, aculeis crassis, rectis, brevibus, flavescens, excepto apice tomentosus. Folia ovata, altera basi breviora, tomentosa, crassa, obtusa: tenellis pinnatim sinuatis margine albidis; aculeis in costa tribus. Petioli subtus aculeati. Pedunculi ex latere caulis; pedicello primario cum calyce spinoso, reliquis masculis inermibus. Corolla Boraginis, coeruleo-purpurea.

* 69. SOLANUM *hybridum*.

S. caule aculeato fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis, tenellis dorso et ad oras violaceo-pulverulentis. *Murr. syst. 225. Jacq. hort. 2. t. 113.*

Bastard Nachtschatten. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

70. SOLANUM *tomentosum*.

S. caule aculeato fruticoso, aculeis acerolis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. *Sp. pl. 269.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 425.*

S. africanum spinosum, folio canescente undulato.

Triumph. prael. 46. t. 6. Raj. suppl. 355.

S. foliis et caule spinosis. *Morif. blaes. 310.*

S. spinosum maxime tomentosum. *Bocc. sic. 8. t. 5.*

- β. *Solanum (coccineum)* caule aculeato fruticoso, foliis ovatis subrepandis, uno alterove aculeo armatis subtomentosis. *Jacq. ic. rar. 1. tab. 43. Misc. 2. p. 329.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 216.

Filziger Nachtschatten. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

Caulis et tota planta tomentosa aculeis angustissimis, nudis. Folia utrinque viridia, cordata, obtusa, repanda, fere sola costa spinosa: tenella prodeuntiamargine pulvere violaceo ex pilis stellatis. Baccæ fulvæ, magnitudine Grossulariæ.

Solanum coccineum differt modo floribus albidis, fructuque minore coccineo, nam folia nullo modo diversa sunt. In S. tomentoso vidi folia inermia et aculeata, valde tomentosa, et tomento tenui obducta. W.

- * 71. *SOLANUM polygamum.*

S. caule petiolis foliisque aculeatis, foliis ovato-oblongis subintegris supra scabriusculis, subtus tomentosis.

*Vahl. symb. 3. p. 39. t. 55.**

Geschlechtsändernder Nachtschatten. W.

Habitat in insula St. Crucis. †

72. *SOLANUM bahamense.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. *Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.*

Solanum fruticosum. Mill. dict.

S. bahamense spinosum, petalis angustis reflexis. *Dill. elth. 263. t. 271. f. 250.*

S. fruticosum bacciferum spinosum, flore caeruleo. *Sloan. jam. 108. hist. 1. p. 38. t. II. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 217.

Bahamischer Nachtschatten. W.

Habitat in Americae insula Providentia. †

- * 73. *SOLANUM obscurum.*

S. foliis elliptico-lanceolatis planis subtus villosis, racemis lateralibus, caule petiolisque aculeatis. *Vahl. symb. 2. p. 41.**

Dunkler Nachtschatten. W.

Habitat in Cajenna. †

- * 74. *SOLANUM giganteum.*

S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis, foliis lanceolatis acutis inermibus, supra glabris, subtus tomen-

tohis et incanis, racemis dichotomis cymosis terminalibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 328. Collect. 4. p. 125. **

Solanum (niveum) caule fruticoso aculeato, foliis ellipticis integerrimis inermibus subtus tomentosis niveis. *Vahl. symb. 2. p. 41. **

Solanum (niveum) caule aculeato fruticoso, foliis ovatis subtus tomentoso-niveis integris, panicula decomposita. *Thunb. prod. 36.*

Hoher Nachtschatten. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. v.)

* 75. **SOLANUM flexuosum.**

S. foliis geminatis elliptico-lanceolatis scabriusculis integris, subtus petiolisque aculeatis, floribus tetrandris.

*Vahl. eclog. 1. p. 22. **

Bogiger Nachtschatten. W.

Habitat in Cajenna. h̄

Valde affine S. obscuero, cui quoque folia geminata, differt: ramis rigidioribus flexuosis, foliis majoribus magis attenuatis, aculeis frequentioribus in petiolis, staminibus quatuor. Nec multum differt a S. lanceaefolio, diversum tamen ut videtur ramis flexuosis parcius aculeatis, staminibus quatuor. Vahl. l. c.

* 76. **SOLANUM lanceaefolium.**

S. caule fruticoso scandente aculeato, foliis geminis oblongis utrinque attenuatis scabriusculis subtus aculeatis, floribus pentandris. W.

Solanum (lanceaefolium) caule aculeato fruticoso scandente, foliis lanceolatis utrinque acutis geminis scabriusculis, nervo dorsali et petiolis aculeatis, caeterum inermibus, racemis inermibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 329. Collect. 2. p. 286.*

Lanzenblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in America meridionali. h̄

Forte sola varietas praecedentis. W.

* 77. **SOLANUM lanceolatum.**

S. caule fruticoso tomentoso aculeato, foliis angusto-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis inermibus, panicula terminali. W.

Solanum (lanceolatum) caule parce spinoso tomentoso, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula terminali. *Cavan. ic. 3. p. 23. t. 245. **

Schmalblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in Mexico. h̄

Caulis ramosus fruticosus tomentosus aculeis sparsis tectus. Folia tripollicaria angustio-lanceolata integerrima superne fusca, inferne tomentosa inermia. Flores coerulei terminales paniculati magni. Pedunculi calycesque inermes. W.

* 78. SOLANUM *eleagnifolium*.

S. caule fruticoso petiolis foliisque lanceolatis obtusis inferne tomentosis subaculeatis, racemis lateralibus. W.

Solanum (*eleagnifolium*) caule aculeato fruticoso, foliis oblongo-ovatis inferne tomentosis, nervo utrinque aculeato. *Cavan ic. 3. p. 22. t. 243.*

Oleasterblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in America calidiore. † (v. v. f. fl.)

Caulis tomentosus ut petioli et foliorum costa media aculeis capillaceis brevissimis passim obsitus. Folia *Eleagni angustifolii* simillima. W.

* 79. SOLANUM *polyacanthos*.

S. aculeatissimum, foliis lineari-lanceolatis subrepandis subsessilibus obtusis, pedunculis axillaribus unifloris, aculeis acicularibus. *Vahl. eclog. 1. p. 24.* *

Solanum (*polyacanthos*) frutescens aculeatissimum, foliis lineari-lanceolatis subdentatis utrinque aculeatis, aculeis rectis acicularibus. *Lamarck. tab. encycl. 2. p. 23.*

Solanum (*parviflorum*) caule aculeato, foliis ovato-oblongis obtusis, superne hirsuto, nervo utrinque spinoso. *Cavan. ic. 3. p. 19. t. 256.* *

S. frutescens spinosissimum, foliis angustis et crispis. *Plum. ic. 218. t. 224. f. 1.*

Vielfachlicher Nachtschatten. W.

Habitat in insula Dominica. †

80. SOLANUM *igneum*.

S. caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus. *Mill. dict. n. 10. Jacq. hort. t. 14.*

S. spiniferum frutescens, spinis igneis, americanum, *Pluk. alm. 350. t. 225. f. 5.*

β. S. *igneum parvifolium*. *Vahl. eclog. 1. p. 23.* *

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 218.*

Feuriger Nachtschatten. W.

Habitat in America. † (v. f.)

Simillimum S bahamensi, sed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtusiuscula. Spinae validiores, copiosiores, rubro-igneae.

* 81. SOLANUM *Milleri*.

S. caule fruticoso aculeato, foliis glabris subquinelobopinnatifidis integerrimis aculeatis, pedunculis unifloris subgeminatis. W.

Solanum (*Milleri*) caule aculeato fruticoso, foliis aculeatis glabris pinnatifidis, lobis oblongis obtusis subintegerrimis oppositis, pedunculis unifloris subgemellis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 330. Collect. 4. p. 209.*

Solanum (*trilobatum*) floribus parvis. *Lin. Sp. pl. 270.*

Solanum Schira - Schuna. *Mill. dict.*

Millerfcher Nachtschatten. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

A sequente distinctum foliis pinnatifidis, floribus multo minoribus albis et aliis notis. Affine videtur S. capensi, tamen distinctum. W.

82. SOLANUM *trilobatum*.

S. caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformi - angulatis subtrilobis obtusis glabris, floribus racemosis. W.

S. caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Burm. ind. 57. t. 22. f. 2.*

S. spinosum jamaicense glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm. 351. t. 316. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 218.

Dreylappiger Nachtschatten. W.

Habitat in Iamaica, et India orientali. h (v. l.)

Caulis subfrutescens, altus, angustus. Folia parva, glabra, obtusa, subtri - s. quinqueloba, raro etiam ad basin lobata. Aculei reflexi in caule, petiolis, foliis, pedunculis. Pedunculi uniflori; Calyces minimi, inermes aut aculeati. Stylus adscendens.

Hoc cum praecedente conjunxit Linnaeus, ab illo vero diversum: foliis nunquam pinnatifidis, floribus racemosis, corollis quadruplo et ultra majoribus violaceis. Vidi solummodo varietatem indicam a Clariss. Burmann opt me delineatam, an jamaicensis planta diversa, determinare non ausim. W.

* * * *Spinosa.*83. SOLANUM *lycioides.*S. caule fruticoso spinoso, foliis ellipticis. *Mant.* 46.*Jacq. ic. rar.* 1. t. 46. *Collect.* 1. p. 96.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 219.

Bocksdornartiger Nachschatten. W.

Habitat in Peru? ☿ (v. l.)

Frutex *facie Lycii.* Caulis *inermis*, ramis omnibus in spinam desinentibus. Folia parva, lanceolato-ovata, s. lato-lanceolata, minus acuta, utrinque laevia, petiolata. Corollae rotatae, leviter quinquefidae, absque tubo. Calyx dentibus 5, acuminatis. Antherae corolla breviores, luteae, erectae, apice dehiscentes. Stigma adscendens. Flores laterales, solitarii.

384. CAPSICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 338.

Cor. rotata. Bacca exsucca.

1. CAPSICUM *annuum.*C. caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Roy. lugdb.*426. *Mat. med.* 66. *Kniph. cent.* 11. n. 23. *Knorr. del. hort.* 2. t. C. 6.C. *annuum.* *Hort. cliff.* 59. *Hort. upf.* 47. *Fl. zeyl.* 92.C. siliquis longis propendentibus. *Tournef. inst.* 152.Piper indicum vulgatissimum. *Bauh. pin.* 102. *Blackw. t.* 129.Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. t. 35.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 693.

Jährige Beilsbeere. W.

Habitat in America meridionali. ☉ (v. v.)2. CAPSICUM *baccatum.*C. caule fruticoso laevi, pedunculis geminis. *Mant.* 46.*Mill. dict.* n. 9.C. fructu minimo conico rubro. *Brown. jam.* 176.C. minus, fructu parvo pyramidalis erecto. *Sloan. jam.*112. *hist.* 1. p. 240. t. 146. f. 2.Piper siliquosum magnitudinis baccarum asparagi. *Bauh. hist.* 2. p. 944.Piper brasilianum, Petita. *Clus. cur.* 55. *Rumph. amb.*

5. p. 247. t. 88. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 696.

Kleinfrüchtige Beilsbeere. W.

Habitat in Indiis. ʒ (v. v.)

Differt. parum a C. fruticoso: Caule teneriore, magis frutescenti, nec scabriusculo; Baccis minimis, ovatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Cerasi: Ramis divaricatis: nec angulo recto exeuntibus: Calycibus dentibus subulatis patulis; nec obsoletis.

* 3. **CAPSICUM sinense.**

C. caule fruticoso, pedunculis geminatis, fructibus ovatis pendulis, foliorum petiolis subpubescentibus. W.

Caplicum (*sinense*) caule floribus fructibusque pendulis.

Murr. syst. 226. Jacq. hort. v. 3. t. 67.

Gelbfrüchtige Beilsbeere. W.

Habitat in China. ʒ (v. l.)

Fructus flavus ovatus magnitudine cerasi. W.

4. **CAPSICUM grossum.**

C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant.*

47.

C. fructu longo, ventre tumido, per summum tetragono.

Tournef. inst. 152.

Piper indicum, filiquis surrectis rotundis, maximum.

Bauh. pin. 103.

Piper indicum. *Besl. exst, aut. 2. t. 2. f. 1.*

β. **Caplicum fructu bifido.** *Tourn. inst. 152.*

Großfrüchtige Beilsbeere. W.

Habitat in India. ʒ (v. v.)

Simillimum C. annuo; sed caulis perennans, spithamæus, subramosus. Fructus relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis individuis forma, solitarius, erectus. H. V.

5. **CAPSICUM frutescens.**

C. caule fruticoso, pedunculis solitariis, fructibus oblongis. W.

C. caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis.

Hort. cliff. 59.

Caplicum brasiliarium. *Clus. exot. 340. f. 2.*

C. indicum. *Rumph. amb. 5. d. 247. t. 88. f. 1. 3. 4*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 696.

Strauchartige Beilsbeere. W.

Habitat in Indiis. ʒ (v. v.)

* 6. **CAPSICUM cerasiforme.**

C. caule fruticoso, pedunculis solitariis, fructibus globosis. W.

Capficum cerasiforme. *Mill.*

Rundfrüchtige Beifsbeere. *W.*

Habitat - - - - - \ddot{h} (v. v.)

Simile C. fruticoso, sed fructu globoso magnitudine Cerasi distinctum, nec cultura mutatur figura fructus, habitusque totius plantae. W.

385. STRYCHNOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 339.

Cor. 5-fida. Bacca 1-ocularis, cortice lignoso.

1. STRYCHNOS *Nux vomica.*

*S. foliis ovatis, caule inermi. Fl. zeyl. gr. Mat. med. p. 67. Roxb. coromand. 1. p. 8. t. 4. * bona.*

S. foliis quinquenerviis. Wach. ultraj. 32.

Nux Vomica officinarum. Bauh. pin. 511. Raj. hist. 1814. Burm. zeyl. 171. Blackw. t. 395.

Colubrini ligni tertium genus in malabar. Bauh. pin. 301.

Caniram. Rheed. mal. 1. p. 67. t. 37. Raj. hist. 1661.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 293.

Gemeines Krähenauge. W.

Habitat in India. \ddot{h} (v. l.)

2. STRYCHNOS *colubrina.*

S. foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. Mat. med. 67.

*Amoen. acad. 2. p. 119. Lin. suppl. 149. **

S. foliis trinerviis ovatis binatis. Wach. ultraj. 32.

Clematis indica spinosa, foliis luteis. Bauh. pin. 301.

Fructus orbicularis major sulcus striatus. Bauh. pin. 405.

Modira-caniram. Rheed. mal. 7. p. 10. t. 5. Burm. ind. 58.

Lignum colubrinum. Raj. hist. 1807. Blackw. t. 403.

Arbor Ligni colubrini. Rumph. amb. 2. c. 46. t. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 293.

Bitteres Krähenauge. W.

Habitat in India. \ddot{h}

Contendunt Indiae Botanici, hanc a S. Nuce vomica non esse diversam. Lin. suppl. l. c.

3. STRYCHNOS *potatorum.*

S. foliis oppositis ovatis acutis quintuplinerviis venosis, cymis axillaribus, W.

Strychnos (potatorum) inermis, foliis oppositis ovatis pe-

tiolatis acutis, paniculis verticillatis. *Lin. suppl.* 148.*

Roxb. corom. 1. p. 9. t. 5?

Strychnos Tetankotta. *Retz. obs.* 2. p. 12.

Tettan Kotte *Madraff.*

Berg Krähenauge. *W.*

Habitat in montosis ad Madras. h̄ (v. l.)

Arbor ramis oppositis. Folia opposita brevissime petiolata ovata integerrima acuta glabra quinquenervia venosa. Paniculae ad articulos superiores ramorum quatuor ad sex verticillatim positae, parvae pauciflorae pedunculatae simplices. Pedicelli bracteis parvis subulatis intersparsi. Flores parvi nutantes. Perianthium minimum quinque-dentatum. Corolla infundibuliformis, limbo plano quinquepartito, fauce villis longioribus albis clausa. Stamina quinque. Stylus simplex. Stigma obtusum. Bacca globosa magnitudine Cerasi obscure rubra monosperma. Semen orbiculatum depressum glabrum. Flores albissimi fragrantissimi gratissimi aromatici. Fructus sapore primum dulcis, postea amarus et adstringens.

Planta a *Clariff. Roxburgh.* depicta et descripta est forte nova species, ob folia simpliciter venosa. Contendit enim in libro citato hujus speciei descriptionem a *Linnaeo* datam praeter folia optimam esse. Specimen meum siccum, a *Koenigio* missum, habet folia quintuplinervia, nervo medio et binis utrinque lateralibus horizontaliter venosis, quod *Linnaeus* per folium quinquenervium venosum expressit. *W.*

886. I G N A T I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 340.

Cal. 5-dentatus. Cor. longissima infundibuliformis. Drupa unilocul. polysp. Sem. irregularia angulata.

I. I G N A T I A amara.

I. amara. *Lin. suppl.* 149.*

Bitteré Fiebernuss. *W.*

Habitat in India. h̄

Arbor ramosissima, ramis longis teretibus glaberrimis sarmentis scandentibus. Folia opposita petiolata ovata spithamaea integerrima acuta venosa glaberrima.

ma plana. Paniculae axillares parvae, ex pedunculis tri- s. quinquefloris. Pedicelli breves teretes rigidi. Flores longissimi nutantes albi odore Jasmini. Fructus ovatus, cortice sicco glaberrimo, collo attenuato, magnitudine Pyri Bon chretien dicti.

387. CESTRUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 342.

Cor. infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

*1. CESTRUM laurifolium.

C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. *l'Herit. stirp. 1. p. 69. t. 34. **

Cestrum venenatum. *Lamarck. encycl. 1. p. 680. excluso synonymo et patria.*

Laureola sempervirens americana latioribus foliis, floribus albicantibus odoris. *Pluk. almag. 209.*

Laureola latifolia floribus albicantibus odoratis. *Pluk. phyt. tab. 95. f. 1.*

Lorbeerblättriger Hammerstrauch. W.

Habitat in America. †

2. CESTRUM nocturnum.

C. filamentis dentatis, pedunculis subracemosis folio aequalibus. *l'Herit. stirp. 1. p. 70.*

C. floribus pedunculatis, foliis subcordato-ovatis. *Syst. Veg. 190.*

C. floribus pedunculatis. *Hort. cliff. 490. Mill. dict. n. 1.*

C. pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ovatis. *Murray. in Nov. Comm. Goett. vol. V. p. 44.*

Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. *Dill. elth. 183. t. 153. f. 185.*

Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallenscentibus. *Pluk. alm. 35. t. 64. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 324.

Nächtlicher Hammerstrauch. W.

Habitat in Jamaica, Chii. † (v. v.)

Dens inter lacinias singulas corollae.

*3. CESTRUM Parqui.

C. filamentis denticulatis nudisve, caule florifero panicu-

lato, stipulis linearibus. *l'Herit. stirp. 1. p. 73. tab. 36.* * *Willd. arb. 60.* *

Parqui. *Feuill. peruv. 2. p. 72. tab. 32 f. 1.*

Chilefischer Hammerstrauch. W.

Habitat in Chili locis humidis. † (v. v.)

Folia angusto-lanceolata foetida. Flores terminales paniculati albido-lutescentes nocte fragrantissimi. W.

* 4. **C E S T R U M auriculatum.**

C. filamentis edentatis, stipulis amplexicaulibus lunatis, foliis ovatis, floribus paniculatis terminalibus. W.

C. filamentis edentatis, stipulis lunatis. *l'Herit. stirp. 1. p. 71. t. 35.* *

Cestrum Hediunda. *Lamarck. encycl. 1. p. 680.* *

Hediunda jasmini flore. *Feuill. peruv. 2. p. 25. t. 20. f. 3.*

Beöhrter Hammerstrauch. W.

Habitat in Lima humidis. †

* 5. **C E S T R U M scandens.**

C. filamentis edentulis, foliis ovatis attenuatis glabris, racemis axillaribus subcompositis, ramis scandentibus.

Vahl. eclog. 1. p. 24. *

Rankender Hammerstrauch. W.

Habitat prope St. Martham. †

6. **C E S T R U M vespertinum.**

C. filamentis edentatis, tubo filiformi, pedunculis brevissimis. *l'Herit. stirp. 1. p. 72.*

C. floribus subspicatis lateralibus, foliis ellipticis. *Mant. 206. Swartz. obs. 85.*

C. foliis subspicatis sessilibus, corollae tubo longissimo filiformi, laciniis acuminatis. *Murray. Nov. Comm. Goett. vol. V. p. 41. t. 8.*

C. (*confertum*) foliis oblongo-ovatis obliquis, floribus alaribus confertis tubo longissimo et tenuissimo. *Miller. dict. 8. n. 5.*

Ixora (*alternifolia*) foliis alternis. *Jacq. amer. 16. t. 177. fig. 8.* *

Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fractu atro-coeruleo polypyreno venenato. *Sloan. jam. 196. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 2. Raj. dend. 63. Brown. jam. 173.*

Jasminum aliud arborescens, foliis solani minus. *Plum. amer. 17. ed. Burm. fasc. 7. p. 150. t. 157. f. 1?*
Murray. l. c.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 326.

Abend Hammerstrauch. W.

Habitat in America. † (v. l.)

Arbor biorgyalis (nobis, caule minus firmo): ramis teretibus, obsolete tomentosis. Folia alterna, brevius petiolata, elliptica, duplo longiora quam lata, acuta, integerrima, utrinque viridia, subtus venis transversalibus, fere parallelis, convexis. Spicae axillares, breves subpedunculatae: Floribus 6-9, alternis, divergentibus, sessilibus, confertis, interstinctis Bractea ovato-oblonga, calyce paulo longiore. Calyx parvus, ovatus. Corolla spica longior, viridis: Tubo filiformi. Limbo patente, quinquepartito: laciniis subulatis, acutis, tubo triplo brevioribus, aequalibus, virescenti-exalbidis. Stamina et Pistillum longitudine faucis.

Flores quaterni seu quini viridescentes. Filamenta mutica sine denticulo. Baccae coeruleae. Cortex et fructus foetentes. Swartz. l. c.

7. **C E S T R U M** *diurnum.*

C. filamentis edentatis, laciniis corollae subrotundis reflexis, foliis lanceolatis. l'Herit. stirp. 1. p. 74.

C. floribus sessilibus. Hort. cliff. 491. Mill. dict. 2.

C. pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis subrotundis. Murray. in Nov. Comment. Goett. vol. V. p. 44.

laminoides laureolae folio, flore candido interdiu odorato. Dill. elth. 186. t. 154. f. 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 527.

Tag Hammerstrauch. W.

Habitat in Chili, Havana. † (v. v.)

* 8. **C E S T R U M** *venenatum.*

C. foliis lanceolato-oblongis coriaceis, floribus sessilibus. Thunb. prod. 36.

Giftiger Hammerstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

Affine videtur C. laurifolio, tamen diversum. W.

9. **C E S T R U M** *tomentosum.*

C. floribus confertis sessilibus terminalibus ramis foliis calycibusque tomentosis. Lin. suppl. 150.

Filziger Hammerstrauch. W.

Habitat in America meridionali. Mutis. †

Habitus herbae et floris convenit cum reliquis speciebus. Figura foliorum florumque ut in C. diurno, sed calyces, rami, foliorumque pagina inferior tomentosa, calyces majores, corollae coloratae, tubo breviori, limbo magis ampliato.

* 10. **C E S T R U M** *hirtum.*

C. floribus subspicatis axillaribus, foliis subcordatis acutis subtus ramulisque hirtis. Swartz. prod. 49. Fl. ind. occid. 1. p. 478. *

Rauher Hammerstrauch. W.

Habitat in sylvis Jamaicae. †

Distinguitur a C. nocturno, cui proximum: foliis latioribus majoribus rugosis subtus hirtis, floribus subspicatis confertis. Swartz. l. c.

* 11. **C E S T R U M** *latifolium.*

C. filamentis edentulis, ramis superne foliisque ellipticis subtus pulverulento-subvillosis, racemis axillaribus brevioribus. Vahl. eclog. 1. p. 25. *

Cestrum (*latifolium*) racemis brevissimis axillaribus, foliis ovatis glabris, petiolisque subtomentosis. Lamarck. tab. encycl. tom. 2. p. 5.

Breitblättriger Hammerstrauch. W.

Habitat in insula Trinitatis. †

A C. hirtum videtur differre: foliis non subcordatis, nec subtus hirtis. Vahl. l. c.

Differt adhuc a praecedente: laciniis corollae acutis nec obtusis, stigmate capitato, nec bifido. W.

388. **L Y C I U M.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 343.

Cor. tubulosa, fauce clausa Filamentorum barba.

Bacca 2-locularis, polysperma.

I. **L Y C I U M** *afrum.*

L. foliis linearibus basi attenuatis fasciculatis, ramis strictis spinulentibus. W.

L. foliis linearibus. Hort. cliff. 57. Hort. upf. 47. Mill. dict. t. 171. f. 1. Trew. chret. 4. t. 24. Kniph. cent. 41. n. 66.

L. spinosum foliis fasciculatis linearibus, ramis strictis.

Murr. Comment. 1779. p. 12.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis et facie.

Niss. act. 1711. p. 420. t. 12.

Jasminoides aculeatum, salicis folio. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 2.

Rhamnus alter, foliis salis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 220.

Africanischer Bocksborn. W.

Habitat in Africa boreali et in Regno Valentino. †
(v. v.)

Caulis rectus, rigidus. Flores atro-purpurascens.
Baccae globosae, atrorubrae.

* 2. LYCIUM rigidum.

L. spinosum, foliis fasciculatis linearibus, ramis strictis, florum pedunculis brevissimis. *Thunb. prod.* 37. †

Steifer Bocksborn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Licet Illust. Thunberg. hoc a praecedente distinxerit, tamen vix diversum esse credo. W.

* 3. LYCIUM ruthenicum.

L. foliis linearibus fasciculatis, gemmis spinoscentibus, ramis laxis. W.

L. (ruthenicum) spinosum, foliis fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murr. Comment. goett.* 1779. p. 2. t. 2. *

Lycium tataricum. Pall. roff. 1. p. 78. t. 49. *

β. foliis brevioribus ramis spinosissimis, floribus minoribus. *Pall. roff.* 1. tab. 49. fig. A.

Russischer Bocksborn. W.

Habitat in Sibiriae nitrosis ad Volgam, in desertis Turcomannorum inque Hyrcania, β. ad mare Caspium.
† (v. l.)

4. LYCIUM tetrandrum.

L. spinosum, foliis ovatis obtusis, ramis angulatis, corollis quadrifidis. *Thunb. prod.* 37.

L. spinosum, foliis ovatis obtusis carnosis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Lin. suppl.* 150.

Vierfädiger Bocksborn. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Simillimum L. afro, an satis distinctum reddunt carnositas et quaternarius numerus?

5. LYCIUM *barbarum*.

L. spinosum, foliis lanceolatis, ramis laxis, calycibus bifidis. *Thunb. prod.* 37.

L. foliis lanceolatis, calycibus subbifidis. *Syst. Veg.* 190. *Kniph. cent.* 9. n. 62. *Willd. arb.* 86. *

L. foliis oblongo-lanceolatis, ramis angulatis. *Aiton. Kew.* 1. p. 257.

α. (vulgare) stylo longitudine staminum. *Ait. l. c.*

L. (*barbarum*) spinosum foliis lanceolatis, ramis albis dependentibus, calycibus trifidis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 489. *

L. foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 6.

Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 370. *mant.* 160. t. 322. f. 2. mala.

Iasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schaw. afric.* 349. f. 349?

β. L. (*chinense*) stylo staminibus longiore. *Ait. l. c.*

L. (*chinense*) foliis subovatis petiolatis, ramis dependentibus, calycibus quinquefidis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 489. *

Lycium chinense. *Mill. dict.* n. 5.

Iasminoides sinense, halimi folio longiore et angustiore.

Duham. arb. 1. p. 306. t. 121. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 221.

Gemeiner Bocksdorn. W.

Habitat in Asia, Africa, Europa. † (v. v.)

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum. Frutex debilis, ni sustentetur nutans et decumbens. Flores intus pallide rubicundi.

Baccæ ovatae, flavae. Cortex ramorum exalbidus.

Hymes nostrates fert.

6. LYCIUM *cinereum*.

L. spinosum, foliis lanceolatis glabris, ramis spinescens, pedunculis brevissimis. *Thunb. prod.* 37. †

Grauer Bocksdorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

7. LYCIUM *europaeum*.

L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Mant.* 47.

Willd. arb. 187. *

L. foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14.

Iasminoides aculeatum, salicis folio, flore parvo ex albo purpurascens. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 1.

Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.*

177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 222.

Europäischer Bocksorn. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

Differt a L. barbaro, quod per se recta stare valet; quod folia etsi lanceolata, non plana, sed obliqua s. flexuosa; quod ramuli flexuosi, minime angulati ulla linea a petiolo decurrente; superficie non glabra, sed subtomentosa; et quod spinæ ex omni gemma. A L. afro foliis lanceolatis, ramulis flexuosis, teretibus omnino differt. H. V.

* 8. LYCIUM horridum.

L. spinosum, foliis obovatis carnosis glabris, ramis spinulentibus, pedunculis brevissimis. *Thunb. prod.*

37. †

Vieldorniger Bocksorn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

9. LYCIUM barbatum.

L. inerme, foliis ovatis glabris, ramis flexuosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod. 37.*

L. (inerme) inerme glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, stipulis barbatis. *Lin. suppl. 150.*

Bärtiger Bocksorn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

10. LYCIUM boerhaviaefolium.

L. spinosum, foliis ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. *Lin. suppl. 150.*

L. (heterophyllum) foliis ovatis flexuosis glabris, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. *Murr. Comment. goett. 1783. p. 6. t. 2. **

Eheretia (halimifolia) spinosa, foliis subrotundis glaucis. *L'Herit. stirp. 1. p. 45. t. 23. **

Iasininoides spinosum foliis rotundioribus, floribus subcoeruleis Lilac spirantibus. *Duham. arb. 1. p. 306. n. 5.*

Graublättriger Bocksorn. W.

Habitat in Peru. † (v. v. l. fl.)

Frutex pulcherrimus, caule spinoso, ramis inermibus. Folia fere rotundata pollicaria colore glauco. Flores L. barbari coerulei odoratissimi. Filamenta basi hirsuta.

II. LYCIUM *capsulare*.

L. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus. *Amoen. acad.* 4. p. 308. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 223.

Mexicanischer Böcksdorn. W.

Habitat in Mexico. Miller. †

* 589. SERISSA.

Juss. gen. ed. Ust. p. 232.

Cor. infundibulif. fauce ciliata, laciniis limbi subtrilobis! *Bacca* infera 2-sperma.

I. SERISSA *foetida*. W.

Buchozia coprosimoides. l'Herit. monogr. *

Dysoda fasciculata. Loureiro coch. 181. *

Lycium (japonicum) inerme, foliis ovatis nervosis planis, floribus sessilibus. Thunb. jap. 93. tab. 17. *

Lycium (foetidum) foliis oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis setaceo-spinulosis, floribus axillaribus sessilibus. Lin. suppl. 150.

Lycium (indicum) inerme, foliis ovatis utrinque acutis nervosis. Retz. obs. 2. p. 12. *

Manteer. Kaempfer. amoen. 5. p. 780.

Stinkende Serisse. W.

Habitat in India, China, Cochinchina, Japonia. †

(v. v.)

Folia sunt parva ovata acuta venosa, venis simplicibus prominentibus, nec nervosa. W.

* 390. CRYPTOSTOMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 344.

Cor. infundibulif. calyci inserta. *Nectar.* monophyllum corollam claudens. *Bacca* exsucca 3-locul. loculis monospermis.

* I. CRYPTOSTOMUM *laurifolium*. W.

Moutabea gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 680. t. 274. *

Lorbeerblättrige Kappenblume. W.

Habitat in campis cultis Cajennae et Gujanae. †

Frutex sarmentosus. Folia alterna elliptica integer-

rima acuminata petiolata. Flores albi quatuor vel quinque in pedunculo brevi axillari. W.

* 391. **A R D I S I A.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1755.

Cal. 5-phyll. Cor. hypocraterif. limbo reflexo. Anth. magnae erectae. Stigma simplex. Drupa supera monosperma.

* 1. **A R D I S I A tinifolia.**

*A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervosis, caule arboreo. Swartz. prod. 48. Fl. ind. occid. 1. p. 468. **

Iasminum forte arboreum foliis laurinis obtusis. Sloan. hist. 2. p. 98. t. 105. figura rudis.

Lorbeerblättrige Spitzblume. W.

Habitat in aridis submontosis Jamaicae. †

* 2. **A R D I S I A coriacea.**

*A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris aveniis coriaceis. Swartz. prod. 48. Fl. Ind. occid. 1. p. 470. **

Lederblättrige Spitzblume. W.

Habitat in Antillis. †

Simillima A. tinifoliae, sed diversa: foliis omnino aveniis rigidis, nec non partibus floris dissimilibus. Swartz. l. c.

* 3. **A R D I S I A ferrulata.**

*A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. Swartz. prod. 48. Fl. ind. occid. 1. p. 471. **

Celtis folio citrei subtus aureo, fructu rubro. Plum. cat. 18. ic. 80.

Sägeblättrige Spitzblume. W.

*Habitat in Hispaniola ad fluviorum ripas gramino-
sas. †*

* 4. **A R D I S I A acuminata. W.**

A. paniculis axillaribus terminalibusque, foliis oblongis acuminatis basi attenuatis. W.

*Icacorea gujanensis. Aubl. 2. suppl. p. 1. tab. 368. **

Zugespitzte Spitzblume. W.

Habitat in campis cultis Gujanae. †

Accedit ad A. laterifloram, differt praecipue: defectu involucri parvi ad basin pedicellorum et aliis notis. W.

* 5. *ARDISIA humilis.*

A. racemis terminalibus compositis, pedicellis umbellatis, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis coriaceis venosis. *Vahl. symb. 3. p. 40. **

Tinus humilis zeylanica, foliis crassis venosis. *Burm. zeyl. 222, t. 103.*

Badulam Tshinagapalam. *Herm. zeyl. 51.*

Niedrige Spitzblume. W.

Habitat in insula Hainam, in paludosis salsis ad Siam, Malaccam et in Zeylona. †

* 6. *ARDISIA solanacea.*

A. corymbis axillaribus tripartitis, foliis oblongis utrinque attenuatis. W.

*Ardisia solanacea. Roxb. corom. 1. p. 27. t. 27. **

Nachtschattenartige Spitzblume. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. †

Folia ampla oblonga integerrima utrinque attenuata, quadriuncialia, binas uncias lata. Corymbi trifidi, pedunculis partialibus subumbellatis. Corolla magna plana incarnata. W.

* 7. *ARDISIA lateriflora.*

A. racemis lateralibus axillaribusve compositis, floribus umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. *Swartz. prod. 48. Fl. ind. occid. 1. p. 473. **

Seitenblütige Spitzblume. W.

Habitat in India occidentali. †

* 8. *ARDISIA excelsa.*

A. racemis axillaribus simplicibus, foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. *Ait. Kew. 1. p. 261.*

Anguillaria bahamensis. Gaert. sem. 1. t. 77. f. 1.

Hohe Spitzblume. W.

Habitat in Madera. †

* 9. *ARDISIA parasitica.*

A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. *Swartz. prod. 48. Fl. ind. occid. 1. p. 474. **

Schmarotzer Spitzblume. W.

Habitat in truncis arborum versus juga montium insulae Dominicae. †

392. I A C Q U I N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 346.

Cor. 10 - fida. Stamina receptaculo inserta.
 Bacca 1 - sperma.

* 1. J A C Q U I N I A *arborea.*

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes aequalibus, inferioribus verticillato-quaternis, superioribus dichotomis. *Vahl. eclog. 1. p. 26. **

Baumartige Jacquinie. W.

Habitat in insula Montserrat. †

Differentia specifica I. arboreae, difficile eruitur ex speciminibus siccis. Unico tantummodo in loco eam inveni in insula Montserrat ad littus maritimum prope viam New Windward dictam, ubi copiose crescit, trunco erecto, quatuor, sex, decem, viginti, vel triginti pedes alto, diametro sex vel octo pollicari, in omni autem statu semper absque nodis et racemis copiosissimis. Jacquiniam autem armillarem, fruticem humilem quadri- vel sexpedalem, ramis ad exortum nodosis semper reperi. Ryan. apud Vahl. l. c.

2. I A C Q U I N I A *armillaris.*

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes nodosis verticillatis. *Vahl. eclog. 1. p. 26.*

I. foliis obtusis coriaceis, floribus racemosis, baccis subtetraspermis. *Swartz. obs. 86. **

L. foliis obtusis cum acumine. *Jacq. amer. 53. t. 39. Mill. dict. n. 2.*

Chrysophyllum Barbasco. *Loefl. it. 204. 277. descr. bona.*

Xyloceste fruticosum, foliis ellipticis subtus cinereis, pedunculis ramosis alaribus. *Brown. jam. 372.*

Arbor baccifera laurifolia, fructu corallino ribum instar racemoso calyculato venenato. *Sloan. hist. 2. 89. t. 190. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 225.

Ringgliedrige Jacquinie. W.

Habitat in America. † (v. l.)

Pedunculi ramosi.

* 3. J A C Q U I N I A *venosa.*

I. foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swartz. prod. 47.*

Adrige Jacquinie. W.

Habitat in India occidentali. †

Hanc in Flora Indiae occidentalis omisit Clariff. Swartz. W.

4. IACQUINIA *ruscifolia*.

I. foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer. 54. Mill. dict. n. 1.*

Medeola (*aculeata*) foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl. 1. p. 359.*

Fruticulus foliis rusci stellatis. *Dill. elth. 148. t. 123. f. 149.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 226.

Mausdornblättrige Iacquinie. W.

Habitat in America meridionali. †

Pedunculi uniflori.

5. IACQUINIA *linearis*.

I. foliis linearibus acuminatis. *Iacq. amer. 54. t. 40. f. 1. Mill. dict. n. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 227.

Schmalblättrige Iacquinie. W.

Habitat in America. †

Pedunculi uniflori.

* 393. BASSOVIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 348.

Cal. 5-partitis. Cor. rotata. Bacca polysperma nodulosa. Semina margine membranacea nidulantia.

* 1. BASSOVIA *sylvatica*.

*B. sylvatica. Aubl. guj. 1. p. 217. tab. 85. **

Wald Bassovie. W.

Habitat in sylvis humidis Gujanae. †

Caulis herbaceus tri-vel quadripedalis. Folia alterna petiolata glabra ovata utrinque acuta magna. Pedunculi axillares multiflori petiolo multo breviores. Flores parvi virides. W.

394. CHIRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 349.

Cor. rotata. Pistillum declinatum. Stam. tubo corollae infidentia. Antherae demum spirales. Pericarpium 2-loculare.

1. CHIRONIA *trinervia*.

C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

*Fl. zeyl. 90. **

- C. foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff.* 54.
 Lyfimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore coeruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. t. 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 699.
 Dreynergige Chironie. W.
Habitat in Zeylona. ☉

2. CHIRONIA *Jasminoides.*

- C. herbacea, foliis lanceolatis, caule tetragono. *Amoen. acad.* 6. afr. 5. *
 C. foliis lanceolatis glabris, caule herbaceo cernuo. *Thunb. prod.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 700.
 Jasminartige Chironie. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. (v. l.)

3. CHIRONIA *Lychnoides.*

- C. caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207.
 C. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule herbaceo, ramis patulis. *Thunb. prod.* 35.
 C. foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora terminali, corollae laciniis lanceolatis patentibus. *Berg. cap.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 700.
 Lychnisartige Chironie. W.
Habitat ad radices montium Cap. b. Spei.

Caulis simplicissimus, teres, strictus, bipedalis. Folia opposita, sessilia (ut bases se tangant), lanceolato-lineararia, laevia, articulis caulinis longiora, erecta, basi utroque margine subdecurrentia. Pedunculis tribus terminatur caulis foliis longioribus, quorum laterales instructi bractearum pari subulato. Calycis foliola lanceolato-subulata, carinata. Corolla purpurea, magnitudine Gladioli. Tubus longitudine calycis. Limbi lacinae ovatae, acutae, tubo longiores. Stamina limbo dimidio breviora. Stylus declinatus, apice reflexus.

4. CHIRONIA *nudicaulis.*

- C. herbacea, foliis oblongis obtusiusculis, caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, calycinis dentibus setaceis. *Lin. suppl.* 151.

C. foliis elliptico-oblongis obtusiusculis glabris, caule herbaceo ramoso, calycibus subulatis. *Thunb. prod.* 35.

Nacktstielige Chironie. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

Singularis, foliis oblongis, saepe radicatis in caespitem. Caules e radice plures simplices elongati, foliis binis in medio, s. duobus foliorum paribus. Calycis lacinae subulatae.

5. *CHIRONIA campanulata.*

C. herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollae. *Sp. pl.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 701.

Glockenförmige Chironie. W.

Habitat in Canada. Kalm. ♂

Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceolato-linearibus, laevia. Flores terminales, solitarii, rotati, purpurei, pedunculo longo insidentes; Calycis foliola longitudine corollae subulata. Antherae spirales.

6. *CHIRONIA angularis.*

C. herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis. *Sp. pl.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 701.

Eckige Chironie. W.

Habitat in Virginia. Kalm. ♂

Facies C. Centaurii. Caulis pedalis, tetragonus: alis membranaceis. Folia ovata, opposita, sessilia et semi-plexicaulia. Flores congesti, ut in Hyperico; Antherae spirales; Stylus bifidus.

* 7. *CHIRONIA pulchella.*

C. herbacea, caule simplicissimo unifloro. W.

Gentiana (pulchella) corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici, caule simplicissimo.

Swartz. Act. holm. 1783. p. 84. t. 3. f. 8. 9. *

Schöne Chironie. W.

Habitat in Suecia. ☉

* 8. *CHIRONIA chilensis.* W.

C. herbacea, foliis lanceolatis aveniis, caule dichotomo corymbose, calycinis laciniis adpressis. W.

Gentiana (Cachanlahuen) corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis oppositis patulis. Molina chilens. p. 510.

Centaurium minus purpureum patulum, vulgo Cachen.

Feuill. peruv. 2. t. 35.

Chilische Chironie. W.

Habitat in Chili ☉

Similis sequenti, differt vero: foliis aveniis univerviis lanceolatis, caule patulo, calycum dentibus adpressis. W.

9. CHIRONIA *Centaurium.*

C. herbacea, foliis ellipticis trinerviis, caule dichotomo corymboso, calycinis laciniis subulatis subpatulis, corollae limbo plano. W.

*Chironia (Centaurium) corollis infundibuliformibus, caule trichotomo tetragono, foliis obovatis obtusis. Schmidt. bohem. 1. n. 130. **

Gentiana (Centaurium) corollis quinquesidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. Mat. med. 75. Pollich. palat. n. 258. Oed. dan. t. 617. Blackw. t. 452. Hoffm. germ. 88. Roth. germ. I. 112. II. 287.

Gentiana caule dichotomo, floribus infundibuliformibus strictis. Hall. helv. n. 648.

Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquesidis. Hort. cliff. 31. Fl. suec. 205. 232. Vir. cliff. 21. Roy. lugdb. 7. Dalib. paris. 81.

Centaurium minus. Bauh. pin. 278. Dodon. purg. 52. Camer. epit. 428.

Erithraea. Renealm. spec. 77. t. 76.

*8. Chironia (Gerardi) corollis infundibuliformibus solitariis, caule dichotomo, ramis diffusis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. Schmidt. bohem. 1. n. 131. **

Gentiana corollis quinquesidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramolissimo. Ger. prov. n. 311.

Centaurium minus pumilum ramolissimum. It. oel. 157. Rosen. scan. 10.

Centaurium minus palustre ramolissimum, flore purpureo. Vaill. paris. 32. t. 6. f. 1. Act. Haf. 2. p. 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 860.

Tausendgülden Chironie. W.

Habitat in Europae pratis, ad fluviorum ripas. ☉

(v. v.)

*10. *CHIRONIA inaperta.*

C. herbacea, foliis oblongis trinerviis, caule ramosissimo dichotomo, calycinis laciniis subulatis subpatulis, corollae limbo connivente. W.

Chironia (*Vaillantii*) corollis infundibuliformibus, laciniis erectis conniventibus, caule trichotomo, foliis ovalibus obtusis. *Schmidt. bohem. 1. n. 132. **

Centaureum palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. parif. 32. t. 6. f. 2.*

Geichlossene Chironie. W.

Habitat in pascuis Europae. ☉ (v. v.)

Non est varietas praecedentis. W.

11. *CHIRONIA maritima.*

C. herbacea, foliis oblongo-lanceolatis, caule dichotomo-corymboso tereti, laciniis corollae lineari-acuminatis, floribus digynis. W.

Gentiana (*maritima*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55. Ger. prov. 311. Cavan. ic. 3. p. 49. t. 296. f. 1. **

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monsp. 35.*

Centaureum luteum pusillum non perfoliatum. *Bauh. pin. 278.*

Centaureum luteum minus latifolium et angustifolium non perfoliatum. *Bocc. mus. 2. t. 76. Barr. ic. 468. 469.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 862.

Meerstrands Chironie. W.

Habitat in Hispaniae, Italiae, Galliae australis maritimis. ☉

Similis C. Centaureo, sed flores pedunculati lutei.

Folia uninervia nec trinervia.

12. *CHIRONIA spicata.*

C. herbacea, foliis lanceolatis trinerviis, caule bifido, floribus alternis sessilibus. W.

Gentiana (*spicata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus. *Sp. pl. 533. Mill. dict. n. 11.*

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp. 132.*

Centaurium minus spicatum album. Bauh. pin. 278.
prod. 130. *t.* 130. Bauh. hist. 3. p. 353.

Centaurium minus album. Tabern; ic. 780.

β. *Centaurium minus spicatum, flore rubello.* Tournef.
inst. 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 862.

Aehrenblütige Chironie. W.

Habitat in Euganeis et Monspelii, Italiae pratis humidis herbosis. ☉ (v. l.)

13. **CHIRONIA** *linoides.*

C. herbacea, foliis linearibus. Hort. cliff. 54. Roy. lugdb.
 433.

C. foliis linearibus glabris, caule herbaceo fastigiato ramoso. Thunb. prod. 35.

C. foliis lineari-subulatis, ramis unifloris, corollae laciniis ovato-oblongis obtusis. Berg. cap. 43.

Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. spei. Breyn. cent.
 175. *t.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 702.

Flachsartige Chironie. W.

Habitat in Capitis b. Spei herbidis. † (v. l.)

Calyces semiquinquesidi, obtusi.

14. **CHIRONIA** *baccifera.*

C. frutescens baccifera. Sp. pl. 273. Mill. dict. n. 2

C. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule fruticoso ramosissimo, fructu baccato. Thunb. prod. 35.

Centaurium minus arborescens pulpiferum. Comm. rar.
 9. *t.* 9.

Centaurium minus africanum arborescens angustifolium.
Old. afr. 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 702.

Beerentragende Chironie. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

Caulis 4-gonus. Calyces subulati, breves.

15. **CHIRONIA** *frutescens.*

C. fruticosa, foliis lanceolatis subtomentosis, calycibus campanulatis. Amoen. acad. 4. p. 308. n. 130. * Mill.
dict. n. 1. Berg. cap. 45.

C. foliis lanceolatis tomentosis, caule fruticoso. Thunb.
prod. 35.

C. frutescens capsulifera. Sp. pl. 1. p. 190. Mill. dict.
t. 97.

Centaurium minus africanum arborefcens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar.* 8. t. 8. *Old. afr.* 26.

Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. t. 74. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 702.

Strauchartige Chironie. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

Calycis foliola ovata obtusa subtomentosa, tubo corollae multo latiora. Stylus deflexus.

16. *CHIRONIA tetragona.*

C. fruticosa, foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, calycinis foliis obtusiusculis carinatis. *Lin. suppl.* 151.

C. foliis ovatis glabris, caule suffruticoso, calycibus ovatis carinatis. *Thunb. prod.* 35.

Viereckige Chironie. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Flos luteus major. Differt a *C. trinervia*, quod haec fruticosa, folia breviora obtusiora, nec acuminatissima ut in *C. trinervia*.

* 395. *L I T A.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1734.

Cor. hypocraterif. Anth. in tubo corollae sessiles. Stigma truncatum. Caps. 1 - locul. 2 - valvis.

* 1. *L I T A rosea.*

L. tubo corollae superne globoso-ventricoso, limbi laciniis ovatis acutis. W.

Voyria (rosea) floribus geminatis, laciniis corollae acutis. *Aubl. guj.* 1. p. 209. t. 83. f. 1. *

Rosenfarbener Dünning. W.

Habitat in Gujanae Sylvis. †

Radix tuberosa. Caulis tri-quadri-vel quinquesidus, ramis apice bifloris. Folia parva elliptica acuminata opposita sessilia. Corollae tubo longo superne globoso-ventricoso. W.

* 2. *L I T A coerulea.*

L. tubo corollae superne dilatato, limbi laciniis subrotundis. W.

Voyria (coerulea) floribus geminatis, laciniis corollae rotundatis. *Aubl. guj.* 1. p. 211. t. 83. f. 2. *

Blauer Dünning. W.

Habitat in Gujanae sylvis. 2

Simillima praecedenti, differt: foliis magis ovatis, corollis majoribus, tubo superne dilatato nec globoso, laciniis limbi rotundatis. W.

396. C O R D I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 350.

Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus.

Drupa nuce 2 - loculari.

1. C O R D I A *Myxa.*

C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Syst. Veg. 191. Mat. med. 67.

Mill. dict. n. 2. Vahl. symb. 1. p. 19.

Cordia foliis subovatis serrato-dentatis. Hort. cliff. 63.

Sp. pl. 1. p. 190.

Cornus sanguinea. Forsk. descr. 33.

Myxa s. Sebesten. Bauh. hist. 1. p. 197. Raj. hist. 1555.

Sebestena sylvestris et domestica. Bauh. pin. 446. Alp. aegypt. 30.

Sebestena domestica s. Myxa. Comm. hort. 1. p. 139. t. 72. Blackw. t. 598.

Vidi-maram. Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37. Raj. hist. 1563. Burm. ind. 58.

Prunus Sebestena, longiore folio, maderaspat. Pluk. alm. 306. t. 217. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 299.

Schwarze Cordie. W.

Habitat in Aegypto. Malabaria. †

Folia Alni serrato-angulata, subtus scabra.

* 2. C O R D I A *obliqua.* W.

C. foliis subrotundo-cordatis nervoso-venosis obliquis.

*Willd. phytog. 1. p. 4. n. 16. t. 4. f. 1. **

Schiefblättrige Cordie. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Proxima praecedenti, sed folia integerrima nec repando-dentata, calyx non striatus. An varietas? W.

* 3. C O R D I A *monoica.*

C. foliis subrotundo-ovatis dentatis venosis scabris, corymbis axillaribus monoicis. W.

Cordia monoica. Roxb. corom. 1. p. 43. t. 58. *

Furchfrüchtige Cordie. W.

Habitat in sylvis Indiae. †

Fructus globosus cuspidatus flavus sulcatus. W.

4. *C O R D I A* *spinescens.*

C. foliis ovatis acutis ferratis scabris, petiolis subspinescentibus. Mant. 206.

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 1. p. 301.

Stachliche Cordie. W.

Habitat in India orientali. †

Rami stricti, tomentosi, ferruginei. Folia alterna, petiolata, ovata, ferrata, tomentosa, supra magis scabra, magnitudine folii Cerasi. Petiolus brevissimus, genu discedit et basis spinescit ut in Volcameria, rigida scilicet et oblique extrorsum truncata. Racemus axillaris foliorum simplex s. bifidus, filiformis, longitudine folii. Fructus sparsi, sessiles, nigri, magnitudine Ribeos. Calyx monophyllus, campanulatus, obsolete 5-dentatus. Corolla monopetala, campanulata, quinquedentata, calyce duplo major. Germen subrotundum. Stylus filiformis, apice bis bifidus. Stigmata acuta. Stamina 5.

5. *C O R D I A* *Sebestena.*

C. foliis oblongo-ovatis repandis scabris. Hasselq. it. 458. Mill. dict. n. 1.

C. foliis subovatis subrepandis. Jacq. amer. 42.

C. nucis juglandis folio. Plum. gen. 13. ic. 105.

C. foliis amplioribus hirtis, tubo floris subaequali. Brown. jam. 202.

Sebestena scabra, flore miniato crispo. Dill. elth. 341. t. 255. f. 531.

Wanzey. Bruce it. 5. p. 54. ed. germ. 5. p. 63. t. 17.

Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloido coccineo. Sloan. jam. 176. hist. 2. p. 20. t. 64. Raj. suppl. 86. Catesb. car. 2. p. 91. t. 91.

Novella nigra. Rumph. amb. 2. p. 226. t. 75. Burm. ind. 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 502.

Sebesten Cordie. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Folia juniora ferrata, adulta vix repanda, suprema certe integerrima: ovato-oblonga, scabra. Petioli te-
Linnaei Spec. Plant. P. I.

retes. Stipulae nullae. Calyx cylindricus, oblongus ore trifido. Corolla figura Mirabilis, fulvo-lutea, aestivatione rugosissima Papaveris. Stamina 5. Stylus bis bifidus.

*6. *C O R D I A aspera.*

C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis. Forst. prod. n. 109. †

Scharfblättrige Cordie. W.

Habitat in insula Tongatabu. ‡

*7. *C O R D I A dichotoma.*

C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis. Forst. prod. n. 110. †

Gabelförmige Cordie. W.

Habitat in Nova Caledonia. ‡

8. *C O R D I A Geraschanthus.*

C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis. Jacq. amer. 43. t. 175. f. 16.

*Swartz. obs. 86. **

Geraschanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. Brown. jam. 170. t. 29. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 306.

Westindische Cordie. W.

Habitat in Jamaicae sylvis. ‡ (v. l.)

Corollae albae.

*9. *C O R D I A flavescens.*

C. foliis oblongis acuminatis reticulato-venosis glabris, racemis axillaribus. W.

*Cordia (flavescens) foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu viridi-flavescente cerasiforme. Aubl. guj. 1. p. 226. t. 89. **

Gelbgrüne Cordie. W.

Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae ad margines praetorum. ‡

Racemi simplices pedunculis longissimis. Fructus viridi-flavescentis exsuccus. W.

*10. *C O R D I A Toqueve.*

C. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis tomentosis, corymbo paniculato subterminali. W.

*Cordia (Toqueve) foliis cordatis acuminatis villosis, floribus racemosis. Aubl. guj. 1. p. 228. t. 90. **

Filzige Cordie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Fructus *flavescens*. *Tota planta tomentosa.* W.

11. C O R D I A *macrophylla*.

C. foliis ovatis villosis sesquipedalibus. *Mill. dict.* 3.

Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis.

Brown. jam. 168.

Prunus racemosa, foliis oblongis hirsutis maximis,

fructu rubro. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. p. 130. t. 221.

f. 1. *Raj. dendr.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 306.

Großblättrige Cordie. W.

Habitat in Iamaica. †

* 12. C O R D I A *micranthus*.

C. foliis ellipticis acutis integris membranaceis venosis,

racemis compositis laxis. *Swartz. prod.* 47. *Fl. ind.*

occid. 1. p. 460. *

Kleinblütige Cordie. W.

Habitat in Jamaicae sylvis montium. †

Differt a C. collococco: foliis basi apiceque minus

attenuatis subtus hispidis, racemis parvis, floribusque

multo minoribus. *Swartz. l. c.*

* 13. C O R D I A *elliptica*.

C. foliis oblongis apice attenuatis integris subcoriaceis,

racemis compositis diffusis, drupis acuminatis. *Swartz.*

prod. 47. *Fl. ind. occid.* 1. p. 461. *

Elliptische Cordie. W.

Habitat in Jamaica, Dominica. †

14. C O R D I A *Collococca*.

C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus corym-

bosis, calycibus interne tomentosis. *Sp. pl.* 274.

C. glabra. *Spec. Plant.* 1. p. 191.

Collococcus foliis rugosis venosis oblongo-ovatis, flori-

bis laxe racemosis. *Brown. jam.* 167.

Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore pentape-

talo herbaceo guttato, fructu coccineo monopireno

viscido, semine rugoso. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. p.

95. t. 203. f. 2. *Raj. dendr.* 45.

Cerasa americana, foliis rugosis, fructu villosa. *Pluk.*

phyt. t. 158. f. 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 307.

Leimbeeren Cordie. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l.)

* 15. *CORDIA hirsuta.*

C. foliis oblongis utrinque attenuatis pubescentibus, caule, pedunculisque corymbosis terminalibus axillaribusque hirsutis. W.

Cordia Collococca. *Aubl. guj.* 1. p. 219. t. 86. *

Haarige Cordie. W.

Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. †

A praecedente distincta: foliis angustioribus pubescentibus, caule et pedunculis hirsutis, corymbis coarctatis subumbellatis, nec dichotomis divaricatis, denique fructu albo obliquo acuminato. W.

* 16. *CORDIA tetrandra.*

C. foliis ovatis acutis, basi inaequaliter cordatis subtus scabris, cyma terminali, floribus tetrandris. W.

Cordia (tetrandra) foliis ovatis subtus asperis floribus parvis corymbosis, fructu albo tetrapyreno. *Aubl. guj.* 1. p. 222. t. 87. *

Vierfädige Cordie. W.

Habitat in Gujana et Cajenna ad fluviorum ripas et maris littora.

Folia integerrima basi inaequaliter cordata, supra glabra subtus scabra. Cyma terminalis more Sambuci. Flos quadrifidus tetandrus. Stylus dichotomus Cordiae. Drupa tetrasperma nucibus monospermis. W.

17. *CORDIA Patagonula.*

C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque glabris, superioribus serratis, ramulis pilosis. *Aiton. Kew.* 1. p. 259.

Patagonula americana. *Sp. pl.* 212.

Patagonica foliis partim serratis, partim integris. *Dill. elth.* 306. t. 226. f. 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 228.

Patagonische Cordie. W.

Habitat in Patagonia.

* 18. *CORDIA tetraphylla.*

C. foliis quaternis obovatis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus multifloris. W.

Cordia (tetraphylla) foliis verticillatis, fructu olivaeformi. *Aubl. gujan.* 1. p. 224. t. 88. *

Vierblättrige Cordie. W.

Habitat in arenosis maritimis Gujanae.

397. E H R E T I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 352.**Drupa 2-locularis. Noces solitariae, 2-loculares. Stigma emarginatum.*1. E H R E T I A *tinifolia*.*E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. Amoen. acad. 5. p. 595. Mill. dict. n. 1. Swartz. obs. 87. ***E. tinifolia inermis. Jacq. amer. 45. R.**E. foliis alternis oblongis acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis. Trew. Ehret. t. 24.**E. arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus. Brown. jam. 168. t. 16. f. 1.**Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore albo pentapetalo, fructu flavo monopireno eduli dulci. Sloan. jam. 2. p. 94. t. 203. f. 1. Raj. dendr. 45.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 309.**Lorbeerblättrige Ehretie. W.**Habitat in Iamaica. † (v. v.)** 2. E H R E T I A *aspera*. W.*E. foliis ovatis scaberrimis, floribus corymboso-spicatis secundis. Willd. phytog. 1. p. 4. t. 2. f. 1. * Roxb. corom. 1. p. 41. t. 55. ***Scharfblättrige Ehretie. W.**Habitat in rupesribus siccis Indiae. † (v. l.)**Medium tenet inter Ehretias et Tournefortias. Differt ab Ehretiis inflorescentia more Asperifoliarum et calyce; a Tournefortiis bacca imperforata et stigmate. Cum Cordiis stigmate convenit, differt vero, calyce, inflorescentia et fructu. W.** 3. E H R E T I A *laevis*.*E. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus corymboso-spicatis secundis divaricatis. W.**Ehretia laevis. Roxb. corom. 1. p. 42. t. 56. ***Glatte Ehretie. W.**Habitat in montibus Circarensibus Indiae. †**Simillima praecedenti, differt modo: foliis glabris, corymbis divaricatis lateralibus. W.** 4. E H R E T I A *internodis*.*E. foliis oblongo-ovatis glabris, paniculis infrafoliaceis. W.*

E. (internodis) foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus. *l'Herit. stirp.* 1. p. 47. t. 24. *

Winkelrispige Ehretie. W.

Habitat in rupibus insulae Mauriti. †

5. *E H R E T I A spinosa.*

E. spinosa. *Jacq. amer.* 46. t. 80. f. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 311.

Stachlige Ehretie. W.

Habitat in America. †

6. *E H R E T I A Beurreria.*

E. foliis ovatis integerrimis laevibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris. *Mill. dict.* n. 2.

Cordia Beurreria. *Amoen. acad.* 5. p. 395. *

Beurreria (succulenta) fructibus succulentis integris.

Jacq. amer. 44. obs. 2. p. 2. t. 26.

Beurreria arborea foliis ovatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Brown. jam.* 168. t. 15. f. 2.

Mespilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoso. *Com. hort.* 1. p. 153. t. 76.

Pittoniae similis laureolae foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. p. 79. t. 79.

Jasminum periclymenii folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapyrreno. *Sloan. jam.* 169. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 1. *Raj. dendr.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 312.

Ovale Ehretie. W.

Habitat in Iamaica. † (v. l.)

Folia exacte ovata, utraque pagina laevia. Corollae tubus longitudine tantum calycis. Beurreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.

* 7. *E H R E T I A virgata.*

E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, pedunculis terminalibus sparsis unifloris, calycibus hirsutis. *Swartz. prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. p. 463. *

Rauthenförmige Ehretie. W.

Habitat in desertis Hispaniolae. †

Distinguitur ab E. Beurreria: statura minori et virgata, scabritie insigniori foliorum, inflorescentia, quae in E. Beurreria corymbosa. *Swartz. l. c.*

8. *E H R E T I A exsucca.*

E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Sp. pl.*

275. †

Beurreria (*exsucca*) fructibus exsuccis quadrifidis *Jacq.*
amer. 45. *t.* 173. *f.* 17.

Rhamnus cumanensis. *Loefl. it.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 214.

Saftlose Ehretie. *W.*

Habitat in America meridionali. †

* 9. EHRETIA *buxifolia.*

E. foliis fasciculatis obovatis calloso-punctatis, apice subtridentatis, pedunculis multifloris. *W.*

Ehretia buxifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 42. *t.* 37. *

Cordia (retusa) foliis fasciculatis cuneiformibus retusis tridentatis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 42. *

Buchsbaumblättrige Ehretie. *W.*

Habitat in India orientali. † (v. l.)

398. VARRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 353.

Cor. 5 - fida. *Drupa* nuce 4 - loculari.

1. VARRONIA *lineata.*

V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. *

Swartz. obs. 87.

Lantana corymbosa, foliis alternis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 628.

V. fruticosa, foliis rugosis ovatis subhirsutis serratis alternis, capitulis subrotundis. *Brown. jam.* 172. *tab.* 13. *f.* 2.

V. (humilis) foliis subrotundis aequalibus, fructibus dispersis. *Jacq. amer.* 41.

Ulmi angustifoliae facie baccifera, jamaicensis, foliis superne scabris, subtus villosis, floribus flavis perpusillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 328. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 316.

Gestreifte Varronie.

Habitat in America. †

Folia lanceolata, utrinque attenuata. Pedunculi laterales, elongati, filiformes, basi petiolo adnati.

2. VARRONIA *bullata.*

V. foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. *Swartz. obs.* 88. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 317.

Aufgeblasene Varronie.

Habitat in Jamaicae fruticetis aridis. † (v. l.)

* 3. *VARRONIA mirabiloides.*

V. foliis ovatis rugosis serratis, floribus racemosis secundis, corollis hypocrateriformibus. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. p. 465. *

V. (*mirabiloides*) spicis subrotundis inaequalibus, corollis hypocrateriformibus. *Jacq. amer.* 41. tab. 33. *bona.*

Jalapeartige Varronie. W.

Habitat in fruticetis et petrosis graminosis Hispaniolae. †

4. *VARRONIA martinicensis.*

V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. amer.* 41. t. 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 318.

Martiniquische Varronie. W.

Habitat in Martinica. †

A V. curassavica certe non diversa, quae variat, foliis angustioribus et latioribus magis minusve pubescentibus, spicis majoribus minoribusve. *Swartz. obs.* 89.

5. *VARRONIA globosa.*

V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. *Sp. pl.* 276.

V. (*globosa*) spicis aequalibus globosis. *Jacq. amer.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 318.

Kugelblütige Varronie. W.

Habitat in America. †

Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi, recurvati.

Videtur esse varietas V. bullatae, cujus nomine specimen V. globosae in herbario Linnæi invenitur. *Swartz. obs.* 88.

6. *VARRONIA curassavica.*

V. foliis lanceolatis, spicis oblongis. *Jacq. amer.* 40. *Swartz. obs.* 88. *

V. assurgens sarmentosa, foliis et capitulis oblongis. *Brown. jam.* 172.

Lantana foliis alternis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. p. 627.

Periclymenum rectum, salviae folio rugoso majore ob-

longo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam. 163. hist. 2. p. 81. Raj. dendr. 51.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 319.

Curassavische Varronie. W.

Habitat in fruticetis et pascuis siccis Jamaicae. † (v. l.)

* 7. VARRONIA *angustifolia.*

V. foliis linearibus scabris subdentatis, spicis lineari-oblongis. W.

Varronia angustifolia. West. St. Cruc. p. 202.

Schmalblättrige Varronie. W.

Habitat in insula St. Crucis. † (v. l.)

Folia lanceolato-linearibus obtusa subdentata margine revoluta superne scabra inferne tomentosa. W.

8. VARRONIA *alba.*

V. foliis cordatis, floribus cymosis. *Jacq. amer. 41.*

Mespilus americana, alni vel Coryli foliis, fructu mucaginoso albo. *Comm. hort. 1. p. 155. t. 80.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 320.

Weisse Varronie. W.

Habitat in America. †

* 9. VARRONIA *monosperma.*

V. foliis ovatis scabris basi integerrimis, spicis cymosis. W.

V. (*monosperma*) foliis ovato-lanceolatis, spicis subrotundis, nuce uniloculari. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 18. t. 39. **

Einfaamige Varronie. W.

Habitat ad Caracas. † (v. l.)

399. LAUGERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 354.

Cor. 5 - fida. Drupa nuce 5 - loculari.

1. LAUGERIA *odorata.*

L. foliis subovatis acutis glabris, caule subspinoso, racemis paniculatis, drupis nucibus quinquelocularibus.

Swartz. prod. 49.

Laugieria odorata. Jacq. amer. 54. t. 177. f. 21.

Edechia. Loefl. it. 306. 271. 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 322.

Wohlriechende Laugerie. W.

Habitat in America. †

Folia opposita. Variat spinosa et inermis. Flores tristes.

*2. *LAUGERIA lucida.*

L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis; racemis dichotomis, drupis nucibus bilocularibus. Swartz. prod. 48. Fl. ind. occ. 1. p. 475. * Vahl. symb. 3. p. 40. t. 57. * bona.

Glänzende Laugerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae calidioris, insulis St. Luciae et St. Crucis. †

*3. *LAUGERIA coriacea.*

L. foliis elliptico-ovatis subcoriaceis utrinque glabris obtusiusculis, spicis bisbifidis, floribus tetrandris. Vahl. eclog. 1. p. 26. *

Lederartige Laugerie. W.

Habitat in insula Montserrat ad summitates montium. †

*4. *LAUGERIA resinosa.*

L. foliis lato-lanceolatis glabris, subtus glaucis, spicis axillaribus bifidis, ramis apice resinosis. Vahl. eclog. 1. p. 27. *

Harzige Laugerie. W.

Habitat in altis montibus insulae Montserrat. †

Variant species Laugeriae quoad numerum loculamentorum putaminis, saepe maturitate unum vel alterum quoque evanescit. Genus a Guettardis parum diversum, et forte non absonum foret cum eo conjungere. Vahl. l. c.

*5. *LAUGERIA tomentosa.*

L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis, drupis nuce biloculari. Swartz. prod. 48. Fl. ind. occid. 1. p. 477. *

Filzige Laugerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae occidentalis. †

400. CHRYSOPHYLLUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 355.

Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. Bacca 10-sperma.

1. CHRYSOPHYLLUM *Cainito.*

C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Syst. Veg.* 193. *Jacq. amer.* 51. t. 37. f. 1. *Mill. dict. n. 1.*

C. foliis ovatis superne glabris parallele striatis, subtus tomentoso nitidis. *Hort. cliff.* 49.

Cainito. *Laet. amer.* 390.

Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi et oliviformi. *Plum. gen.* 10. ic. 69.

Sideroxylon Pacurero. *Loefl. it.* 204.

β. Chrysophyllum foliis oblongo ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis, floribus alaribus corymbosis. *Mill. dict.*

γ. C. (*jamaicense*) fructu purpureo. *Jacq. amer.* 52.

C. fructu globoso, foliis subtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171. t. 14. f. 2.

Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo minori laevi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 3. p. 170. t. 229. *Raj. dendr.* 78.

δ. Chrysophyllum (*coeruleum*) fructu coeruleo globoso. *Jacq. amer.* 52. t. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 329.

Cainito Goldblatt. W.

Habitat in Martinica. † (v. l. l. fl.)

Folia alterna, petiolata, ovata, integerrima. Pedunculi laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.

* 2. CHRYSOPHYLLUM *monopyrenum.*

C. foliis oblongis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monopyreno. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. p. 480. *

C. fructu minori glabro, foliis subtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171.

Einsamiges Goldblatt. W.

Habitat in fruticetis et collibus Jamaicae et Hispaniolae. †

- * 3. **CHRYSOPHYLLUM microcarpum.**
*C. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis oblongis obliquis monospermis. Swartz. prod. 49. Fl. ind. occid. 1. p. 482. **
 Kleinfrüchtiges Goldblatt. W.
Habitat in Hispaniola ad fluviorum ripas. † (v. l.)
Sapor fructus dulcissimus. Distinguitur a C. glabro, quod statura multo major et folia subtus pubescentia pallidiora, quae in C. glabro utrinque glaberrima. Swartz. l. c.
- * 4. **CHRYSOPHYLLUM argenteum.**
*C. foliis falcato-ovatis, subtus tomentoso-nitidis. Jacq. amer. 53. t. 38. f. 1. **
 Silberfarbenes Goldblatt. W.
Habitat in Martinica. †
Folia facie viridia glabraque, subtus vestita tomento ex argenteo-viridi nitidoque. Jacq. l. c.
- * 5. **CHRYSOPHYLLUM rugosum.**
*C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoso. Swartz. prod. 49. Fl. ind. occid. 1. p. 484. **
 Runzliges Goldblatt. W.
Habitat in sylvis montium Jamaicae occidentalis. †
Distinctissima a C. Cainito et glabro, foliis floribus et fructu. Swartz. l. c.
- * 6. **CHRYSOPHYLLUM pyriforme.** W.
C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu pyriformi laevi. W.
*C. (Macoucou) foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis, fructu pyriformi luteo. Aubl. guj. 1. p. 233. tab. 92. **
 Birnenförmiges Goldblatt. W.
Habitat ad ripas amnis Galibiensis Gujanae. †
7. **CHRYSOPHYLLUM glabrum.**
C. foliis ovato-oblongis acutis utrinque glabris, fructu elliptico laevi. W.
*C. foliis utrinque glaberrimis. Jacq. amer. 53. t. 38. f. 2. * Mill. dict. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 322.
 Glattes Goldblatt. W.
Habitat in sylvis Martinicae. †

* 401. B U M E L I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 1736.*Cor. 5 - fida. Nect. 5 - phyll. Drupa mono-
sperma.* 1. B U M E L I A *nigra*.B. foliis terminalibus oblongo-lanceolatis glabris margi-
ne undulatis, ramis laxis, ramulis virgatis floriferis.*Swartz. prod. 49. Fl. ind. occ. 1. p. 487. **Achras fructibus minoribus glabris per ramos sparsis, se-
minibus subrotundis, cicatricula minima ovata.*Brown. jam. 201.*

Schwarzer Hochstamm. W.

*Habitat in sylvis locis montosis Jamaicae. †** 2. B U M E L I A *pallida*.B. foliis terminalibus ellipticis obtusis, pedunculis con-
fertis lateralibus, ramis erectis. *Swartz. prod. 49.**Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 489. **

Bleicher Hochstamm. W.

*Habitat in campestribus Jamaicae. †**Distinguitur a Bumelia nigra, cui proxima, quod
arbor minor cortice albescente, rami strictiores, folia
oblonga, flores majores, drupae majores. Swartz.*

l. c.

3. B U M E L I A *tenax*.B. foliis obovatis obtusis subtus argenteo-tomentosis, pe-
dunculis axillaribus confertis. W.Sideroxylon (*tenax*) subinermis, foliis deciduis lanceola-
tis subtomentosis, pedunculis filiformibus. *Mant. 48.**Jacq. collect. 2. p. 252. **Chrysophyllum (*carolinense*) foliis obverse lanceolatis
obtusis. *Jacq. obs. 3. p. 3. t. 54. ***Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 354.*

Zäher Hochstamm. W.

*Habitat in Carolinae siccioribus. †**Arbor 20 pedum, cortice albicante, ramis tenacissi-
mis. Gemmae alternae, e singulis pedunculi pollicares
numerosi uniflori. Folia infra s. inter pedunculos 5 s. 6
petiolata oblonga obtusiuscula integerrima subtus sub-
tomentosa digiti longitudine et latitudine, consisten-
tia annua. Flores parvi. Calyx ovatus, foliolis 5
ovatis obtusis, exterioribus latioribus conniventibus.*

Corollae *tubus longitudine calycis. Limbus 5-partitus, laciniis ovatis calyce brevioribus. Nectarium in fauce corollae, corolla paulo minus, quinquepartitum, foliolis trifidis, media fere longiore. Stamina longitudine corollae. Germen pentagonum. Stylus et Stigma simplex. Drupa ovalis. Nux ovata nitida, basi foraminibus duobus, septo arcuato distinctis. Statura Chrysophylli f. Achras; variat spinis brevissimis, hinc inde in ramulis.*

*4. **BUMELIA** *retusa.*

B. foliis cuneato-ovatis retulis rigidis, pedunculis confertis axillaribus. Swartz. prod. 49. Fl. ind. occid. 1. p. 490. *

Achras fructu minori glabro, foliis ovatis, floribus confertis alaribus. Brown. jam. 201.

Ausgerandeter Hochstamm. W.

Habitat in montosis Jamaicae occidentalis. †

5. **BUMELIA** *foetidissima.*

B. foliis lanceolato-oblongis obtulis submarginatis, pedunculis confertis axillaribus. W.

Sideroxylon (*foetidissimum*) inerme, foliis suboppositis, floribus patentissimis. Mant. 49. Jacq. amer. 55. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 339.

Stinkender Hochstamm. W.

Habitat in Domingo in sylvis montosis. †

Folia subalterna lanceolato-oblonga obtusa nitida. Pedunculi axillares uniflori copiosi.

6. **BUMELIA** *salicifolia.*

B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunculis confertis axillaribus et lateralibus. Swartz. prod. 50. Fl. ind. occid. 1. p. 491.

Achras (*salicifolia*) floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. Sp. pl. 470.

Sideroxylon Mastichodendrum. Jacq. coll. 2. p. 253. t. 17. f. 5. *

Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. Brown. jam. 201. t. 17. f. 4.

Cornus foliis laurinis, fructu majore luteo. Catesb. carol. 2. p. 75. tab. 75.

Salicis folio lato splendente arbor, floribus parvis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. Sloan. jam. 170. hist. 2. p. 98. t. 206. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 429.

Weidenblättriger Hochstamm. W.

Habitat in collibus aridis Jamaicae, insulae St. Crucis, et in insulis Bahamensibus. h (v. l.)

* 7. *BUMELIA Manglillo.*

B. foliis oblongis obtusis glabris subtus albicantibus, floribus axillaribus et lateralibus aggregatis brevissime pedunculatis. W. †

*Sideroxylon (Manglillo) inerme, foliis oblongis perennantibus glaberrimis, floribus aggregatis. Lamarck. encyclop. 1. p. 243. **

Duhamelia Manglillo. Domb. Herb. peruv.

Peruvianischer Hochstamm. W.

Habitat in Peru locis humidis circa Limam. h

* 8. *BUMELIA montana.*

B. foliis oblongis obtusis, pedunculis longioribus axillaribus distinctis. *Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 493. **

B. foliis sparsis alternis oblongis apice obtusis, floribus axillaribus pedunculatis. *Swartz. prod. 49.*

Berg Hochstamm. W.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae australis. h

* 9. *BUMELIA nervosa.*

B. foliis alternis ellipticis subtus discoloribus, floribus aggregatis lateralibus axillaribusque tomentosis pedunculatis. *Vahl. eclog. 1. p. 28. **

Chrysophyllum Cainito. Aubl. guj. 1. p. 234.

Chrysophyllum (macrophyllum) foliis obovatis subtus parallele nervosis glaucis vix tomentosis. Lamarck. tab. encycl. 2. p. 44.

Goldblattartiger Hochstamm. W.

Habitat in Cajenna. h

* 10. *BUMELIA pentagona.*

B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, pedunculis axillaribus, drupis pentagonis. *Swartz. prod. 49. Fl. ind. occid. 1. p. 494. **

Fünfeckiger Hochstamm. W.

Habitat in jugis montis Josephi insulae Dominicae. h

* 11. *BUMELIA rotundifolia.*

B. foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis utrinque glabris. *Swartz. prod. 50. Fl. ind. occid. 1. p. 495. **

Rundblättriger Hochstamm. W.

Habitat rarius in fruticetis montium Jamaicae. †

* 12. *BUMELIA cuneata.*

B. foliis cuneatis obovatis. *Swartz, fl. ind. occid. 1. p. 496.* *

Keilblättriger Hochstamm. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae alibique in India occidentali. †

Hujus et praecedentis fructum nondum observavit Clariss. Swartz. W.

402. *T E C T O N A.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 356.

Cor. 5-fida. Stigma dentatum. Drupa sicca spongiosa intra calycem inflatum. Nux trilocularis.

1. *T E C T O N A grandis.*

*T. grandis. Lin. suppl. 151. Thunb. Diff. Nov. pl. gen. 4. p. 71. * Roxb. corom. 1. p. 10. t. 6. **

Jatus. Rumph. amb. 3. p. 34. t. 18.

Theka Tekka. Rheed. mal. 4. p. 57. t. 27.

Hohe Tectone. W.

Habitat in vastis sylvis insularum Javae et Zeylonae, inque Malabaria et Coromandelia. † (v. l.)

Arbor procera, trunco alto cortice alni. Folia opposita petiolata patentissima majora pendula parabolica acuta plerumque basi obliqua, subtus argentea; supra glabra, punctis minutissimis albis. Pedunculus communis erectus tetragonus divisus in paniculam. Bractee ad omnes ramificationes binae oppositae ovatae. Calyx tomentosus albus. Corolla alba calyce vix major, extus pubescens punctis atris interspersis. Nectarium rubro-aurantiacum. Antherae fulvae. Germen villoso-albicans. Drupa magnitudine nucis Avelanae grisea friabilis.

403. S I D E R O X Y L O N.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 357.**Cor. 5-fida. Nect. in plerisque 5-phyllum.
Stigma simplex. Bacca 5-sperma.*1. S I D E R O X Y L O N *mite.**S. inerme floribus sessilibus. Syst. Veg. 193. Jacq. collect. 2. p. 249. ***Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 333.**Wehrloses Eisenholz. W.**Habitat in Africa. †**Confer. Laurifolia africana. Comm. hort. 1. p. 95. t. 100.**Sed flores absque dentibus inter stamina. D. Royen.*2. S I D E R O X Y L O N *inerme.**S. inerme, foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus. Mill. dict. t. 299. Berg. cap. 47. Jacq. Collect. 2. p. 250. ***S. inerme, foliis ovatis retusis, floribus pedunculatis. Thunb. prod. 36.**S. inerme. Hort. cliff. 69. Kniph. cent. 2. n. 86.**S. primum s. dein coriae indorum nomine data arbor. Dill. elth. 357. t. 265. f. 344.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 334.**Dornenloses Eisenholz. W.**Habitat in Aethiopia. † (v. l.)*3. S I D E R O X Y L O N *melanophleum.**S. inerme, foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis. Mant. 48. Jacq. hort. t. 71.**S. inerme, foliis lanceolato-oblongis, floribus pedunculatis. Thunb. prod. 36.**Padus foliis oblongis, fructu solitario. Burm. afr. 238. t. 84. f. 2.**Laurifolia africana. Comm. hort. 1. p. 195. t. 109.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 334.**Schwarzrindiges Eisenholz. W.**Habitat ad Cap. b. Spei. Dav. van Royen. † (v. v.)**Simillima arbor S. inermi Ramis crassis (sed non striatis aut punctis verrucosis), Foliis perennantibus, Pedunculis brevissimis, (sed non teretibus). Burmanni figura hanc potius, quam S. inerme refert. Dentes inter stamina nulli.*

4. *SIDEROXYLON cymosum.*

S. inerme, foliis oppositis petiolatis, cymis compositis et decompositis. *Lin. suppl.* 152.

S. inerme, foliis ovatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 36.

Doldentraubiges Eisenholz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in monte tabulari. †

Frutex parvulus.

* 5. *SIDEROXYLON sericeum.*

S. inerme, foliis ovatis subtus tomentoso-sericeis. *Ait. Kew.* 1. p. 262.

Seidenblättriges Eisenholz. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

* 6. *SIDEROXYLON argenteum.*

S. inerme, foliis ovatis retusis tomentosis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.

Silberblättriges Eisenholz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 7. *SIDEROXYLON tomentosum.*

S. inerme, foliis oblongis acuminatis obtusis, junioribus tomentosis, pedunculis aggregatis axillaribus longitudine petioli. W.

Sideroxylon tomentosum. Roxb. corom. 1. p. 28. t. 28. *

Filziges Eisenholz. W.

Habitat in India orientali. †

Folia juniora fusco-tomentosa. Bacca magnitudine cerasi flava disperma. W.

8. *SIDEROXYLON lycioides.*

S. spinosum, foliis deciduis. *Duham. arb.* 2. p. 260 t. 68. *Wangenh. amer.* 117. *

Lycioides. *Hort. cliff.* 488. *

Arbor folio salicis viridi alterno splendente, spinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 337.

Bocksornartiges Eisenholz. W.

Habitat in Canada. †

Est forte *Bumeliae* species, nam *Clariss. Wangenheim* fructum siccum drupaceum monospermum descripsit. W.

9. SIDEROXYLON *decandrum.*

S. spinosum foliis deciduis ellipticis. *Mant.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 337.

Zehnfädiges Eisenholz. W.

Habitat in America septentrionali. L. B. de Munchhausen. ♀

Arbor. Spinae axillares, solitariae. Folia alterna. Pedunculi axillares, uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores. Calyx 5-fidus, obtusus. Corolla infundibuliformis, 5-fida, obtusa: Laciniis concavis, vix explicatis. Nectarium 5-phyllo, ferratum, breve, ad singulam corollae laciniam singulo lobo adnato. Stamina 10, subulata, longitudine nectarii. Antherae sagittatae. Germen globosum. Stylus filiformis. Stigma minimum. Bacca nigra, globosa, 3-f. 5-ocularis, abortiens plerumque.

Simile est S. lycioidi, sed ab eo aut specie aut cultura nimis varians.

Sideroxylon (spinosum) spinosum foliis perennantibus *Hort. cliff.* 69. *Lycii* similis frutex indicus *Commel. hort.* 1. p. 161. t. 83. *Lycium maderaspatanum* bijugis et gracilioribus spinis horridis. *Pluk. alm.* 235. t. 202. f. 2. *Caro-moelli Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39. *Raj. hist.* 1634. *Burm. ind.* 59. *Habitat in Malabaria.* ♀ *Sub hoc titulo descripsit Linnaeus plantam, a nullo observatam, confudit enim Elaeodendrum Argan et Flacourtiam sepiariam, quae ambae ab hoc genere diversissimae. Clariss. Dryander. in Act. Soc. Linn. Lond.* 2. p. 225. indicavit synonymum horti cliffortiani ad *Elaeodendrum Argan* pertinere. Ego sub nomine *Sideroxyli spinosi* a *Koenigio Flacourtiam sepiariam*, a *Roxbourghio* nitide depictam, accepi. Synonyma *Commelini, Plukenetii, Rheedii et Burmanni* ad nominatam *Flacourtiam* pertinent. In herbario *Linneano* nullum specimen *Sideroxyli spinosi* invenitur, ergo planta valde dubia forte nullibi obvia. W.

* 404. S C H R E B E R A.

Retz. obs. 6. p. 25.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Nect.* margo
germen cingens staminiferum. *Drupa* sic-
ca; *nuce* semibiloculari.

* I. S C H R E B E R A *albans.**S. albans. Retz. obs. 6. p. 25. tab. 3. **

Celastrus (glaucus) inermis, foliis ellipticis subserratis
acutis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus.
*Vahl. symb. 2. p. 42. **

Mangifera (glaucosa) foliis oppositis oblongis glaucis, pe-
dunculis oppositis divaricatis dichotomis. *Rottb. Nov.*
Act. Havn. tom. 2. p. 534. tab. 4. f. 1.

Pajarei L. *Kavukkuwataj. Tamul.*

Weißliche Schrebere. W

Habitat in Zeylona et Coromandel. h. (v. l.)

Genus a Mangiferis distinctum drupa sicca et nuce
semibiloculari; a Celastro: Drupa nec capsula, licet
habitu sit simile. W.

405. R H A M N U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 358.

Cal. tubulosus. *Cor.* squamae stamina munientes
calyci insertae. *Bacca.*

* *Spinosi.*I. R H A M N U S *catharticus.*

R. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, fo-
liis ovatis. *Hort. cliff. 70. Fl. suec. 193. 202. Mat.*
med. 68. Roy. lugdb. 224. Gmel. sib. 3. p. 106. Du-
ham. arb. 1. tom. 2. t. 50. Blackw. t. 135. Pollich.
pal. n. 230. Pall. it. 1. p. 192. Hoffm. germ. 79.
Roth. germ. I. 103. II. 265.

R. foliis spinosis, ovato-lanceolatis, serratis. Hall. helv.
n. 824.

R. floribus axillaribus, foliis ovato-lanceolatis serratis
nervosis. Mill. dict. n. 1.

*R. solutivus. Dod. pempt. 726.**R. catharticus. Bauh. pin. 478.**Cervispina. Cord. hist. 175.*

Spina infectoria. *Camer. epit.* 82. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 230.

Gemeiner Wegdorn. W.

Habitat in Europae sepibus et in aquosis. † (v. v.)

Est planta polygama dioica. *Grim. fl. isen. in nov. Act. A. N. C.* 3. app. p. 282. *nam datur arbor hermaphrodita et mascula.* *du Roi. herbk.* 2. p. 282. R.

2. RHAMNUS infectorius.

R. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov.* 462. * *Scop. ann.* 2. p. 44. *Hoffm. germ.* 79.

R. spinis annotinis terminalibus, floribus dioicis quadrifidis, foliis ovato-lanceolatis repando-serrulatis, caulibus procumbentibus. *Jacq. collect.* 3. p. 17. *

R. catharticus minor. *Bauh. pin.* 478. *Arduin. memoir.* 1. p. 78. t. 14. *Duham. arb.* 2. p. 214. n. 2.

R. Lycium. *Scop. carn. ed.* 2. n. 260.

Lycium gallicum. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hist.* 1. p. 58.

Spina infectoria pumila I. *Clus. hist.* 1. p. 111.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 233.

Färbender Wegdorn. W.

Habitat in Hispania, Gallia, Carniolia, Italia. †

Frutex procumbens. Styli stigmata 2, reflexa. Folia subtus villosa. Calyx cyathiformis edentulus.

Differt a R. cathartico, corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. *Gerard.*

3. RHAMNUS lycioides.

R. spinis terminalibus, foliis linearibus integerrimis obtusis. W.

R. spinis terminalibus, foliis linearibus. *Sp. pl.* 279. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 182. *

R. tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.

R. tertius forte niger. *Clus. hist.* 1. p. 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 234.

Bocksbornartiger Wegdorn. W.

Habitat in Hispania. †

*4. RHAMNUS Erythroxyton.

R. spinis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis serratis acutiusculis. W.

R. (*Erythroxyton*) spinis terminalibus, foliis lineari-lan-

ceolatis denticulatis. *Pall. ross. 2. p. 26. t. 62. **
Pall. itin. 3. app. n. 78. t. I. fig. 1.

β. foliis angustioribus tenuissime serrulatis. W.

Rhamnus lycioides. *Pall. ross. 2. p. 26. t. 63. **

Rothholziger Wegdorn. W.

*Habitat in Sibiriae rupibus apricis ad Selengam β. in
 campis elatioribus fluvii Terec. †*

5. RHAMNUS oleoides.

R. spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis. *Sp.
 pl. 279.*

R. hispanicus, oleae folio. *Tournef. inst. 539.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 235.

Oelbaumartiger Wegdorn. W.

Habitat in Hispania. C. Alstromer. † (v. l.)

Similis R. cathartico, sed minor. Folia ad gemmas
 2 f. 3 Oleae similia et minora, laevia, consistentia, in-
 tegerrima, quasi venis marginata, brevius petiolata,
 obtusiuscula, reticulato-venosa. Fructus solitarii, simi-
 les R. cathartico.

*6. RHAMNUS crenulatus.

R. ramulis spinulentibus, floribus quadrifidis trifidisve
 dioicis, foliis oblongis obtusis serratis sempervirenti-
 bus. *Aiton. Kew. 1. p. 263.*

Kerbblättriger Wegdorn. W.

Habitat in insula Teneriffa. †

7. RHAMNUS saxatilis.

R. spinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphro-
 ditis. *Jacq. vind. 212. * Austr. 1. t. 55.*

R. spinosus, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris,
 floribus androgynis, baccis tetrapyrenis. *Hall. helv.
 n. 822.*

Lycium facie pruni sylvestris s. italicum. *Bauh. pin.
 478. Ic. Arduin. t. 14.*

Spina infectoria pumila 2. *Clus. hist. 1. p. III.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 235.

Stein Wegdorn. W.

*Habitat in montibus Badensibus, Italicis, Helveticis. †
 (v. l.)*

Fructus hujus fruticis sunt Graines d'Avignon.
Haller.

8. RHAMNUS theezans.

R. spinis terminalibus, foliis ovatis serrulatis, ramis
 divaricatis. *Mant. 207.*

R. Thea. *Osbeck. it. 232, 161.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 236.

Thee Wegdorn. W.

Habitat in China, pauperibus Theae succedaneum. †

Arbuscula sarmentosa; Rami teretes, striati, alterni, remoti, ad angulum acutum divaricati, apice spinosi. Folia alterna, petiolata, ovata, obtusiuscula, tenuissime acuteque serrata, laevia, alterne venosa, saepe ad basin ramuli opposita. Spicae terminales; simplices s. alternae, in panicula nuda. Flores interrupto-glomerati, sessiles, ad puncta conferti, minuti. Corollae 5-fidae. Stamina intra squamam petaloideam quinque. Stylus brevis. Stigma triplex.

* * * *Inermis.*

9. RHAMNUS *Sarcomphalus*,

R. inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Annoen. acad. 5. p. 395. **

Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam. 179.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 258.

Westindischer Wegdorn. W.

Habitat in America. †

* 10. RHAMNUS *ferreus*.

R. inermis, floribus hermaphroditis umbellatis axillaribus, foliis oblongo-ovatis emarginatis integerrimis glabris membranaceis. *Vahl. symb. 3. p. 41. t. 58. **

Hartholziger Wegdorn. W.

Habitat in insula St. Crucis. †

* 11. RHAMNUS *laevigatus*.

R. inermis, floribus hermaphroditis axillaribus subgeminis, foliis oblongis integerrimis coriaceis glabris. *Vahl. symb. 3. p. 41. **

Glatter Wegdorn. W.

Habitat in insula St. Crucis. †

12. RHAMNUS *tetragonus*.

R. inermis, foliis ovatis integris glabris sessilibus, ramis tetragonis. *Lin. suppl. 153. Thunb. prod. 44.*

Viereckiger Wegdorn. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

* 13. RHAMNUS *polifolius*.

R. inermis, floribus hermaphroditis axillaribus subsessilibus, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentoloneis. *Vahl. symb. 3. p. 41. **

Poleyblättriger Wegdorn. W.

Habitat in Nova Zeelandia? †

14. R H A M N U S *valentinus*. W.

R. inermis, floribus hermaphroditis quadrifidis trigynis, capsulis trilocularibus, foliis subrotundo-ovatis subcrenatis. W.

Rhamnus pumilus. *Cavan. ic. 2. p. 65. t. 181.* *

Valentinischer Wegdorn. W.

Habitat in regni Valentini montibus Meca et Palomera. †

A R. pumilo distinctissimus, foliis subcrenatis brevissime petiolatis minoribus, flore et fructu. W.

15. R H A M N U S *cubensis*.

R. inermis, floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis tomentosis. *Syst. Veg. 195. Jacq. hort. 3. t. 49.*

R. inermis, floribus monogynis, hermaphroditis; capsula triloculari; ramis foliis floribusque quatuordecim spectantibus. *Jacq. amer. 75. n. 3*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 239.

Cubischer Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis maritimis Cubae. †

Habitus Viburni Lantanae. Foliz utrinque tomentosa. Fructus capsularis.

16. R H A M N U S *colubrinus*.

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Syst. Veg. 195. Jacq. amer. 74. n. 2. Jacq. hort. 3. t. 50.*

R. arboreus, foliis obovatis venosis, capsulis sphaericis, inferne ad medietatem calyptratis. *Brown. jam. 2. p. 176.*

Arbor baccifera indica, foliis majoribus splendidibus, flore pentapetalo. *Comm. hort. 1. p. 175. t. 90.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 240.

Schlangen Wegdorn. W.

Habitat in America. † (v. l.)

Petala lanceolata ex sinibus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transversus inter basin staminum. Stylus triquetus. Ramuli, pedunculi, petioli, et petiolorum nervi subtus sunt ferrugineo-subtomentosi.

* 17. *RHAMNUS davuricus.*

R. inermis, floribus quadrifidis dioicis, foliis oblongo-ovatis serratis venosis. *Pall. ross. 2. p. 24. t. 61. **

Cornus foliis citri angustioribus. *Amman. ruth. p. 200. t. 53. **

Davurischer Wegdorn. W.

Habitat ad Argunum fluvium Davuriae. †

Simillimus R. cathartico, sed pluribus notis, praecipue defectu spinarum distinctissimus. W.

18. *RHAMNUS alpinus.*

R. inermis, floribus dioicis, foliis ovali-lanceolatis glanduloso crenulatis. *Jacq. Collect. 3. p. 15. * Willd. arb. 283. **

R. inermis, floribus dioicis; foliis duplicato-crenatis *Sp. pl. 280. Hoffm. germ. 79. Roth. germ. I. 103. II. 267.*

R. inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. Act. Goett. 2. t. 16. helv. n. 823. t. 40.*

Frangula rugosiore et ampliore folio. *Tournef. inst. 612.*

Frangula altera polycarpus. *Bauh. prodr. 160.*

Alnus nigra baccifera, rugosiore folio s. major. *Bauh. hist. 1. p. 562.*

Alnus nigra polycarpus. *Bauh. pin. 448.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 241.

Alpen Wegdorn. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Carniolicis: in Monte Meissner Hassiae. † (v. v.)

Dioicus calyce 4-fido, stigmate 4-fido, ut R. cathartici.

Folia non sunt duplicato-crenata, in junioribus a venis prominentibus margo est plicatus et faciem duplicatarum crenarum habet. W.

19. *RHAMNUS pumilus.*

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis petiolatis ovatis crenatis. *Jacq. Collect. 2. p. 141. tab. 11. **

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis serratis. *Mant. 49. Turr. Diar. ital. 120. Hoffm. germ. 79.*

Rhamnus rupestris. *Scop. carn. n. 262. t. 5.*

Frangula montana pumila saxatilis, folio subrotundo. *Tournef. inst. 612. Segu. veron. 2. p. 296.*

Frangula minima rupestris pruno sylvestri affinis armenicae foliis. *Raj. dendr.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 242.

Niedriger Wegdorn. W.

Habitat in Monte Baldo, Carniolia. † (v. f.)

Differt a Frangula Caulibus saxi adhaerentibus, foliis serratis; a R. alpino floribus hermaphroditis.

20. RHAMNUS *Frangula.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 76. *Fl. suec.* 194. 203.

Mat. med. 98. *Roy. lugdb.* 224. *Oed. dan. t.* 278.

Blackw. t. 272. *Duham. arb. 1. t.* 100. *Gmel. sib.*

3. p. 307. *Pall. it. 1. p.* 62. *Gun. norv. n.* 18. *Pol-*

lich. pal. n. 231. *Du Roi herbk. 2. p.* 285. *Hoffm.*

germ. 80. *Roth. germ. I.* 103. *II.* 263.

R. inermis, foliis ovato-lanceolatis, integris, floribus quinquefidis androgynis. *Hall. helv. n.* 821.

Frangula Alnus. Mill. dict. n. 1.

R. inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.

Alnus nigra baccifera. Bauh. pin. 428.

Frangula. Dod. pempt. 784. *Camer. epit.* 978. *Matth.* 1271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 243.

Glatter Wegdorn. W.

Habitat in Europae borealis nemorosis humidiusculis. † (v. v.)

* 21. RHAMNUS *latifolius.*

R. inermis floribus monogynis hermaphroditis, calycibus villosis, foliis ellipticis integerrimis. *L'Herit. fert. angl. p.* 5. *tab.* 8.

Breitblättriger Wegdorn. W.

Habitat in Azoribus in montibus St. Miguel. †

R. Frangulae simillimus, sed major, calyces villosi, in R. Frangula glabri. Squamulae petaloideae sessiles, in R. Frangula subangulatae. *L'Herit. l. c.*

* 22. RHAMNUS *glandulosus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis racemosis, foliis ovatis obtuse serratis glabris basi glandulosis. *Ait. Kew.* 1. p. 265.

Drüflicher Wegdorn. W.

Habitat in Madera et insulis Canariensibus. †

* 23. RHAMNUS *ellipticus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis subtrigynis axillari-

bis subumbellatis, foliis ellipticis acutis integerrimis subtus villosiusculis. *Ait. Kew. 1. p. 265.*

R. inermis, floribus subtrigynis hermaphroditis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris, umbellis axillaribus. *Swartz. prod. 50. Fl. ind. occid. 1. p. 497. **

R. arborescens minor, foliis ovatis venosis, pedunculis umbellatis alaribus, fructibus sphaericis. *Brown. jam. 172. t. 29. f. 2.*

Ceanothus (*reclinatus*) foliis ovatis integris multinerviis, ramis dependentibus. *L'Herit. fert. angl. p. 6.*

Elliptischer Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae et in insula St. Bartholomei. h (v. l.)

Fructus maturus epidermide exuta, supra medietatem transverse scissus tricapsularis sexvalvis videtur. Maxime affinis R. colubrino, qui vero differt: ramulis, petiolis, pedunculisque ferrugineo-tomentosis, stylo triquetro apice tantum trifido. Habitus omnino Rhamni, et fructus plurimum ejus specierum simillimus, ut hac ratione ad Ceanothos minime ableganda sit haec species. *Swartz. l. c.*

* 24. RHAMNUS *Prinoides.*

R. inermis, floribus polygamis, stylo subtriplici, foliis ovatis serratis. *L'Herit. fert. angl. p. 6. tab. 9.*

R. (*celtifolius*) inermis, foliis ovatis serratis glabris, floribus axillaribus glabris. *Thunb. prod. 44.*

Celtis foliis subrotundis dentatis, flore viridi, fructu luteo. *Burm. afr. 242. tab. 88.*

Winterbeerartiger Wegdorn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. l.)

* 25. RHAMNUS *mystacinus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis, stigmate triplici, foliis cordatis, ramis cirrhiferis. *Ait. Kew. 1. p. 266.*

Rankender Wegdorn. W.

Habitat in Abyssinia. h

Caulis fruticosus teres decempedalis debilis, cirrhis scandens. Folia alterna brevissime petiolata cordata obtusa cum acumine minuta integerrima, supra glabra, subtus pilosiuscula uncialia. Cirrhi ex axillis superioribus solitarii simplices. Stipulae ad basin ramulorum subulatae caducae trilineares. Flores umbellati axil-

lares. Calyx monophyllus ex albido-virescens, extus leviter pubescens. Tubus turbinatus diametro bilineari. Limbus quinquepartitus, lacinae e lata basi ovatae acutae patentissimae lineam longae. Petala quinque margini receptaculi inter lacinas calycis inserta albida cymbiformia, lateribus convoluta, stamina includentia divergentia calyce breviora. Filamenta 5 intra basin petalorum inserta filiformia. Antherae subrotundae parvae. Germen immersum in receptaculo niveo tubum calycis replente. Stylus triqueter viridis brevis. Stigma trifidum. Ait. l. c.

* 26. RHAMNUS alnifolius.

R. inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis serratis subtus reticulatis. l'Herit. fert. angl. p. 5.

Ellenblättriger Wegdorn. W.

Habitat in America septentrionali? †

R. alpini facie sat proximus, sed folia laxius nervosa magis reticulata, tantummodo glabra nec lucida, ut in R. alpino. l'Herit. l. c.

* 27. RHAMNUS sphaerospermus.

R. inermis, floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subrotundis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis serratis glabris. Swartz. prod. 50. Fl. ind. occid. 1. p. 499.

Rundsaamiger Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae temperationis. †

* 28. RHAMNUS hybridus.

R. inermis, floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis vix perennantibus. l'Herit. fert. angl. 5.

Bastard Wegdorn. W.

Habitat in hortis. †

Hanc plantam ultra decennium obtinui e seminibus R. alpini. Matrem absolute feminam separatamque a maribus quotannis observavi. R. Alaternus certe pater fuit. Semina in nonnullis Galliae provinciis copiose sata plantam hybridam nec ludentem constanter reddere. A parente utroque tenet. Herba matris. Folia inter alpinum et Alaternum media, substantia R. Alaterni proxime, et fere perennantia. Flores androgyni patris nec dioici matris. l'Herit. l. c.

29. RHAMNUS *Alaternus*.

R. inermis, floribus dioicis, stigmate triplici, foliis serratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. ups.* 47. *Sauv. monsp.* 95. *Kniph. cent.* 7. n. 75. *mas.*

R. inermis, floribus polygamis, stigmate triplici, foliis serratis. *Hort. cliff.* 70. *Boy. lugdb.* 225.

α. *Alaternus (latifolius)* foliis ovato-oblongis aequaliter serratis. *Ait. Kew.* 1. p. 267.

Alaternus (Phylica) foliis ovatis, marginibus crenatis glabris. *Mill. dict.* n. 1.

Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.

Alaternus 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.

β. *Alaternus (angustifolius)* foliis lanceolatis profunde serratis glabris. *Mill. dict.* *Ait. Kew.* 1. p. 267.

Alaternus 1. *Clus. hist.* 1. p. 50.

Phylica elatior. *Bauh. pin.* 476.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 246.

Immergrüner Wegdorn. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea.

Stigmata 3. Folia subtus et margine lucida. *Syst. Veg.* p. 195. *Willich. obs* 8.

* 30. RHAMNUS *carpinifolius*. †

R. inermis, foliis oblongo-lanceolatis aequaliter dentatis acutis, fructibus sessilibus. W.

R. (*carpinifolius*) inermis, foliis ovatis crenatis veno-reticulatis glabris, fructu sessili. *Pall. ross.* 2. p. 24. t. 60. *

Haynbuchenblättriger Wegdorn. W.

Habitat in Sibiria in montanis Imeretiae. †

Planta adhuc obscura, cujus flos ignotus. Folia Carpino simillima, bacca immatura sessilis bilocularis. W.

* * * *Aculeati.*

* 31. RHAMNUS *capensis*.

R. aculeis solitariis, foliis ovatis excisis integris glabris, umbellis axillaribus. *Thunb. prod.* 44. †

Capischer Wegdorn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

32. RHAMNUS *circumscissus*.

R. aculeatus, foliis oppositis bifariis obcordatis, aculeis oppositifoliis. *Lin. suppl.* 152.

Trockenfrüchtiger Wegdorn. W.

Habitat in Indiae orientalis dumetis. † (v. l.)

Rami simplices oppositi patentissimi angulati laeves. Aculei solitarii oppositi fixi horizontales recurvati solidi. Folia opposita bifaria lateralia aculeorum petiolata, obcordata laevia obsolete denticulata. Petioli longitudine aculeorum. Stipulae duae minutissimae ad folia. Fructificationes laterales absque aculeis umbellatae, petiolis paullo longiores simplices. Calyx campanulatus circumscissus, limbo erecto quinquepartito, dentibus acutis deciduis. Petala quinque calyci inserta obcordata ciliata nivea antheras involventia. Filamenta 5 alterna calyce paulo breviora. Antherae erectae oblongae. Germen superum. Stylus brevis persistens. Stigma emarginatum. Pericarpium globosum basi vestitum calycis circumscissi basi. Semina tria obcordata compressa.

* 406. ZIZYPHUS.

Lamarck. *encycl.* 3. p. 303.

Cal. tubulosus. Cor. squamae stamina munientes calyci insertae. Drupa nuce mono-vel disperma.

* *Inermes.*

1. ZIZYPHUS *lineatus.*

Z. inermis, foliis ovatis costato-venosis repandis, pedunculis unifloris axillaribus caule erecto. W.

Rhamnus (*lineatus*) inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Amoen. acad.* 4. p. 308. * *Osborn. it.* 219. t. 7.

Rhamnus zeylanicus, folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis spicis exiguis. *Burm. zeyl.* 198. t. 88.

Acariae forte cognatus e maderasp. frutex vitis ideae benghalensis folio. *Pluk. phyt.* 122. f. 4.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 245.

Geltrichelter Judendorn. W.

Habitat in Chinae, Zeylonae elevatis. †

2. ZIZYPHUS *volubilis.*

Z. inermis, foliis ovatis costato-venosis integerrimis subundulatis, umbellis pedunculatis axillaribus, caule volubili. *Willd. arb.* 415. *

Rhamnus (*volubilis*) inermis, floribus monogynis her-

maphroditis, foliis oblongo-ovatis nervosis subundulatis, caule volubili. *Aiton. Kew. 1. p. 264.*

Rhamnus (*volubilis*) inermis caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis. *Lin. suppl. 152. Jacq ic. rar. 2. tab. 336. Collect. 2. p. 356.*

Rhamnus (*volubilis*) inermis monogynus dioicus, foliis subovatis undulato-ferratis venosis, drupa ovali, nuce biloculari. *Walt. carol. p. 101.*

Arbor foliis teneris nervosis alternis. *Boerh. lugdb. 2. p. 263.*

Windender Judendorn. W.

Habitat in Carolina. † (v. v. f. fl.)

Caulis fruticosus volubilis rufescens laevis. Folia alterna petiolata ovata oblongiuscula integerrima repanda laevia. Petioli teretiusculi rufi inarticulati.

* * Aculeati.

3. ZIZYPHUS *Paliurus*.

Z. aculeis geminis, inferiore reflexo, floribus trigynis, drupa coriacea margine alata. *Willd. arb. 415. **

Rhamnus (*Paliurus*) aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff. Hort. upf. 47. Roy. lugdb. 224. Sauv. mons. 306. Willich. obs. 10. Du Roi harbk. 2. p. 233. Pall. ross. 2. p. 27. tab. 64. **

Paliurus spina Christi. Mill. dict.

Rhamnus f. *Paliurus* folio jujubino. *Bauh. hist. 1. p. 35.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 247.

Geflügelter Judendorn. W.

Habitat in Hispania, Gallia australi, Italia, Carniolia, et ad Caucasum. † (v. v.)

Fructus siccus, depressus, marginatus, 3-locularis.

4. ZIZYPHUS *Lotus*.

Z. aculeis geminis, altero recurvo, foliis ovato-oblongis obsolete crenatis. W.

Zizyphus (*Lotus*) aculeis geminatis, foliis ovalibus glabris obsolete dentatis, fructu rotundiore. *Lamarck. encycl. 3. p. 304. **

Rhamnus (*Lotus*) aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl. 281.*

Zizyphus sylvestris. *Tournef. instit. 627. Shaw. afr. 631. f. 631.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 249.

Elsbarer Judendorn. W.

Habitat in Regno Tunetano. †

Frutex ramulisteretibus. Aculei duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in *Paliuro*, sed Folia omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete et rarius crenatus.

5. ZIZYPHUS *Napeca*.

Z. aculeis subgeminis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ovatis obliquis subcrenatis utrinque laevibus. W.

Rhamnus (*Napeca*) aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque laevibus. *Fl. zeyl.* 87. *

Iujuba indica spinosa, folio et fructu longiore. *Pluk. alm.* 199. t. 216. f. 6. *Raj. dendr.* 44.

Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. p. 119. t. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 251.

Glatter Judendorn.

Habitat in Zeylona. † (v. f.)

Folia glabra, juniora margine pilosiuscula. Rami juniores pubescentes. W.

6. ZIZYPHUS *Iujuba*.

Z. aculeis solitariis recurvis, foliis subrotundo-ovatis obtusis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis. W.

Rhamnus (*Iujuba*) aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89. *

Iujuba indica spinosa, folio et fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.

Mansana arborea. *Gmel. syst. veg.* 1. p. 580. *Sonnerat. it. nov. guin.* p. 134. t. 94.

Malum indicum. *Rumph. amb.* 2. p. 117. t. 36.

Perim toddal. *Rheed. mal.* 4. p. t. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 252.

Iujuba Judendorn. W.

Habitat in India. † (v. f.)

* 7. ZIZYPHUS *Xylopyrus*.

Z. aculeis solitariis recurvis, foliis subcordato-ovatis acutiusculis subtus tomentosis, corymbis axillaribus confertis. W.

Rhamnus (*Xylopyrus*) caule aculeato, aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Retz. obs.* 2. p. 11. *

Trockenfrüchtiger Judendorn. W.

Habitat in Indiae orientalis desertis ad radices montium. † (v. l.)

Drupa magnitudinis Cerasi insipida. Aculei rari. Ceterum simillimus Z. Jujubae. W.

8. ZIZYPHUS *Oenoplia*.

Z. aculeis solitariis recurvis, foliis dimidiato-cordatis acuminatis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. W.

Rhamnus (*Oenoplia*) aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88. *

Zizyphus *Oenoplia*. *Mill. dict. n.* 3.

Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. t. 61.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 253.

Schiefblättriger Judendorn. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

A congeneribus distinctissimus foliis valde obliquis fere semicordatis et acuminatis. W.

9. ZIZYPHUS *vulgaris*.

Z. aculeis geminis altero recurvo, foliis ovatis retusis dentatis glabris. W.

Rhamnus (*Zizyphus*) aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Syst. Veg.* 196.

Hort. cliff. 69. *Mat. med.* 68. *Roy. lugdb.* 225. *Sauv. monsp.* 59. *Scop. carn. n.* 265. *Pall. ross.* 2. p. 24. t. 59. *

Zizyphus *Jujuba*. *Mill. dict. n.* 1.

Jujuba sylvestris. *Bauh. pin.* 446.

Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.

β. *Jujubae majores oblongae.* *Bauh. pin.* 446.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 254.

Brustbeeren Judendorn. W.

Habitat in Europa australi. † (v. l.)

Nucleus bilocularis. *A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*

Flores di- aut trigyni. *Scop. l. c.* Alter aculeus interdum recurvus. *Willich. obs.* 9.

10. ZIZYPHUS *Spina Christi*.

Z. aculeis geminis rectis, foliis ovatis acutis dentatis glabris. W. †

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Rhamnus (*Spina Christi*) aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 69. * *Roy. lugdb.* 224.

Zizyphus africana. *Mill. dict. n.* 4.

Oenoplia spinosa. *Bauh. pin.* 477. *Clus. hist.* 2. p. 313.

Nabca Paliurus athenaei credita. *Alp. aegypt.* 16. t. 19.

Iuiube s. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. *Pluk. alm.* 199. t. 197. f. 3.

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 3. p. 256.

Christkronen Judendorn. W.

Habitat in Aethiopia, Palaestina. †

Arbuscula e seminibus missis sub nomine Spinae Christi Hierosolyma a D. Hasselquist.

* 407. VENTILAGO.

Gaert. sem. 1. p. 223.

Cal. tubulosus. *Cor.* squamae stamina munientes calyci inserta. *Samara* apice alata monosperma.

* 1. VENTILAGO maderaspatana.

V. maderaspatana. *Gaert. sem.* 1. p. 223. t. 49. f. 2.

Roxb. corom. 1. p. 55. t. 76. *

Funis viminalis. *Rumph. amb.* 5. p. 3. t. 2.

Madrascher Windsaame. W.

Habitat in sylvaticis montosis et maritimis Indiae. †
(v. l. c. fr.)

Frutex scandens, foliis ovatis acutis alternis. Flores virescentes parvi paniculati terminales. W.

408. CORYMBIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1361.

Cal. 2-phyll. inferus. *Cor.* infundibulif. supera.

Anth. connatae. *Semen* lana involutum.

1. CORYMBIUM scabrum.

C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris, caule brevioribus. *Lin. suppl.* 392.

C. caule scabro. *Mant.* 120.

C. africanum. *Sp. pl.* 1317. *Hort cliff.* 494. *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis ad radicem longissimis lyratis. *Burm. afr.* 189. t. 70. f. 1.

Bupleurifolia semine papposo valerianoides umbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm. 73. t. 272. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 53.

Scharfblättriges Wollkorn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Bulbus subglobosus e foliorum radicibus emarcidis. Caulis purpurascens scaber. Folia radicalia filiformi-juncea s. setacea, nec latiuscula s. canaliculata.

Corymbus strictus, floribus geminis sibi approximatis. Bracteis 4 s. 5 linearibus. Calyx clavatus, valvulis navicularibus, non involventibus. *Dav. Royen.* Forte varietas *C. filiformis.*

2. CORYMBIUM filiforme.

C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus. Lin. suppl. 392.

Fadenblättriges Wollkorn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

3. CORYMBIUM glabrum.

C. glaberrimum, foliis ensiformibus planis nervosis. Lin. suppl. 392.

C. caule laevi axillis lanatis. Syst. Nat. 582.

Bupleuro similis planta aethiopica, ad caulinum nodos tomentosa. *Pluk. alm. 73. t. 272. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 54.

Glattes Wollkorn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Panicula laxa effusa. Flores distincti, bracteis 2 s. 3 minutis. Calyx cylindricus, valvula una alteram amplexante. *Dav. Royen.*

4. CORYMBIUM villosum.

C. villoso-lanatum, foliis caulinis amplexicaulibus subulatis rectis planis. Lin. suppl. 392.

Haariges Wollkorn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Corymbia genus constituent valde naturale et, ut genera naturalia solent, species vix differentias admittunt.

409. P H Y L I C A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 359.

Perianthium 5 - partitum, turbinatum. *Petala*
 nulla. *Squamae* 5 *stamina* munientes.
Caps. tricocca, infera.

1. P H Y L I C A *ericoides*.

P. foliis linearibus verticillatis. *Mill. dict. n. 1. Fabric. helmst. 253. Kniph. cent. 1. n. 62.*

P. foliis lanceolatis glabris, ramis subumbellatis, capitulis terminalibus tomentosis. *Thunb. prod. 44.*

P. foliis ovato-linearibus. *Hort. cliff. 70. Roy. lugdb. 199.*

P. foliis subulatis acutis glabris, ramis unifloris, capitulis lanatis. *Berg. cap. 49.*

Alaternoides africana, ericae foliis, floribus albicantibus et muscosis. *Comm. hort. 2. p. 1. t. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 257.

Heidenartige Phylica. W.

Habitat in Aethiopia. h (v. v.)

* 2. P H Y L I C A *lanceolata*.

P. foliis sparsis lanceolatis subtus tomentosis, capitulis terminalibus hirsutis. *Thunb. prod. 44.*

Lanzettenblättrige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

3. P H Y L I C A *bicolor*.

P. foliis linearibus pubescentibus, calycibus communibus corolla brevioribus. *Mant. 208.*

P. (strigosa) foliis linearibus hirsutis, capitulis terminalibus lanatis. *Thunb. prod. 44?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 258.

Zweifarbige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, in campis arenosis. h

Caulis determinate ramosus: ramis virgatis, rufescentibus albo-pubescentibus. Folia sparsa, lanceolato-lineararia (Taxi), margine revoluta, patula, subpubescentia, subtus albo-tomentosa. Capitula terminalia, solitaria. Calyx communis corolla brevior, reticulato-venosus squamis lanceolatis, rubro carinatis, extus pilis helvolis pilosus. Corolla pilis albis pilosa. Stigma obtusum.

* 4. *PHYLICA capitata.*

P. foliis lineari-lanceolatis villosis, bracteis lanatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 45.

P. (*pubescens*) foliis linearibus acutis pilosis subtus tomentosis, floribus spicatis, bracteis villosis filiformibus. *Ait. Kew.* 1. p. 268?

Chamaelea pilosa angustissimo folio, capite lanuginoso. *Burm. afr.* 121. t. 44. f. 3.

Kopfförmige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

* 5. *PHYLICA eriophoros.*

P. foliis linearibus pilosiusculis subtus tomentosis, margine revolutis, capitulis terminalibus, floribus tomentosis. *Ait. Kew.* 1. p. 268. *Berg. cap.* 52.

P. foliis lanceolatis acutis subtus tomentosis, capitulis terminalibus tomentosis. *Thunb. prod.* 44.

Elichrysum aethiopicum frutescens Coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis, inter ramulos dispersis. *Pluk. amalth.* 72. t. 445. f. 1.

Wollenblütige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

6. *PHYLICA plumosa.*

P. foliis lineari-subulatis: lummis hirsutis. *Roy. lugdb.* 199.

P. foliis lineari-lanceolatis subpubescentibus, bracteis lanatis spica oblonga. *Thunb. prod.* 45.

Ricinus arborescens africanus, tomentosis capitulis. *Seb. thes.* 1. p. 58. t. 23. f. 4. 5.

Chamaelea africana tricoccus et tetracoccus taxifolia, villosa caesarie coronata. *Pluk. mant.* 45. t. 342. f. 3.

Alaternoides africana, rorismarini latiore et pilosiore folio. *Comm. praelud.* 63. t. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 258.

Federige Phylica. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

* 7. *PHYLICA villosa.*

P. foliis linearibus superioribus villosis, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 44.

Haarige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

8. *PHYLICA imberbis.*

P. foliis linearibus obtusis scabris, floribus terminalibus pubescentibus. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 51.

P. foliis lanceolatis villosis, capitulis terminalibus. Thunb. prod. 44.

Sanamundae tertiae Clusii affinis, foliis polii. *Breyn. cent. 18. t. 7.*

Erica africana flore albido roris-marini. Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 259.

Unbärtige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Folia linearia, compressiuscula, scabra punctis minutis, subhirsuta, patula, subpetiolata, subtus sulco tementoso. Flores terminales, solitarii, sessiles, magnitudine pisi. Calyx foliolis ciliatis.

9. PHYLICA stipularis,

P. foliis linearibus stipulatis, floribus quinquecornibus. Mant. 208.

P. foliis linearibus stipulatis, capitulis terminalibus. Thunb. prod. 44.

Chamaelea foliis angustis subtus incanis, floribus capitatis muscosis. Burm. afric. 117. t. 43. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 259.

Gestützte Phylica. W.

Habitat in Cap. b. Spei arenosis. h (v. l.)

Caulis prolifer, nudus s. scabriusculus a casu foliorum. Folia sparsa, subulata, teretia, obtusiuscula, laevia, patula, subtus canaliculata s. marginibus revolutis. Stipulae geminae, subulatae, minimae. Capitula calyce polyphyllo a squamis nudis, obovatis, bipartitis, lana contextis. Corollae infundibuliformes tubo brevi: Limbi laciniis 5, linearibus, longis, extus albo-lanatis. Stamina 5 in fauce et Stylus 1, brevissimus, Stigmatibus 3 globosis.

Differt a P. ericoide corollae laciniis corniformibus, corolla lutea brevioribus.

10. PHYLICA pinifolia.

*P. foliis acerosis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemosis. Lin. suppl. 153. Vahl. symb. 3. p. 41. **

P. foliis subtrigonis obtulis glabris, floribus spicatis. Thunb. prod. 44.

Beckea (africana) foliis linearibus canaliculatis. Burm. prod. 12.

Fichtenblättrige Phylica. W.

Habitat in Cap. b. Spei summis montibus. h̄ (v. l.)

Orgyalis, foliis linearibus obtusis nullo sulco exaratis. Inflorescentia sumillima P. racemosae.

11. PHYLICA cordata.

P. foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. *Sp. pl. 285.*

Alaternoides africana, chamaemespili folio. *Comm. rar. 62. t. 12.*

Herzblättrige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

Differt a P. buxifolia, quod folia non ovata, sed cordata exquisite attenuato apice. Caulis prolifer, nec capitula lateralia.

12. PHYLICA dioica.

P. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant. 342.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 260.

Getrennte Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ Burm.

Calycis squamæ hirtæ pilis glauco-griseis. Corollae pilis albis. Variat foliis revolutis linearibus.

13. PHYLICA buxifolia.

P. foliis ovatis spartis ternisque subtus tomentosis. *Mill. dict. n. 5. Kniph. cent. 2. n. 56.*

Chamaelea folio subrotundo subtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr. 119. t. 44. f. 1.*

Chamaelea africana, foliis subrotundis. *Herm. afr. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 260.

Buchsblättrige Phylica. W.

Habitat in Aethiopia. h̄ (v. v.)

14. PHYLICA spicata.

P. foliis oblongis cordatis acuminatis subtus tomentosis, spicis cylindræis, floribus longitudine bractearum. *Ait. Kew. 1. p. 269.*

P. foliis cordato-sagittatis lanceolatis, subtus tomentosis, supra glaberrimis, acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Lin. suppl. 153.*

P. foliis cordatis acuminatis subtus tomentosis, spicis cylindricis. *Thunb. prod. 45.*

Aehrentragende Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

Differt ab omnibus inflorescentia s. capitulo elongato in spicam villosam.

15. *PHYLICA callosa*.

P. foliis oblongis cordatis acuminatis pilosis subtus tomentosis, floribus subcapitatis. *Ait. Kew. 1. p. 269.*

P. foliis cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Lin. suppl. 153.*

P. foliis cordato-ovatis acutis subtus tomentosis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod. 45.*

Scharfe Phylica.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

Distinctissima a P. cordata cum qua figura foliorum convenit.

* 16. *PHYLICA paniculata*.

P. foliis ovatis mucronatis superne glabris nitidis subtus tomentosis, racemis foliosis paniculatis. *W.*

Rispenblütige Phylica. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. v.)

Accedit ad P. callosam, distincta tamen, foliis superne non scabris et floribus racemosis paniculatis. W.

* 17. *PHYLICA imbricata*.

P. foliis cordato-ovatis glabris, floribus racemosis. *Thunb. prod. 45.*

Dichtblättrige Phylica. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄

18. *PHYLICA racemosa*.

P. foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis. *Mant. 209.*

P. foliis ovatis glabris, floribus racemosis. *Thunb. prod. 45.*

Beckea (cordata) foliis sessilibus cordatis. Burm. prod. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 261.

Traubenblütige Phylica. *W.*

Habitat juxta Cap. b. Spei fossas. h̄ (v. l.)

Caulis frutex quinquepedalis; ramis determinatis, rufescentibus, subpubescentibus. Folia alterna, conferta, sessilia, ovata, acuta, integerrima, glabra, similia Peneae mucronatae. Panicula terminalis e spicis compositis: Floribus alternis, sessilibus, simplicibus, minutis, exceptis bractea cordata. Calyx inferus, triphyllus, proprius (nec communis) longitudine germiinis. Corolla supera, 5-partita. Petalis ovatis, planis, laevibus, albis. Nectarium non perspicio, sed in fundo quid ob-

scuri haeret. Stamina 5, longitudine corollae. Germen turbinatum inter calycem et corollam.

Obf. *An distincti Generis? Fructus mihi ignotus.*

19. **PHYLICA** *parviflora.*

P. foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. Mant. 209. Berg. cap. 48.

P. foliis lanceolatis acutis scabris, ramis virgatis, capitulis terminalibus. Thunb. prod. 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 261.

Kleinblütige Phylica. W.

Habitat in Cap. b. Spei campis arenosis. † (v. l.)

Frutex bipedalis, simillimus Ph. ericoidi, sed ramis multiflori, floribus minoribus.

* 410. **CARPODETUS.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 360.

Cor. pentapetala calycis margini inserta. Bacca infera sicca 5-locularis annulata.

* 1. **CARPODETUS** *ferratus.*

C. ferratus Forst. prod. n. III. Forst. gen. p. 33. t. 17.

Sägenblättrige Ringbeere. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

* 411. **COLLETIA.**

Juss. gen. ed. Ust. 418.

Cor. campanulata plicis 5 squamiformibus instructa. Cal. o. Fructus tricoccus.

* 1. **COLLETIA** *horrida.*

Colletia. Lamarck. encyclop. tab. 129.

Dornige Colletie. W.

Habitat in Brasilia. †

Frutex ramis oppositis. Spinae crassae rigidae oppositae. Folia opposita petiolata elliptica integerrima stipulis subrotundis instructa. Pedunculi uniflori axillares. Flores nutantes. W.

412. CEANOOTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 361.

Petala 5, faccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3-ocularis, 3-sperma.

1. CEANOOTHUS *americanus*.

C. foliis cordato-ovatis acuminatis triplinerviis, paniculis axillaribus elongatis. *W.*

C. foliis trinerviis. *Mill. dict. t. 86. Duham. arb. 1. p. 138. t. 51. Mat. med. p. 69. Fabric. helmst. p. 233. du Roi herbk. 1. p. 135. Wangenh. amer. 112. t. 31. f. 70. Willd. arb. 54. **

C. corymbis folio longioribus. *Hort. ups. 51.*

Ceanothus. *Act. ups. 1744. p. 77.*

Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. *Hort. cliff. 73. Gron. virg. 25. Roy. lugdb. 435.*

Evonymus novi belgii, corni feminae foliis. *Comm. hort. 1. p. 167. t. 86. Raj. dendr. 69.*

Evonymus, jujubinis foliis, carolinensis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm, 139. t. 28. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 262.

Americanischer *Ceanothus*. *W.*

Habitat in Virginia, Carolina. † (v. v.)

* 2. CEANOOTHUS *macrocarpus*.

C. foliis cordato-subrotundis obtusis triplinerviis, corymbis axillaribus. *W.*

C. (*macrocarpus*) caule fruticoso, foliis ovatis subcordatis denticulatis. *Cavan. ic. 3. p. 33. t. 276. **

Großfrüchtiger *Ceanothus*. *W.*

Habitat in Nova Hispania. †

Fructus nutantes magni. *Satis distincta a C. americano, inflorescentia et foliis.* *W.*

3. CEANOOTHUS *asiaticus*.

C. foliis ovatis acuminatis venosis, cymis axillaribus. *W.*

C. foliis ovatis enerviis. *Sp. pl. 234.*

C. racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl. 98. **

Grossularia spinis vidua, baccis in racemo congestis spadicis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl. 111. t. 48.*

Spireae theophrasti similis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm. 350. t. 63. f. 2?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 264.

Asiatischer Ceanothus. W.

Habitat in Zeylona. † (v. f.)

1. **C E A N O T H U S** *africanus.*

C. foliis lanceolatis obtusis reticulato-venosis, panicula terminali. W.

C. foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis. *Mill. dict. n. 2. Fabric. helmst. 234. Pluk. phyt. 126. f. 1.*

Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse serratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 455.*

Alaternoides africana, lauri serratae folio. *Comm. prael. 61. t. 11.*

Ricinoides africana arborescens, folio phillyreae longifoliae serratae. *Seb. thes. 1. p. 35. t. 22. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 264.

Afrikanischer Ceanothus. W.

Habitat in Aethiopia, † (v. v.)

Calyx semiquinquefidus. Petala calyci inserta. Stam. 5. Stylus ex 3 coadunatis. Stigmata 3. Flos Alaterni. *Mygind.*

* 5. **C E A N O T H U S** *capsularis.*

C. foliis ovato-cordatis acuminatis serratis, capsulis trivalvibus dehiscentibus. *Forst. prod. n. 112. †*

Otaheitischer Ceanothus. W.

Habitat in insula Taheiti. †

* 413. **S C O P O L I A.**

Smith. ic. ined. fasc. 2. p. 34.

Cal. 5 - fid. Cor. 5 - petala. Stigma capitatum.

Capsula baccata 5 - locul. loculis 1 - spermis.

. **S C O P O L I A** *aculeata.*

S. caule aculeato, foliis ovatis acuminatis. W.

Scopolia aculeata. *Smith. ic. ined. 1. p. 34.*

Paullinia (*asiatica*) foliis ternatis petiolis cauleque aculeatis. *Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 1.*

Paullinia (*asiatica*) foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Sp. pl. 524. Fl. zeyl. 143. **

Cranzia. *Gen. plant. ed. Schreb. n. 362.*

Toddalia. *Lamarck. encyclop. t. 139. f. 1.*

Chamaelea trifoliata aculeata. *Burm. zeyl. 58. t. 24.*

Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis.

Pluk. alm. 202. t. 95. f. 5.

Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. p. 81. t. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 489.

Stachliche Scopolie. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

Folia ternata. Paniculae racemosae axillares. W.

* 2. SCOPOLIA *inermis.*

S. canle inermi, foliolis obovatis obtusis. W. †

Toddalia. *Lamarck. encycl. tab.* 139. f. 2.

Stachellose Scopolie. W.

Habitat in insula Borbonia? †

Habitus praecedentis etiam folia ternata, sed satis distincta: canle inermi, foliolis obovatis obtusis et floribus corymbosis terminalibus. W.

* 414. RUYSCHIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 363.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala reflexa. *Stylus*
o. *Bacca?* polysperma.

* 1. RUYSCHIA *clusiaefolia.*

R. foliis obovatis obtusis aveniis. W.

R. (clusiaefolia) foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea folitaria. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. p. 502. * *Jacq. amer.* 75. t. 51. f. 2.

Clusienblättrige Ruyschie. W.

Habitat in Martinicae sylvis interioribus, in arborum truncis. †

* 2. RUYSCHIA *Surubea.*

R. foliis obovatis obtusis mucronatis venosis. W.

R. (Souroubea) foliis obovatis emarginatis apice denticulatis venosis, floribus bracteis tripartitis. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. p. 504. *

Souroubea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 244. t. 97.

Logania pentacrina. *Scop. introd. gen.* 1076. *Gmel. syst. veg.* 422.

Zweyfarbige Ruyschie. W.

Habitat in sylvis Gujanae ad ripas rivuli Gallion dicti. †

415. A R D U I N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 364.

Cor. 1 - petala. Stigma 2 - fidum. Bacca 2 -
locularis. Sem. solitaria.

1. A R D U I N A *bispinosa.*

Lycium foliis cordato - ovatis oppositis sessilibus perennantibus, spinis crassis bigeminis, floribus confertis.
Mill. ic. t. 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 266.

Zweydornige Arduine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Frutex dichotomus. Spinae 2, bigeminae s. bis bifidae, erectae. Folia subsessilia, opposita, cordata, integerrima, perennia. Flores terminales, conferti s. fasciculati, albi. Baccae rubrae.

Facies inter Randiam et Penaeam media.

* 416. C A M A X.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 365.

Cal. 5 - partit. Cor. rotata. Stigma 3 s. 4 - fidum.
Bacca 4 - locul. polysperma.

* 1. C A M A X *fraxinea.**Ropourea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 198. t. 78. **

Eschenblättriges Palisadenholz. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

Frutex duodecimpedalis, trunco simplici nodoso. Folia numerosa verticillata alternatim impuri - pinnata; foliolis oblongis acuminatis integerrimis. Rachis folii pinnati aculeata. Flores parvi rufescentes numerosi in foliorum axillis. W.

417. B Ü T T N E R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 366.

Cor. 5 - petala. Nectar. 5 - phyllum. Filamentata apici nectararii inserta. Caps. 5 - cocca, muricata.

1. B Ü T T N E R I A *scabra.*

B. foliis lanceolatis dentatis basi subhaestatis, rachi, petiolis, cauleque angulato aculeatis. W.

B. foliis costa petiolisque aculeatis. *Syst. Veg.* 197.

B. aculeata. *Jacq. amer.* p. 76. *Loefl. it.* 313.

B. foliis lanceolato-linearibus costa petiolisque aculeatis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 516. *Cavan. diff.* 5. p. 291. t. 148. f. 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 267.

Stachliche Büttnerie. W.

Habitat in America meridionali. †

Frutex sarmentosus, Rubi fruticosi, aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata. Rami axillares, aggregati.

* 2. BÜTTNERIA tereticaulis.

B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, rachi, petiolis, cauleque tereti aculeatis. W.

B. (tereticaulis) foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, ramis aculeatis teretibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 517. *Cavan. diff.* 5. p. 292. t. 149. f. 2. *

Rundstielige Büttnerie. W.

Habitat in Peru. †

3. BÜTTNERIA microphylla.

B. foliis ellipticis integerrimis emarginatis, aculeis stipularibus. W.

B. ramis flexuosis laevibus, foliis inermibus. *Mant.* 209. *Jacq. hort.* t. 29.

B. ramis flexuosis laevibus, foliis ovatis obtusis subpetiolatis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 517. *Cavan. diff.* 5. p. 292. t. 148. f. 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 268.

Kleinblättrige Büttnerie. W.

Habitat in America. † *D. Jacquin misit.* (v. l.)

Spinae caulis solitariae, laterifoliae, horizontales. Rami laeves, flexuosi. Folia alterna, remota, ovalia, obtusissima, subsessilia, alterna s. gemina, patentia. Pedunculi laterales, axillares foliorum, capillares, plures, foliis aequales. Calyx pentaphyllus, patens. Petala linearia, basi utrinque lobata. Fructus undique spinosus.

4. BÜTTNERIA ovata.

B. foliis ovatis dentatis, caule aculeato. W.

B. (ovata) foliis ovatis serratis, petiolis inermibus, ramis quinquangularibus aculeatis, caule erecto. *Lamarck. encycl.* 1. p. 516. *Cavan. diff.* 5. p. 291. t. 149. f. 1. *

Eyförmige Büttnerie. W.

Habitat in Peru. †

* 5. BÜTTNERIA *cordata*.

B. foliis cordatis acuminatis dentatis uniglandulosis, caule aculeato. W.

B. (*cordata*) foliis cordatis acuminatis serratis subtus pubescentibus, petiolis inermibus caule aculeato. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 516. *Cavan. diff.* 5. p. 291. t. 150. *

Herzblättrige Büttnerie. W.

Habitat in Lima. †

Costa media folii inferne basin versus est glandula instructa ut in Gossypis. W.

* 6. BÜTTNERIA *herbacea*.

B. foliis cordatis acuminatis dentatis eglandulosis, caule inermi herbaceo. W.

Büttneria herbacea. *Roxb. corom.* 1. p. 28. t. 29. *

Krautartige Büttnerie. W.

Habitat in cacumine montium Indiae. †

* 7. BÜTTNERIA *catalpaefolia*.

B. foliis cordatis integerrimis, caule scandente inermi. W.

Büttneria (*catalpaefolia*) tota inermis. *Jacq. hort.*

Schoenb. 1. p. 21. t. 46. *

Catalpenblättrige Büttnerie. W.

Habitat ad Caracas. †

418. A Y E N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 367.

Petala 5 in stellulam connata. *Nect.* verceolus pistillum tegens, staminiferum. *Caps.* quinquelocularis.

1. A Y E N I A *pusilla*.

A. foliis cordatis glabris. *Sp. pl.* 1354. *Act. holm.* 1756.

p. 23. t. 2. * *Cavan. diff.* 5. p. 289. t. 147. *

A. foliis ovatis acutis serratis, germine pedicellato, nectario plano stellato. *Loefl. it.* 200. *

Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict.* t. 118.

Urticae folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. p.

209. t. 132. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 127.

Kleine Ayenie. W.

Habitat in Jamaica, Cumana, Peru. ☉ (v. v.)

Flores varii abortiunt, an sexu?

* 2. *A Y E N I A laevigata.*

A. foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Swartz. prod. 97.*

Glatte Ayenie. W.

Habitat in Jamaica. ☿

3. *A Y E N I A tomentosa.*

A. foliis ovato-subrotundis tomentosis. *Sp. pl. 1354.*

Loefl. it. 200. 257.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 128.

Filzige Ayenie. W.

Habitat in Cumana.

4. *A Y E N I A magna.*

A. foliis cordatis pubescentibus, florum germine sessili, nectario concavo. *Sp. pl. 1354. Loefl. it. 199. †*

Große Ayenie. W.

Habitat in Cumana. ♃

Ayeniae florem qui intelligat, separet petala a basi germinis.

419. *G L U T A.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 368.

Cal. campanulatus deciduus. *Petala* 5 inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inserta. *Germen* columnae insidens.

1. *G L U T A Benghas.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 446.

Indische Gluta. W.

Habitat in Java. ☿

Arbor ramis apice foliosis. Folia alterna sessilia latius lanceolata subpedalia venosa nuda, in ramis floriferis tantum palmaria obtusiora confertiora. Panicula terminalis pedunculata, floribus magnitudine Brassicae.

Fructificatio singularis. Germen pedicellatum. Stamina ad basin germinis inserta, sed Petala pedicello

toti

toti germinis quasi adglutinata. Supponas petala more aliis consueto separata a pedicello hocce, et habebis stamina germini proxima, ut in Passifloris. Mant. 293.

* 420. POLYCARDIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 415.

Petala 5 rotundata. Stigma lobatum. Caps. 5-locul. 5-valv. Sem. arillata.

* 1. POLYCARDIA madagascarensis.

Polycardia. Lamarck. encycl. tab. 132.

Madagascarische Herzblüte. W.

Habitat in Madagascar. †

Frutex singularis, habitu Xylophyllis et Phyllanthis proximus. Folia alterna petiolata, sterilia lanceolata acuta vel obtusa venosa integerrima; fertilia vel florifera integerrima obcordata basi cuneiformia. Flores 3 s. 4 in apice folii fertilis, ad finem costae mediae. W.

421. MYRSINE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 369.

Cor. semiquinquefida, connivens. Germen corollam replens. Drupa 1-sperma nuce 5-loculari.

1. MYRSINE africana.

M. foliis ellipticis acutis. Ait. Kewens. 1. p. 271.

*Myrsine. Syst. Veg. 197. Berg. cap. 53. Hort. cliff. 72.**

Zinn. goett. 202. Fabric. helmst. 407. Thunb. cap. 36.

Vitis idaea aethiopica, myrti tarentinae folio, flore atropurpureo. Comm. hort. 1. p. 123. t. 64.

Buxus africana rotundifolia serrata, Pluk. alm. 74. t. 80. f. 5.

Frutex aethiopicus baccifera, foliis myrtilli. Breyn. cent. 9. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 269.

Afrikanische Myrsine. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

Folia elliptico-subrotunda acuta basi integerrima versus apicem denticulata. Flores axillares terni pe-

Linnaei Spec. Plant. P. I.

dunculis brevibus. Corolla pallida, punctis testaceis scabra, ciliata, clausa. Stamina laciniis corollae opposita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine Uvae ursi, coerulea. Nucleus ejusdem formae, globosus, depressiusculus.

* 2. *MYRSINE retusa.*

M. foliis obovatis obtusis, apice emarginato-denticulatis.

Aiton. Kewensf. 1. p. 271.

Azorische Myrsine. W.

Habitat in insulis Azoreis. † (v. v.)

Facies praecedentis at folia obovata apice argute denticulata emarginata; flores minores subsessiles conferti subcorymbosi. W.

* 422. *BLADHIA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 370.

Cal. 5-partit. Cor. rotata quinquefida. Bacca 1-sperma. Semen arillatum!

* 1. *BLADHIA japonica.*

B. foliis ternis serratis glabris, caule basi decumbente.

*Thunb. jap. 95. tab. 18. **

Sankits vulgo Jamma Tads banna. Kaempfer. amoen. exot. fasc. 5. p. 775.

Dreyblättrige Bladhie. W.

Habitat in fruticetis montium Japonicae. †

* 2. *BLADHIA glabra.*

B. foliis oppositis serratis glabris, caule erecto. Thunb.

Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 331.

B. foliis serratis glabris laevibus. Thunb. jap. p. 550. n. 5.

Glatte Bladhie. W.

Habitat in Japonia. †

Praecedens species ab hac differt, foliis ternis et caule basi decumbente.

* 3. *BLADHIA villosa.*

*B. foliis serratis villosis. Thunb. jap. p. 96. tab. 19. **

Haarige Bladhie. W.

Habitat in Japonia. †

* 4. *BLADHIA crispa.*

*B. foliis oblongis crispis glabris. Thunb. jap. p. 97. **

Kvakits vulgo Fanna Tads banna. *Kaempfer am. ex fasc.*
5. p. 776.

Kranse Bladhie. W.

Habitat in Japonia. †

423. CELASTRUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 372.

Cor. 5 - petala, patens. *Caps.* 3 - angularis, 3-
locularis. *Sem.* calyptrata.

* *Inermes, foliis integerrimis.*

1. CELASTRUS *lucidus.*

C. inermis, foliis ovalibus acutis nitidis marginatis, pedunculis axillaribus. W.

C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.*
49. *L'Herit. stirp. 1. p. 49. t. 25.* *

C. inermis, foliis ovatis glabris integris marginatis, floribus axillaribus. *Thunb. prod. 42.*

Evonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus ovatis et non crenatis. *Pluk. alm. 139. t. 280. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 275.

Glänzender Celaster.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l. l. fl.)

Frutex erectus, ramis fuscis duris. Folia alterna ovata s. obovata obtusiuscula venosa lucida brevissime petiolata, margine integerrimo reflexo. Pedunculi axillares conferti simplices folio breviores. Petala concava. Stamina corolla breviora. Stylus crassus. Stigmata 3 divergentia.

2. CELASTRUS *microphyllus.*

C. inermis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis terminalibus dichotomis. *Lin. suppl. 154.*

C. inermis, foliis ovatis obtusis integris, paniculis terminalibus. *Thunb. prod. 42.*

Kleinblättriger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

3. CELASTRUS *bullatus.*

C. inermis, foliis ovatis acutis integerrimis, panicula terminali. W.

C. inermis, foliis ovatis integerrimis. *Mill. dict. n. 1.*

Evonymoides virginiana, foliis non serratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Isnard. act. 1716. p. 369*

Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 271.

Blaliger Celaster. W.

Habitat in Virginia. †

*4. *CELASTRUS laurinus*.

C. inermis, foliis ovato-oblongis obtusis emarginatis integerrimis, cymis axillaribus. W.

C. inermis, foliis oblongis integris, paniculis axillaribus.

Thunb. prod. 42.

Lorbeerblättriger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

*5. *CELASTRUS rostratus*.

C. inermis, foliis oblongo-ovatis inaequalibus integerrimis, corymbis dichotomis axillaribus, fructibus spinosis. W.

C. inermis, foliis oblongo-ovatis integris, paniculis axillaribus, fructibus spinosis. *Thunb. prod.* 42.

Stachelfrüchtiger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*6. *CELASTRUS undulatus*.

C. inermis, foliis suboppositis lanceolatis undulatis, capsulis bivalvibus polyspermis. *L'Herit. fert. angl.* 7.

C. inermis, foliis petiolatis lanceolatis margine undulatis, cymis umbellatis subterminalibus, capsulis bilocularibus dispermis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 654.

Wellenblättriger Celaster.

Habitat in Borbonia. †

Folia lanceolata acuminata subnervia undulata, margine exalbido revoluta. Petala spathulata. Stigma obsolete capitatum. Capsula unilocularis bivalvis polysperma. Semina 8-12 nuda nec arillata. *L'Herit.* 1. c.

*7. *CELASTRUS octogonus*.

C. inermis, foliis ellipticis angulosis subnervibus perennantibus, capsulis bivalvibus monospermis. *L'Herit. fert. angl.* 7.

Eckigblättriger Celaster. W.

Habitat in Peru. †

Folia glauca. Semen arillatum bisulcum. *L'Herit.* 1. c.

8. *CELASTRUS filiformis*.

C. inermis, foliis lanceolatis integerrimis, ramis filifor-

mibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. suppl.*
 153. *Thunb. prod.* 42.

Fadenförmiger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* * *Inermis, foliis dentatis.*

9. **CELASTRUS** *scandens.*

C. inermis, foliis oblongis acuminatis serratis, racemis terminalibus, caule volubili. W.

C. inermis, caule volubili, foliis serrulatis. *Mill. diet.*
 n. 2. *Du Roi herbk.* 1. p. 138. *Thunb. Act. Soc.*
Lin. Lond. 2. p. 332.

C. (punctatus) inermis, ramis scandentibus punctatis, foliis ovatis serratis. *Thunb. jap.* 97? *

Evonymoides canadensis scandens, foliis serratis. *Isn.*
act. 1716. p. 369. *Duham. arb.* 1. p. 223. t. 95.

Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde serratis. *Gron. virg.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 272.

Windender Celaster. W.

Habitat in Canada. † (v. v.)

Stirpem tantum masculam describit Medicus in
obs. soc. oeconom. Lutr. 1774. p. 158. R.

Celastrum punctatum *Illustr. Thunberg.* cum *C. scan-*
dente conjunxit, tamen, quoad descriptionem Florae
japonicae, caule angulato et punctato, atque inflore-
scentia differre videtur. W.

* 10. **CELASTRUS** *paniculatus* W.

C. inermis, foliis ovatis acuminatis obtusis serratis, panicula elongata terminali. W.

Rispenblütiger Celaster. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami fusci punctati teretes. Folia alterna subrotundo-ovata acuminata obtusa biuncialia, et unciam lata, glabra serrulata. Panicula terminalis triuncialis ramosa elongata. Flores parvi. Capsula trilocularis tri-valvis. W.

11. **CELASTRUS** *procumbens.*

C. inermis procumbens, foliis ovatis serratis, floribus axillaribus sublittariis. *Lin. suppl.* 153.

C. inermis, foliis ovatis dentatis, floribus axillaribus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 42.

Liegender Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

12. *CELASTRUS acuminatus.*

C. inermis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. *Lin. suppl.* 154.

C. inermis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 42.

Langzugespitzter Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*13. *CELASTRUS cassinoides.*

C. inermis, foliis ovatis acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. *l'Herit. fert. angl. p. 6. t.* 10. *

Cassineartiger Celaster. W.

Habitat in Canariis. †

Folia ovata obtuse dentata. Pedunculi uniflori axillares 2 f. 3. W.

*14. *CELASTRUS striatus.*

C. inermis, ramulis erectis striatis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis sparsis unifloris. *Thunb. jap.* 98. *

Gestreifter Celaster. W.

Habitat in Japonia †

Folia opposita brevissime petiolata ovata acuminata tenuissime serrata glabra patentia pollicaria. Flores in ramulis sparsi pedunculati. *Thunb. l. c.*

*15. *CELASTRUS cernuus.*

C. inermis, foliis ovatis obtusis serratis, pedunculis axillaribus unifloris cernuis. *Thunb. prod.* 42.

Hängender Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*16. *CELASTRUS undatus.*

C. inermis, foliis obovato-subcuneiformibus undatodentatis, floribus axillaribus sessilibus. *Thunb. prod.* 42.

Kranzähniger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*17. *CELASTRUS edulis.*

C. inermis, foliis oppositis alternisque ellipticis serratis, cymis axillaribus dichotomis. *Vahl. symb. 1. p.* 21. *

Catha edulis. *Forsk. descript.* 63. *

El-bater Celaster. W.

Habitat in Arabia felici. †

*18. *CELASTRUS crenatus.*

C. inermis, foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus
Forst. prod. n. 113.

Kerbblättriger Celaster. W.

Habitat in insulis Marchionis maris pacifici. †

*19. *CELASTRUS dilatatus.*

C. inermis, foliis obovatis acuminatis apice ferratis, floribus terminalibus. W.

C. (dilatatus) foliis obovatis cuspidatis apice ferratis glabris, caule inermi. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 332.

*Evonymoides baccis parvis. Thunb. jap. 354. n. 26. **

Ausgebreiteter Celaster. W.

Habitat in Japonia. †

20. *CELASTRUS myrtifolius.*

C. inermis, foliis ovatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto. Hort. cliff. 72. Mill. dict. n. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 273.

Myrtenblättriger Celaster. W.

Habitat in Virginia. †

*21. *CELASTRUS Maytenus. W. †*

C. inermis, foliis subpetiolatis oblongo-lanceolatis denticulatis, floribus sparsis sessilibus. W.

*Maytenus Boaria. Molin. chil. ed. germ. p. 152. **

Chilischer Celaster. W.

Habitat in Chili. †

Arbor sempervirens. Capsula rotunda monosperma.

Molina l. c.

*22. *CELASTRUS tetragonus.*

C. inermis, foliis ovatis serratis, ramis tetragonis. Thunb. prod. 42.

Viereckiger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*23. *CELASTRUS articulatus.*

*C. inermis, foliis rotundatis acuminatis, pedunculis axillaribus subtrifidis. Thunb. jap. 97. **

Gegliederter Celaster. W.

Habitat in Japonia. †

*24. *CELASTRUS alatus.*

C. inermis, foliis oppositis brevissime petiolatis acuminatis serrulatis, ramis alatis. W.

*C. inermis, ramis alatis. Thunb. jap. 98. **

Geflügelter Celaster. W.

Habitat in Japonia. †

* * * *Spinosi, foliis integerrimis.*

25. *CELASTRUS linearis.*

C. spinosus, spinis foliosis, foliis linearibus integerrimis.
Lin. suppl. 153.

C. spinosus, foliis linearibus integris, paniculis axillari-
bus. *Thunb. prod. 42.*

Schmalblättriger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

26. *CELASTRUS integrifolius.*

C. spinosus, spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. *Lin. suppl. 153.*

C. spinosus, foliis ovatis integris reflexis, paniculis axillari-
bus. *Thunb. prod. 42.*

Ganzblättriger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 27. *CELASTRUS emarginatus.* W.

C. spinosus, spinis foliosis, foliis obovatis emarginatis integerrimis, umbellis pedunculatis. W.

Kattanschi Mullu. *Tamulis.*

Ausgerandeter Celaster. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami teretes. Spini unciales rigidi crassi alterni, juniores foliosi et floriferi. Folia glauca glabra ovata subpetiolata obtusa saepius emarginata integerrima. Flores in foliorum axillis et spinarum apice umbellati, umbella pedunculata. Pedunculi capillares ratione floris longi. Capsula trilocularis trivalvis. W.

* * * * *Spinosi, foliis dentatis.*

* 28. *CELASTRUS phyllacanthus.*

C. spinosus, spinis foliosis, foliis lanceolatis serratis perennantibus, floribus lateralibus. *l'Herit. fert. angl. 6.*

C. (*senegalensis*) spinis foliosis, ramis teretibus, foliis ovato-oblongis inaequaliter dentatis, cymis minimis paucifloris. *Jamarck. encycl. 1. p. 654.* *

Senegallischer Celaster. W.

Habitat in Senegal. †

29. *CELASTRUS buxifolius.*

C. spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. *Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 434. Mill. dict. n. 4. Fabric. helmst. 234.*

C. spinosus, ramis angulatis, foliis oblongis obtusis crenatis, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 273. t. 21. f. 1.

Buchsblättriger Celaster. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

Rami et ramuli angulati. Folia obovata, obtusa, acute serrata. Cymae pedunculatae, ex alis.

Spinae saepe nudae, a sequente satis distinctus foliis obtusis. W.

30. CELASTRUS pyracanthus.

C. spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 3. et *ic.* t. 87. *Pluk. phyt.* t. 126. f. 2. 3.

Lycium aethiopicum, pyracanthae folio. *Comm. hort.* 1. p. 163. t. 84. *Raj. dendr.* 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 274.

Birnenblättriger Celaster. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l. l. fl.)

Rami et ramuli teretiusculi. Folia ovali-lanceolata, utrinque acuta; in petiolos desinentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis, persistentia; Cymae pedunculatae, laterales.

Celastrus pyracanthus a *Thunbergio* descriptus, longe a *Linnaeano* diversus videtur. W.

* 31. CELASTRUS rotundifolius.

C. spinosus, foliis petiolatis subrotundis dentatis. *Thunb. prod.* 42.

Rundblättriger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 32. CELASTRUS parviflorus.

S. spinis nudis, foliis ovatis crenatis, pedunculis filiformibus, foliis longioribus. *Vahl. symb.* 1. p. 21. *

Catha (spinosa) foliis ovatis. *Forsk. descr.* 64.

Kleinblütiger Celaster. W.

Habitat in Arabia felici. †

424. EVONYMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 373.

Cor. 5 - petala. Caps. 5 - gona, 3 - locularis,
3 - valvis, colorata. Sem. calyptrata.

*1. EVONYMUS *Tobira.*

E. floribus quinquefidis, foliis obovatis retusis integerrimis. W.

E. floribus quinquefidis, foliis oblongis obtusis integris.
*Thunb. jap. 99. **

E. foliis oblongis retusis integris. *Hellen Diss. in Usteri dilect. 1. p. 93. **

Tobera s. Tobira. *Kaemph. amoen. fasc. 5. p. 796. t. 797.*

Ganzblättriger Spindelbaum. W.

Habitat in Japonia. †

2. EVONYMUS *japonicus.*

E. floribus quadrifidis, foliis subrotundo-ovatis dentatis. W.

E. floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis serratis obtusissimis. *Lin. suppl. 154.*

E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis serratis. *Thunb. jap. 100. * Banks. Icon. select. Kaempfer. t. 8.*

E. panicula trichotoma, foliis ovatis obtusis serratis coriaceis. *Hellen. diss. in Uster. delect. 1. p. 89. t. 4. **

Iso-Kuroggi. *Kaemph. amoen. fasc. 5. p. 790.*

Japanischer Spindelbaum.

Habitat in Japonia. †

Folia bipollicaria fere aequae lata ac longa serrata venosa rigida utrinque glaberrima. Corolla tetrapetala. Stamina quatuor.

3. EVONYMUS *europaeus.*

E. floribus plerisque tetrandris, pedunculis compressis multifloris, stigmatibus subulatis, foliis glabris. *Ait. Kew. 1. p. 273.*

E. pedunculis subtrifloris, foliis lanceolato-ovatis tenuissime serratis, ramis laevibus. *Hellen. diss. in Usteri delect. 1. p. 91. **

E. floribus plerisque quadrifidis, foliis sessilibus. *Gmel. sib. 4. p. 116. Hoffm. germ 80.*

E. foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff. 38. Fl. suec. 133. 204. Roy. lugdb. 436.*

E. (vulgaris) pedunculis solitariis, petalis oblongis; fructibus apteris. *Scop. carn. n. 267. Roth. germ. I. 104. II. 266. Du Roi herbk. 1. p. 222.*

E. (vulgaris) foliis lanceolatis, floribus tetrandris, fructu tetragono. *Mill. dict. n. 1.*

E. foliis ovato-lanceolatis, serratis, racemis tetragonis. *Hall. helv. n. 829.*

E. vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin. 428.*

Evonymus multis, aliis *Tetragonia*. *Bauh. hist. 3. part. 2. p. 202.*

Carpinus Theophrasti. *Trag. 983. R.*

Evonymus 2. *Clus. hist. 1. p. 57. Camer. epit. p. 102. Dod. pempt. 783.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 279.

Gemeiner Spindelbaum. *W.*

Habitat in Europae sepibus. † (v. v.)

Ex flore primario convenit cum congeneribus. *Phil. bot. 178.*

Folia sunt in nostris regionibus semper petiolata, nunquam sessilia. *W.*

*4. **EVONYMUS verrucosus.**

E. floribus tetrandris, cortice verrucoso, pedunculis filiformibus teretibus subtrifloris. *Ait. Kew. 1. p. 273. Jacq. aust. 3. p. 48. t. 289.*

E. pedunculis trifloris, foliis ovatis serratis, ramis glandulosis. *Hellen. diff. in Usteri delect. 1. p. 92. * Willd. arb. 108. **

Evonymus europaeus γ. *verrucosus.* *Lin. suppl. 154.*

E. pedunculis lateralibus, petalis subrotundis, fructibus apteris. *Scop. carn. n. 268.*

E. flore phoeniceo. *Bauh. hist. 1. pars 2. p. 203.*

E. secundus. *Clus. hist. 1. p. 55.*

Warziger Spindelbaum. *W.*

Habitat in Carniolae montosis asperis. † (v. v.)

*5. **EVONYMUS latifolius.**

E. floribus plerisque pentandris, cortice laevi, pedunculis filiformibus teretibus multifloris. *Ait. Kew. 1. p. 273. Jacq. aust. 3. p. 48. t. 289.*

E. panicula trichotoma, foliis lato-ovatis aequaliter serratis, ramis laevibus. *Hellen. diff. in Usteri delect. 1. p. 96. * Willd. arb. 108. **

E. pedunculis alaribus, petalis subrotundis, fructibus ala-

tis. *Scop. carn. n. 266. Hoffm. germ. 80. Roth. germ. I. 104. II. 265.*

Evonymus europaeus β . *latifolius. Sp. pl. 286.*

E. latifolius. Bauh. pin. 428.

E. l. f. latifolia. Clus. hist. 1. p. 56.

Breitblättriger Spindelbaum. W.

Habitat in Silesia, Bohemia, Austria, Pannonia, Styria, Helvetia. h (v. v.)

6. *EVONYMUS atropurpureus.*

E. floribus tetrandris, pedunculis compressis multifloris, stigmatibus tetragonis truncatis. Ait. Kew. 1. p. 274.

*E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis petiolatis acutis. Jacq. hort. 2. p. 55. t. 120. **

*E. floribus quadrifidis et quinquefidis, foliis lanceolatis nitidulis petiolatis, ramis laevibus. Lamarck. encycl. 2. p. 567. **

Evonymus carolinensis. Marsh. p. 76.

Dunkelrother Spindelbaum. W.

Habitat in America boreali. h (v. v.)

7. *EVONYMUS americanus.*

*E. pedunculis subtrifloris, foliis elliptico-lanceolatis serratis, ramis laevibus. Hellen. diff. in Usteri delect. 1. p. 95. * descriptio optima.*

E. floribus omnibus quinquefidis, foliis sessilibus. Mill. dict. n. 3. Du Roi herbk. 1. p. 228.

E. foliis lato-lanceolatis serratis. Hort. upf. 30.

E. foliis lanceolatis. Gron. virg. 17.

E. virginianus, pyracanthae foliis, capsula verrucarum instar exasperata. Pluk. alm. 139. t. 115. f. 5.

Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subsolitariis. Hort. cliff. 32.

Rhus virginianum, folio myrti. Comm. hort. 1. p. 157. t. 81. Raj. dendr. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 279.

Amerikanischer Spindelbaum. W.

Habitat in Virginia. h (v. l.)

* 425. PILOCARPUS.

Vahl. eclog. 1. p. 29.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stamina sub
germine inserta. Capsulae 5 basi coalitae i-
spermae elasticae. Semina arillata.

* 1. PILOCARPUS racemosus.

*P. racemosus. Vahl. eclog. 1. p. 29. t. 10. **

*Evonymus latifolius racemosus, fructu pentagono atro-
purpureo. Plum. spec. p. 18. ic. 119. t. 127.*

Traubenblütige Schlenderfrucht. W.

Habitat in altis montibus insulae Montserrat. †

*Frutex humilis, ramis pendulis. Folia alterna el-
liptica obtusissima plerumque emarginata integerrima.*

Racemi ex apice ramorum solitarii pedales et ultra.

Vahl. l. c.

Genus Evonymo valde affine. W.

426. DIOSMA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 374.

Cor. 5 - petala. Nectaria 5 supra germen.

Caps. 3 l. 5, coalitae. Semina calyp-
trata.

1. DIOSMA oppositifolia.

D. foliis trigonis obtulis ciliatis, floribus terminalibus.

Thunb. prod. 43.

D. foliis subulatis atutis oppositis. Hort. cliff. 71.

Roy. lugdb. 434. Mill. dict. n. 1.

*D. (succulenta) foliis oppositis carnosis supra canalicula-
tis, inferioribus semiteretibus, superioribus triangula-
ribus, aculeato-ciliatis. Berg. cap. 64. **

*Erica africana foliis exiguis glabris, floribus in summis
ramulis, velut in umbella confertis. Pluk. alm. 136.*

t. 273. f. 4.

Spiraea africana, foliis cruciatim positis. Comm. rar.

1. t. 1.

Hypericum africanum vulgare. Seb. thes. 2. p. 41. t.

40. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 281.

Paarblättriger Buccostrauch. W.

Habitat ad Caput b. Spei. † (v. l.)

* 2. DIOSMA obtusata.

D. foliis trigonis acutis punctatis, calyce petalisque ciliatis, ramulis pubescentibus. *Thunb. prod.* 84.

Stumpfblättriger Buccostranch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. f.)

Folia lanceolata obtusa triquetra, sub lente adspecta, tenuissime ciliata. W.

* 3. DIOSMA linearis.

D. foliis linearibus obtusis glabris patulis, floribus terminalibus subsolitariis. *Thunb. prod.* 43.

Linienblättriger Buccostranch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄

* 4. DIOSMA virgata.

D. foliis trigonis obtulis punctatis glabris, floribus subracemosis fastigiatis. *Thunb. prod.* 84.

Ruthenförmiger Buccostranch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄

* 5. DIOSMA alba.

D. foliis trigonis acutis punctatis, bracteis calyceque ciliatis. *Thunb. prod.* 84.

Weisser Buccostranch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄

6. DIOSMA hirsuta.

D. foliis trigonis mucronatis hirsutis, floribus terminalibus subsolitariis. *Thunb. prod.* 42.

D. foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmst.* 266.

D. foliis subulatis acutis hirsutis. *Berg. cap.* 65.

Spiraea africana odorata, foliis pilosis. Comm. rar. 3. t. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 281.

Rauher Buccostranch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. f.)

7. DIOSMA rubra.

D. foliis trigonis mucronatis glabris subtus bifariam punctatis, laciniis calycinis glabris. *Thunb. prod.* 42.

D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 62.

D. foliis setaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.

Spiraea africana odorata, floribus suave rubentibus. Comm. rar. 2. t. 2.

Erica aethiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter

punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. Mant.*
68. t. 347. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 282.

Rother Buccostrauch. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

Habitus juniperi. Folia juniperina, glabra, subtriquetra, subtus punctis pertusa.

* 8. *DIOSMA pectinata.*

D. foliis trigonis acutis punctatis ciliatis. *Thunb. prod.*
84.

Kammförmiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

9. *DIOSMA ericoïdes.*

D. foliis trigonis obtusis glabris, floribus terminalibus
subsolitariis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis. *Mil. dict. n.* 4.

D. foliis carnosissimis teretibus obtusis minutissime biangulatis imbricatis, caule subdichotomo. *Berg. cap.* 65.

Spiraea africana, ericae bacciferae foliis. Raj. dendr. 91.

Ericaeformis, coridis folio, aethiopica, floribus pentapetalis in apicibus. Pluk. amalth. 236. t. 279. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 283.

Heideartiger Buccostrauch. W.

Habitat in Aethiopia. †

Haec valde fragrans in Emplastris Hottentottorum.

10. *DIOSMA hispida.*

D. foliis trigonis muticis villosis hispidis patulis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 42.

D. (*capensis*) foliis linearibus triquetris subtus punctatis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 239.

Hartogia capensis. Spec. pl. 2. p. 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 283.

Feinbehaarter Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Folia opposita. Stamina sterilia huic fere petaloidea sunt.

11. *DIOSMA ciliata.*

D. foliis lanceolatis carinatis ciliatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis sparsis ovato-oblongis obtusis carinatis pilis longis ciliatis, ramulis pilosis. *Berg. cap.* 66. *

D. (ciliata) foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 287. (exclusis synonymis).

Gefranzter Buccostrauch. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

* 12. *DIOSMA bifurca.*

D. foliis trigonis acutis hirsutis, racemis terminalibus subumbellatis. *Thunb. prod.* 84.

Zweyfurchiger Buccostrauch. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

* 13. *DIOSMA bifida.*

D. foliis lanceolatis mucronatis punctatis glabris imbricatis, floribus capitatis, petalis bifidis. *W.*

D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. *Jacq. collect.* 3. p. 278 t. 20. f. 1. *

Zweytheiliger Buccostrauch. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄

14. *DIOSMA capitata.*

D. foliis trigonis villosis-hispidis imbricatis, floribus spicato-capitatis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus capitato-spicatis. *Mant.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 284.

Kopfförmiger Buccostrauch. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei, florens Septembri. h̄ (v. l.)

Caulis prolifer, bipedalis, erectus, fuscus, facie Erica majoris s. Bruniae nodiflorae. Folia conferta, sparsa, imbricata octosariam, extus convexa, scabriuscula, submarginata, subciliata. Flores purpurei, sessiles in capitulum terminale. Calyx imbricatus foliolis (intimis verisque tantum 5), ovatis, margine pubescentibus. Petala 5, subrotunda, unguibus longitudine calycis. Nectaria admodum parva, mutica.

15. *DIOSMA villosa.*

D. foliis lanceolatis villosis imbricatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

Haariger Buccostrauch. *W.*

Habitat ad Cap. Spei. h̄

16. *DIOSMA cupressina.*

D. foliis ovatis trigonis glabris imbricatis, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus solitariis terminalibus sessilibus. *Mant.* 50. et 343.

D. dichotoma. Berg. Cap. 63.

Brunia uniflora. Spec. pl. 2. p. 289. Hort. cliff. 71. *

Ericaeformis aethiopica, cupressi foliis compressiusculis.

Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2,

Cypressenartiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Rami filiformes, erecti, alterni, tecti Foliis imbricatis, alternis, ovatis, minutis, (Ericae), exacte triquetris, subscabris, sessilibus, erectis, apice calloso colorato terminatis. Flos terminalis, sessilis. Calyx membranaceus, lanceolatus, erectus. Petala (saepe 4), quinque, obovata, calyce duplo longiora, sensim in unguis desinentia. Stamina 5, erecta, longitudine calycis.

17. *DIOSMA imbricata.*

D. foliis ovatis acutis ciliatis, umbellis terminalibus.

Thunb. prod. 43.

D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. Mant. p. 124. (sub Hartogia)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 285.

Dachziegelblättriger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. l.)

Similis D. ciliatae, sed Petala purpurea subrotunda, unguibus calyce triplo longioribus. Folia subimbricata carinata.

18. *DIOSMA marginata.*

D. foliis cordatis, inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, umbellis terminalibus. Thunb. prod. 43.

D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis.

Lin. suppl. 155.

Gerandeter Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Frutex erectus, ramulis vix pubescentibus. Folia remota, marginibus membranaceis. Flores ex summis foliorum alis solitarii aut bini, pedunculis folio longioribus. Stamina 5 vera. Nectaria 5 ex filamentis alternis apice glandula antherina nigra majore, basi bifida, capitulo luteo.

19. *DIOSMA lanceolata.*

D. foliis lanceolatis obtusis subpilosis, floribus axillaribus geminis. Thunb. prod. 43.

D. foliis ellipticis obtusis glabris. Mill. dict. n. 5.

Hartogia lanceolata. Syst. Nat. p. 625.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Spiraea africana, *aturejæ* foliis brevioribus. *Raj.*
dendr. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 285.

Lanzettblättriger Buccostrauch. W.

Habitat in Aethiopia. †

Folia obtusa, utrinque pilis raris.

20. *DIOSMA pubescens.*

D. foliis lanceolato-trigonis muticis villosis imbricatis,
umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

Hartogia (ciliata) foliis sparsis ovatis acuminatis ciliatis,
floribus umbellatis terminalibus. *Berg. cap.* 68. *

Hartogia (ciliaris) foliis lanceolatis ciliatis. *Syst. Nat.*
p. 223.

Spiraeae forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis,
fruticosum, floribus albis umbellatis. *Pluk. alm.* 197.

t. 411. f. 3. *Seb. mus.* 2. t. 17. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 286.

Doldentraubiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Folia lanceolata, acuta, margine et carina ciliata.

Petala oblonga, unguibus vix calyce longioribus.

* 21. *DIOSMA latifolia.*

D. foliis ovatis crenatis pubescentibus, pedunculis latera-
libus unifloris, ramis subtomentosis. *Thunb. prod.*
84.

D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis,
caule villosa. *Lin. suppl.* 154.

Diosma odoratissima. *Mont. Act. lund.*

Breitblättriger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Frutex ramulis subpubescentibus. Folia petiolata
ovata, margine punctis pellucidis crenulata laevia,
non disco punctata, obtusiuscula vix acuta.

22. *DIOSMA crenata.*

D. foliis ovatis crenatis subtus punctatis, floribus axilla-
ribus solitariis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis lanceolato-ovalibus oppositis glanduloso-cre-
natis, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 4. p. 308. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 286.

Gekerbter Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Calycis folia subulata, crenata.

23. DIOSMA tetragona.

D. foliis ovatis carinatis ciliatis quadrifariam imbricatis, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Lin. suppl.* 155.

Viereckiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Singularis et a reliquis speciebus facile distinguitur foliis valde approximatis, ut caulis illis totus obtectus evadat, eoque rami formantur tetragoni, sursum incrassati, et flore terminante magno solitario. Folia cordata latiora quam longa, complicata carinata ciliata erecta, acumine patente.

24. DIOSMA uniflora.

D. foliis oblongis subtus punctatis, floribus terminalibus, calycibus ciliatis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus. *Spec. pl.* 287. *Schrad. et Wendl. fert. hanov.* 1. p. 16. t. 8. *

Hartogia uniflora. *Berg. Cap.* 71.

Cistus humilis aethiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, caeteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. t. 342. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 287.

Einblumiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.

* 25. DIOSMA rugosa.

D. foliis ovatis rugosis villosis reflexis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

Runzlicher Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

* 26. DIOSMA ovata.

D. foliis ovatis glabris marginatis, floribus axillaribus solitariis et geminis. *Thunb. prod.* 43.

Diosma pulchella. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 288. t. 21. f. 2.

Eyförmiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

27. DIOSMA barbigerata.

D. foliis cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Lin. suppl.* 155.

Bärtiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Frutex ramosus. Folia sessilia opposita amplexicaulia mucronata laevia subtus punctata. Corymbi terminales subsessiles. Calyx pentagonus. Petala 5 albo-barbata parva. Stamina 5. Pistillum unum flore longius.

28. DIOSMA pulchella.

D. foliis ovatis glanduloso-crenatis glabris, floribus axillaribus geminis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus. *Syst. Veg.* 199.

Hartogia pulchella. *Berg. Cap.* 69. *Syst. Nat.* p. 625.

Schöner Buccostrauch W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. l.)

Flores hermaphroditi. Fructus 3-locularis. Cornua terminata Glandulis duabus.

Obs. Polymorphum genus sexu, nectariorum figura, capsularum numero, suavit divisionem in Diosmata et Hartogias, sed utraque demum plures observationes retraxerunt in unum.

* 29. DIOSMA betulina.

D. foliis subcuneatis crenatis subtus punctatis, floribus lateralibus solitariis. *Thunb. prod.* 43.

Hartogia (betulina) foliis obverse ovatis crenatis oppositis. *Berg. cap.* 67. *

Birkenblättriger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. l.)

* 30. DIOSMA orbicularis.

D. foliis orbiculatis, ramis villosis. *Thunb. prod.* 84.

Rundblättriger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Diosma unicapsularis Linnaei, quae D. ensata ab Illust. Thunbergio nominatur, est genus distinctum, Empleurum dictum. W.

* 427. HOVENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 375.

Cal. 5 - partit. *Cor.* 5 - petala. *Stigmata* 3.
Capf. 3 - locul. 3 - valv.; loculis 1 - sper-
 mis.

* 1. HOVENIA *dulcis.**H. dulcis. Thunb. jap. 101. ***Siku vulgo Ken et Kenpokonas. Kaempf. amoen. fasc.*
*5. p. 808. t. 809.**Sülse Hovenie. W.**Habitat in Japonia. †*

Arbor sesquiorgyalis. Folia alterna petiolata subro-
tundo - ovata acuminata ferrata triplinervia venosa.
Flores corymbosi terminales et axillares. Pedunculi
crassi carnos. W.

Pedunculi carnos a Japonensibus eduntur, suntque
sapore dulci, fere Pyri. Thunb. l. c.

428. BRUNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 376.

Flores aggregati. Filamenta unguibus petalo-
rum inserta. Stigma 2 - fidum. Sem. so-
litaria, bilocularia.

1. BRUNIA *nodiflora.*

B. foliis trigonis incurvis acutis, capitulis in ramis late-
ralibus terminalibus. Thunb. prod. 41.

B. foliis imbricatis triquetris acutis. Mant. 343.

B. foliis quadrifariam imbricatis. Spec. 2. p. 288. Hort.
cliff. 70.

B. foliis quinquefariam imbricatis squarrosis, capitulis
globosis discoideis. Berg. cap. 54. R.

Cupresso - Pinulus capitis b. Spei. Breyn. cent. 22. t. 10.

Erica capitata f. nodiflora cupressiformis africana. Pluk.
mant. 69. t. 346. f. 4.

Scabiosae affinis Arbulcula africana ericoides sphaeroce-
phalos. Raj. hist. 1444.

Houtthyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 289.

*Kugelblütige Brunie. W.**Habitat in Aethiopia. † (v. l.)*

Folia *quinquefariam imbricata* (non *quadrifariam*). Calyx 5-partitus. Petala 5, *linearia*, unguis rima utrinque margine connivente. Stamina 5, *filiformia*, longa. Germen superum, 2-loculare. Styli 2, *approximati*.

Haec videtur satis a reliquis remota Styli duobus, Fructuque supero, biloculari.

2. BRUNIA *paleacea*.

B. foliis trigonis rectis arcte adpressis, capitulis corymbosis paleaceis, paleis floribus longioribus. W.

B. foliis *quinquefariam imbricatis* adpressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. Berg. cap. 56.

B. foliis trigonis apice fuscis; paleis capitulorum coloratis. Thunb. prod. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 289.

Spreuköpfige Brunie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Frutex similis B. praecedenti, sed foliis minoribus, ramos tegentibus. Capitula s. Flores multi paniculati. Paleae inter flosculos exsertae, iisque duplo longiores, pallidae, calycinis foliolis longiores. Styli duo. Receptaculum pilosum.

Obs. Si Brunia nodiflora a reliquis genere separanda, etiam haec Bruniae nodiflorae congener erit.

3. BRUNIA *lanuginosa*.

B. foliis trigonis patulis apice fuscis, capitulis globosis fastigiatis. Thunb. prod. 41.

B. foliis linearibus patulis apice callofis. Hort. cliff. 71. Berg. cap. 60.

Tamariscus monomopatenlis, ericae tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine araneorum instar implexis. Pluk. alm. 361. t. 38. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 290.

Haarstielige Brunie. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

Similis B. abrotanoidi. Rima nectarifera ut in B. abrotanoidi.

4. BRUNIA *verticillata*.

B. foliis trigonis obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus. Thunb. prod. 41.

B. foliis triquetris obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris Lin. suppl. 156.

Wirtelförmige Brunie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Capitula parva nec globosa.

5. **B R U N I A** *abrotanoides.*

B. foliis lanceolatis glabris squarrosis, capitulis subfastigiatis. *Thunb. prod. 41.*

B. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callofis. *Sp. pl. 288.*

B. foliis lineari-lanceolatis patentibus, capitulis globosis pedunculatis subumbellatis, pedunculis squamosis basi gibboso-succulentis. *Berg. cap. 59.*

B. foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.*

Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. *Raj. dendr. 130.*

Levisanus capensis, serpilli folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*

Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, aethiopica. *Pluk. mant. 69. t. 546. f. 7.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 290.

Stabwurzartige Brunie. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l. l. fl.)

Germen superum. Stylus 1, emarginatus.

6. **B R U N I A** *superba.*

B. foliis triquetris filiformibus calloso-mucronatis patulis, ciliato-villosis. W.

Brunia superba. Donn ind. hort. cantab. p. 25.

Brunia speciosa. Hortulan.

Prächtige Brunie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v. l. fl.)

Frutex speciosus dense foliis tectus. Folia erecto-patula filiformia obtuse triquetra, apice callo parvo fusco mucronato instructa. Villi longi tenues sparsi ad foliorum margines. Flores nondum vidi. W.

7. **B R U N I A** *fragarioides.*

B. foliis triquetris adpressis margine ciliatis. W. †

Erdbeerartige Brunie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei? † (v. l. l. fl.)

Folia parva lineari-filiformia triquetra glabra, margine et costa medio dense ciliata, adpressa. Flores non vidi. W.

8. **B R U N I A** *ciliata.*

B. foliis ovatis acuminatis ciliatis. *Sp. pl. 288. †*

Gefranzte Brunie. W.

Habitat in Aethiopia. †

Germen superum. Stylus bifidus.

* 429. S T A A V I A.

Levisanus Gen. plant. ed. Schreb. n. 377.

Flores aggregati. Stam. calyci inserta. Styli 2 coaliti. Bacca 5 - sperma corticata. Receptaculum paleaceo-villosum.

1. S T A A V I A *radiata.*

S. foliis lanceolato-trigonis patulis, calycis radio colorato, capitulo brevior. *Thunb. prod. 41.*

Brunia (radiata) foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis intimis coloratis. *Mant. 209.*

Brunia (radiata) foliis linearibus obtusis convexiusculis, ramulis piloso-hirsutis, radio calycis albo longitudine disci. *Berg. cap. 58.*

Phylica (radiata) foliis linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Sp. pl. 2. p. 285. Amoen. acad. 4. p. 938.**

Chrysanthemum ericoides coronatum Cap. b. Spei. *Breyn. cent. 165. t. 82. Pluk. mant. 47. t. 454. f. 7. Moris. hist. 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 43.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 291.

Strahlige Staavie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

2. S T A A V I A *glutinosa.*

S. foliis lineari-lanceolatis trigonis patulis, radii calycis colorato capitulo longiore. *Thunb. prod. 41.*

Brunia (glutinosa) foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis. *Mant. 210. Berg. cap. 57.*

Muscus clavatus aethiopicus arborescens. *Pluk. mant. 149. t. 431. f. 1?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 292.

Klebrige Staavie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Similis praecedenti, etiam stylo simplici et flore radiato, at in hac discus major glutinosus.

* 450. WALKERA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 378.**Cal. 5 - partitus inferus. Cor. 5 - petala. Drupae 5 monospermae. Nuces reniformes.** 1. WALKERA *ferrata*.*Meesia ferrata. Gaert. sem. 1. p. 344. t. 70. f. 6.**Tjocatti. Rheed. mal. 5. p. 95. t. 48.**Sägeblättrige Walkere. W.**Habitat in India orientali. †**Arbuscula duodecimpedalis. Folia alterna petiolata oblonga acuminata ferrata costata. Corymbi terminales. Flores parvi flavescentes inodori. W.*

* 451. PITTOSPORUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 379.**Cal. deciduus. Petala 5 conniventia in tubum. Caps. 2 - 5 valvis 2 - 5 locularis. Sem. tecta pulpa.** 1. PITTOSPORUM *coriaceum*.*P. foliis obovatis obtusis glaberrimis coriaceis, capsulis bivalvibus. Ait. Kew. 3. p. 488. Vahl. symb. 2. p. 43. ***Lederartiger Klebsaame. W.**Habitat in Canariis. †*

* 452. BARRERIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1566.**Cal. 5 - dentatus. Cor. rotata, laciniis scrobiculatis. Filamenta dilatata. Anth. tetragonae marginatae, marginibus cohaerentibus. Capsula?** 1. BARRERIA *theobromaefolia*. W.*Poraqueiba gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 123. t. 47. ***Cacaoblättrige Barrerie. W.**Habitat in sylvis prope flumen Sinemari Gujanae. †**Arbor quinquagintapedalis. Folia alterna petiolata oblonga integerrima acuminata. Spica axillaris filiformis nutans. Flores parvi albi. W.*

433. I T E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 381.

Petala longa, calyci inserta. *Caps.* 1 - locularis, 2 - valvis.

1. I T E A *virginica.*I. foliis ovatis acutis serratis. *Swartz. prod. 151.*I. foliis serratis. *l'Herit. stirp. 1. p. 138.*

Itea. Sp. pl. 289. Gron. virg. 143. Duham. arb. 1. p. 219. t. 126. Mill. dict. du Roi. herbk. 1. p. 330.

Diconangia. *Mitch. gen. 5.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 294.*Virginische *Itea.* W.*Habitat in Virginia. h (v. v.)*

Frutex humanae altitudinis. Folia alterna, petiolata, ovata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.

2. I T E A *Cyrilla.*I. foliis lanceolatis integerrimis membranaceis. *Swartz. prod. 50.*I. foliis integerrimis. *l'Herit. stirp. 1. p. 137. t. 66. **

*Cyrilla racemiflora. Mant. 50. Jacq. ic. 1. t. 47. Collect. 1. p. 162. **

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 293.*Carolinische *Itea.* W.

Habitat in Carolinae pinetis humentibus. h D. Garden. (v. l.)

Frutex orgyalis: Caule ramisque compositis, s. ex apicibus annuotinis tantum ramosis. Folia alterna, petiolata, exstipulata, lanceolata (Ligustri), integerrima, glabra, supra subtilissime venosa. Racemi plures, terminales, rami praecedentis anni, penduli, spithamaci. Bracteis setaceis, longitudine pedicellorum. Flores albi. Petala disco longitudine villosa.

434. G A L A X.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 382.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 10 - phyllus. *Caps.* 1 - locularis, 2 - valvis, elastica.

1. G A L A X *aphylla.**Viticella. Mitch. gen. 24.*

Anonymos f. Belvedere. *Gron. virg.* 25.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 704.

Blattlose Galax. W.

Habitat in Virginia. †

* 435. H U M B O L D T I A.

Vahl. symb. 3. p. 106.

Cal. 4 - partitus. *Petala* 5. *Legumen* oblongum compressum.

* 1. H U M B O L D T I A *laurifolia.*

Batschia laurifolia. *Vahl. symb.* 3. p. 39. t. 56. *

Lorbeerblättrige Humboldtie. W.

Habitat in Zeylona. †

Arbor ramis articulatis flexuosis inanibus. Folia pari pinnata 4 vel 5 - juga: foliolis petiolatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis. Stipulae duplices: exteriores horizontales semisagittatae; interiores ovatae acuminatae erectae multo majores. Racemi axillares solitarii vel gemini multiflori. W.

436. C E D R E L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 383.

Cal. marcescens. *Cor.* 5 - petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5 - locularis, 5 - valvis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea.

1. C E D R E L A *odorata.*

C. floribus paniculatis. *Sp. pl.* 289.

Cedrela Cedro. *Loefl. it.* 183.

C. foliis pinnatis, floribus laxe racemosis ligno levi odorato. *Brown. jam.* 158. t. 10. f. 1.

Cedrus odorata. *Mill. dict. n.* 1.

Cedrus barbadensium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.* 92. t. 157. f. 1.

Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra lata odorata. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2. p. 128. t. 220. f. 2.

Raj. dendr. 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 341.

Wohlriechende Cedrele. W.

Habitat in America meridionali. † (v. l. l. H.)

* 457. CALODENDRUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 384.**Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Nect. 5-phyl-
lum. Capsula 5-locularis 5-angularis.*

1. CALODENDRUM capense.

*C. capense. Thunb. prod. 44.**Dictamnus (capensis) foliis simplicibus, caule ramoso.**Lin. suppl. p. 232. Vahl. symbol. 3. p. 58.**Pallasia capensis. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 319.
tab. 22.**Capischer Schönbaum. W.**Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)*

* 438. ELAEODENDRUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 385.**Cor. 5-petala. Drupa ovata, nuce 2-locu-
lari.*

* 1. ELAEODENDRUM orientale.

*E. inerme, foliis lanceolatis acutis. W.**E. orientale. Jacq. fil. act. helv. p. 36. Jacq. icon. rar.
1. tab. 32. Aiton. Kewensf. 1. p. 278.**Orientalischer Oelstrauch. W.**Habitat - - - - - †**Folia lanceolata vel lineari-lanceolata. Flores albi
cymosi axillares. W.*

* 2. ELAEODENDRUM Argan.

*E. ramis spinosis, foliis ovatis obtusis. Retz. obs. 6. p.
26. ***Rhamnus (pentaphyllus) spinis lateralibus, foliis solita-
riis quinatisque. Jacq. obs. 2. p. 17.**Rhamnus ficulus. Syst. Nat. 3. p. 227.**Rhamnus ficulus pentaphyllus. Bocc. sic. 43. t. 21. Raj.
hist. 1626.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 236.**Maroccanischer Oelstrauch. W.**Habitat in sylvis regionis Marocanae. †**Arbor mediocris ramis spinosis. Spinae breves cras-
sifusculae ad fines ramorum. Folia solitaria et fascicu-
lata pollicaria petiolata ovata integerrima obtusa co-
riacea. Flores in axillis foliorum et spinarum conge-*

*sti sessiles. Drupa ovata sicca. Nux durissima glaber-
rima pallide fusca, secundum longitudinem linea alba
dividitur bilocularis. Loculus alter in nuce saepius
abortit et minutum solum vestigium relinquit. Retz.
l. c.*

*Frutex ramis ferrugineis, spinis alternis validis vix
pollicaribus patentibus. Folia buxi viridia obovato-
oblonga petiolata integerrima laevia venosa decidua.
Flores 5-fidi axillares conferti sessiles hermaphroditi
masculi femineique simul. Squamae binae ovatae sin-
gulum florem vestiant. Corolla monopetala campanu-
lata patens 5-partita, laciniis ovatis acutis. Necta-
rium suburceolatum fundi floris. Stamina 5 subulata
corolla fere longiora. Filamenta alia 5 castrata su-
bulata alterna fertilibus simillima sed breviora. Ger-
men conicum villosum. Stylus filiformis corolla du-
plo longior. Stigma simplex. Drupa ovata glabra.
Nux ovata bilocularis raro trilocularis.*

*Adjeci hic descriptionem Rhamni pentaphylli Lin-
naei, qui sine dubio non diversus est. Boccone vero
figura parum differre videtur. W.*

439. ESCALLONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 386.

*Bacca bilocularis polysperma. Cal. cingens fru-
ctum. Stigma capitatum.*

1. ESCALLONIA myrtilloides.

*E. foliis ferrulatis mucronulatis subtus venosis. Smith.
icon. ined. vol. 1. fasc. 2. p. 30 t. 30.*

Escallonia myrtilloides. Lin. suppl. 156.

Myrtenblättrige Escallonie. W.

Habitat in Nova Granada. †

* 2. ESCALLONIA ferrata.

*E. foliis ferratis subretusis subtus aveniis. Smith. icon.
ined. 1. fasc. 2. p. 31. t. 31.*

Gesägete Escallonie. W.

*Habitat in America meridionali ad fretum Magellani-
cum. †*

* 440. BILLARDIERA.

Smith. Nov. Holl. 1.

Petala quinque, foliolis calycinis alterna. *Nectar.* nullum. *Stigma* simplex. *Bacca* supera polysperma.

* 1. BILLARDIERA *scandens.*

B. pedunculis solitariis unifloris, foliis subhirsutis. *Smith. Nov. Holl. 1. p. 1. tab. 1. **

Rankende Billardiere. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

441. MANGIFERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 387.

Cor. 5-petala. *Drupa* reniformis.

1. MANGIFERA *indica.*

M. foliis oblongo-lanceolatis, floribus submonandris; drupa maxima reniformi. *Lamarck. encyclop. 3. p. 667. **

Mangifera (indica) foliis simplicibus, floribus pentandris. *Lin. suppl. 157. Jacq. Collect. 4. p. 96. * Icon. rar. vol. 2. t. 337.*

Mangifera arbor. *Bont. jav. 95. Fl. zeyl. 471.*

Manga domestica. *Rumph. amb. 1. p. 93. t. 25.*

Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist. 1550.*

Perticae similis, putamine villosa. *Bauh. pin. 440.*

Mao f. *Mau* f. *Manghos.* *Rheed. mal. 4. p. 1. t. 1. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 343.

Indischer Mango. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Folia lanceolata integerrima. *Stamina* quinque, *quatuor* sterilia. *Panicula* ramosa divaricata magna.

* 2. MANGIFERA *laxiflora.*

M. foliis ovato-lanceolatis subsessilibus, floribus pentandris, drupa ovata subrotunda. *Lamarck. encyclop. 3. p. 667. **

Langblühender Mango. W.

Habitat in insula Mauriti. †

* 3. MANGIFERA *axillaris.*

M. foliis ovato-oblongis obtusiusculis, paniculis axillari-

bus, floribus decandris. *Lamarck, encyclop. 3. p. 667. **

Winkelblühender Mango. W.

Habitat in India. † (v. f.)

Mangifera pinnata Lin. suppl. 156. est Spondiae species. W.

442. HIRTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 383.

Pet. 5. Filam. longissima, persistens, spiralia. Bacca 1 - sperma. Stylus lateralis.

1. HIRTELLA americana.

H. racemis simplicibus axillaribus solitariis, pedunculo communi villoso, floribus pentandris, foliis oblongis acuminatis. W.

*H. (americana) foliis ovato-lanceolatis, ramulis hirsutis, racemis erectis simplicibus, floribus pentandris. Swartz. obs. 94. **

*Hirtella americana. Aubl. guj. 1. p. 247. t. 98. **

Frutex innominatus. Marcgr. bras. 78. f. 2. mala.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 347.

Americanische Hirtelle. W.

Habitat in Brasilia, Gujana et Cajenna. †

* 2. HIRTELLA triandra.

H. racemis compositis terminalibus solitariis, pedunculo communi pubescente, floribus triandris, foliis oblongis acuminatis. W.

*H. (triandra) foliis oblongis acuminatis, racemis compositis laxis floribus triandris. Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 508. **

*Hirtella americana. Jacq. amer. p. 8. t. 8. **

*Hirtella. Hort. cliff. 17. **

Dreyfädige Hirtelle. W.

Habitat in sylvis Jamaicae, Hispaniolae, Martinicae ad latera torrentum. † (v. f.)

Racemus pedunculis inferioribus bi-triflorisque. W.

* 5. HIRTELLA paniculata.

H. racemis compositis terminalibus aggregatis, pedunculo communi hirto, floribus pentandris, foliis ovalibus acutis. W.

H. (paniculata) foliis ellipticis hirsutis nitidis subcoria-

ceis, racemis erectis, floribus pentandris. Swartz.
prod. 51. *Fl. ind. occid.* 1. p. 510. *Vahl. symb.* 2.
 p. 43. t. 31. *

Rilpenblütige Hirtelle. W.

Habitat in Cajenna. †

Racemi conferti ad apicem, pedunculis inferioribus
 bi- triflorisque. Folia omnium specierum sunt veno-
 sa. W.

445. STRUMPFIA.

Gen. pl. ed. Schreb, n. 1360.

Cal. 5 - dentatus superus. *Cor.* 5 - petala. *Anth.*
 cohaerentes. *Bacca* monosperma.

1. STRUMPFIA *maritima.*

S. maritima. *Sp. pl.* 1316. *Jacq. amer.* 218.

Thymelaea frutescens rosmarinifolio, flore albo. *Plum.*
spec. 17. t. 251. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 443.

Meerstrands Strumpfie. W.

Habitat in Curacao in rupibus maritimis. †

444. PLECTRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 389.

Petala 5 calycis faucis inserta. *Bacca* 2 - sper-
 ma, infera.

1. PLECTRONIA *ventosa.*

Plectronia corymbosa. *Burm. prodr.* 6.

Rhamnus foliis subrotundo - acuminatis, fructu racemoso.

Burm. afr. 257. t. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 349.

Capische Plectronie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Arbor ramis tetragonis. Folia opposita, petiolata,
lanceolato-ovata, integerrima, laevia, internodiis lon-
giora. Corymbi capillares, brachiati, foliis bre-
viores.

445. R I B E S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 390.**Petala 5 et Stamina calyci inserta. Stylus 2-
fidus. Bacca polysperma infera.** *Ribesia inermia.*1. R I B E S *rubrum.*

R. inerme, racemis glabris nutantibus, floribus planis, foliis obtuse quinquelobis, caule erecto. W.

R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Gmel. sib. 3. p. 173. Pollich. pal. n. 233. Blackw. t. 285. Du Roi herb. 2. p. 309. Roth. germ. I. 107. II. 275. Willd. arb. 293. * Hoffm. germ. 80.*R. inerme foliis planiusculis, stipulis minimis. *Hall. helv. n. 818.*R. inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Hort. cliff. 82. Fl. suec. 197. 205. Hort. ups. 51. Mat. med. 99. Vir. cliff. 21. Roy. lugdb. 270. Dalib. paris. 75.*R. vulgare acidum. *Bauh. hist. 2. p. 97. Fl. lapp. 68.*R. vulgaris fructu rubro. *Clus. pann. 119. hist. 119. R.**Grossularia rubra. Scop. carn. ed. 2. n. 269.**Grossularia, multiplici acino, s. non spinosa hortensis rubra. Bauh. pin. 455. Duham. arb. fruit. 1. t. 1.*β. *Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. Bauh. pin. 455.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 295.*

Gemeine Johannisbeere. W.

*Habitat in Sueciae borealibus. † (v. v.)**Petala bifida. Stylus bipartitus, reflexus. Leers. l. c. R.** 2. R I B E S *petraeum.*

R. inerme, racemis pilosiusculis erectis, floribus planiusculis, foliis acuminato-lobatis inciso-dentatis, caule erecto. W.

R. (*petraeum*) inerme, racemis florentibus erectis, fructescentibus pendulis. *Jacq. ic. 1. tab. 49. Misc. 2. p. 36. **R. (*petraeum*) foliis amplis subtrilobis serratis, racemis
Linnaei Spec. Plant. P. L.

florentibus suberectis, calyce ruberrimo. *Lamarck. encyclop. 3. p. 46. **

R. montana oxyanthae sapore prima species. *Bauh. prod. 160.*

R. vulgaris rubro flore. *Clus. hist. 1. p. 119.*

Rothblühende Johannisbeere. W.

Habitat in alpibus Carinthiacis, Styriacis, inque Silesia, Bohemia. † (v. l.)

* 3. *RIBES procumbens.*

R. inerme, racemis erectis, floribus planiusculis, foliis obtuse lobatis, caule procumbente. W.

R. (procumbens) inerme, surculis procumbentibus, racemis patulis, floribus pluriusculis monogynis. *Pall. ross. 2. p. 55. t. 65. **

R. inerme, caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. *Gmel. sib. 3. p. 173.*

R. polycarpus Grossulariae fructu. *Amman. ruth. 197.*

Liegende Johannisbeere. W.

Habitat in Davuriae muscosis umbrosis paludosis. †

Racemi florentes erecti, fructiferi penduli. *Pall. l. c.*

* 4. *RIBES glandulosum.*

R. inerme, racemis erectis piloso-glandulosis, floribus planiusculis, foliis acuminato-lobatis dentatis, caule ascendente radicante. W.

R. (glandulosum) inerme, floribus racemosis planiusculis, pedicellis, calycibusque pilosis, pilis glandulosis. *Ait. Kew. 1. p. 279.*

Ribes glandulosum. *Weber. dec. pl. min. cognit. p. 2.*

R. (prostratum) inerme, baccis hirsutis. *L'Herit. stirp. 1. p. 3. tab. 2. **

R. (prostratum) inerme, ramis reclinato-prostratis, racemis suberectis, baccis hispida. *Lamarck. encycl. 3. p. 48. **

Drüsig Johannisbeere. W.

Habitat in Americae borealis insula Newfoundland. †

5. *RIBES alpinum.*

R. inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus.

Gmel. sib. 3. p. 173. Mill. dict. n. 2. Gunn. norv. II. t. 2. f. 1. 2. Jacq. austr. t. 47. Du Roi herb. 2. p. 213. Hoffm. germ. 30. Willd. arb. 294. Pollich. pal. n. 234. Roth. germ. I. 107. II. 279.

R. inerme, floribus planis, stipulis florum longitudine.
Hall. helv. n. 817.

R. inerme, floribus planiusculis, racemis erectis. Hort.
cliff. 82. Fl. suec. 198. 206.

R. alpinum dulce. Bauh. hist. 2. p. 93. Fl. lapp. 97.

R. montana altera. Bauh. prodr. 160.

Grossularia vulgaris, fructu dulci. Bauh. pin. 455.

Grossularia distinctis baccis. Bauh. pin. 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 297.

Alpen Johannisbeere. W.

Habitat in Sueciae, Helvetiae, Angliae, Germaniae, Si-
biriae, sepibus siccis. \bar{h} (v. v.)

Frutex constanter in nostra regione dioicus. Grim.
isen. R.

* 6. BIBES fragrans.

R. inerme, racemis erectis, corollis campanulatis, foliis
obtusis trilobis, caule ascendente. W.

R. (fragrans) inerme, furculis ramosis erectis, foliis
subquingulo-trilobatis, racemis fructiferis erectis.

Pallas. Nov. Act. Acad. Petrop. 10. p. 377. t. 9.

Wohlriechende Johannisbeere. W.

Habitat in Sibiria in montibus Mongoliae finitimis al-
tioribus, ubi nulla sylva viget. \bar{h}

Frutex inermis erecto-procumbens sesquipedalis fa-
cie amoenus; cortice subtestaceo, ramis alternis, an-
nulis resina exsudente flavissima prominulo punctatis.
Folia alterna longius petiolata glabra coriacea obsolete
quingula triloba vel subquingulobis serrata, sub-
tus valde venosa magis glauca, supra viridiora. Ex-
sudent in superficie inferiore, guttulis luteis creberri-
mis, resnam balsamicam fragrantissimam odore Me-
lissae graviore ad R. nigrum subaccedente, cui et tota
facie admodum simile. Racemi florentes breves subde-
cemflori conferti erecto-rigidi, floribus campanulatis
albis profunde quinquesidis odoratissimis compositi.
Petala lanceolata acuta patentia. Bractee deciduae
minores quam in R. procumbente. Racemi fructiferi
elongati, itidem erecti, nisi quod nonnulli ob gravita-
tem fructus declinati. Fructus magnitudine summa R.
rubri. Baccae rubicundae suavissimi saporis. Pal-
las. l. c.

* 7. RIBES triste.

R. inerme, racemis pendulis, corollis planiusculis, foliis
quingulobis. W.

R. (*triste*) inerme, furculis simplicissimis virgatis, superius foliiferis racemiferisque, racemis pendulis. *Pallas. Nov. Act. Acad. Petrop. 10. p. 378. **

Blätterarme Johannisbeere. W.

Habitat in Sibiria circa summa montium cacumina Jugi Jablennoi et in altioribus montibus Mongoliae finitimis. †

Frutex e radice reptante furculis pluribus, bi- vel tripedalibus erectis. Folia in summitatibus furculorum rara, forma ut in R. rubro. Racemi florentes et fructiferi penduli glabri. Corollae planiusculae extus rubicundae intus flavescentes, petalis revolutis. Baccae parvae nigrae insipidae, scatentes succo atro-rubro, ad tingenda vina praestantissima. *Pallas. l. c.*

8. RIBES nigrum.

R. inerme, foliis subtus punctatis, racemis laxis, floribus campanulatis, bracteis pedicellis brevioribus. *Lamarck. encycl. 3. p. 295.*

R. inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *Mat. med. 69. Oed. dan. t. 556. Gmel. sib. 3. p. 173. Mill. dict. n. 3. Du Roi herb. n. 2. p. 315. Pollich. pal. n. 235. Blackw. t. 285. Hoffm. germ. 81. Roth. germ. I. 107. II. 279.*

R. inerme,OLIDUM, calyce oblongo, petalis ovatis. *Hall. helv. n. 819.*

R. inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff. 269. Hort. ups. 51. Fl. suec. 196. 207. Roy. lugdb. 269. Dalib. paris. 74.*

R. vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall. 32. Fl. lapp. 99.*

R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hist. 2.*

Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin. 455.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 298.

Schwarze Johannisbeere. W.

Habitat in Suecia, Helvetia, Germania, Sibiria. † (v. v.)

Petala obtusa. Stylus simplex, vix sulco semidivisus.

Stigma bifidum. *Leers. herb. n. 170.*

*9. RIBES floridum.

R. inerme, foliis utrinque punctatis, racemis pendulis, floribus cylindratis, bracteis germine longioribus. W.

R. (*floridum*) inerme, racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore vix brevioribus. *L'Herit. stirp. nov. 1. p. 4. Willd. arb. 296. **

R. (*pensylvanicum*) inerme, foliis utrinque punctatis,

floribus racemosis subcylindricis, bracteis pedicellis longioribus. *Lamarck, encycl. 3. p. 47.* *

R. (*americanum nigrum*) inerme, foliis trilobis, racemis pilosis, corollis campanulatis. *Moench, Weissenst. 104. t. 7. Wangenh. am. 117.*

Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth. 324. t. 244. f. 515.*

Penlylanische Johannisbeere. W.

Habitat in Pennsylvania. h (v. v.)

In hoc et praecedente, folia punctis glandulosis flavis nitentibus, sub lente tantum conspicuis, sunt tecta. W.

* * *Grossulariae aculeatae.*

10. RIBES *Diacantha.*

R. aculeis geminatis stipularibus, foliis cuneiformi-tripartitis dentatis, floribus racemosis. W.

R. foliis incis, aculeis geminis ad gemmas. *Lin. suppl. 157.*

R. axillis bispinosis, racemis erectis, foliis cuneiformibus incis. *Pall. ross. 2. p. 36. t. 66. * Pall. itin. 3. app. n. 79. t. 2. f. 2.*

Grossularia davurica montana uvae crispae foliis et facie, fructu Ribeo in racemulis conglobatis, rubro minore subdulci. *Amm. ruth. 198.*

Zweyftachliche Johannisbeere. W.

Habitat in glareosis saxosis, locisque salis Davuriae. h (v. l.)

Aculei tantum gemini ad gemmas, ceterum inermis. Media inter Grossularias et Ribesia. Quotannis in horto Upsaliensi floruit, sed nondum baccas habuit.

Habitus R. alpini sed abunde distinctum: foliis et aculeis. W.

* 11. RIBES *saxatile.*

R. aculeis sparsis, foliis cuneiformibus obtuse trilobis, racemis erectis. W.

R. (*saxatilis*) ramis sparse spinosis, racemis fructiferis erectis. *Pall. Nov. Act. Acad. Petrop. 10. p. 376.* *

Fellen Johannisbeere. W.

Habitat in Sibiria in montibus granitosis Songariae. h Species media inter R. alpinum et R. Diacantham, habitu Grossulariae, fructu Ribesia. Frutex erectiusculus. Aculei in ramis sparsi solitarii setaceo-rigidi

recti a gemmis remoti, in antiquiori ligno detriti. Folia longius petiolata basi cuneiformia obtuse triloba, lobis una alterave incisura. Racemi floriferi et fructiferi erecti 7-8- flori, pedunculis longiusculis, bracteis linearibus pedunculi longitudine. Florum petala exigua petula livido-virescentia. Baccae globosae maturae rubrae acidulae, mole vix R. rubri. Pallas. l. c.

12. **RIBES** *reclinatum.*

R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla. *Sp. pl.* 291.

R. ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. ups.* 51. *Roy. lugdb.* 270.

Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 299.

Bogige Johannisbeere. W.

Habitat in Germania, Helvetia. †

13. **RIBES** *Grossularia.*

R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ.* I. 107. II. 277. *Willd. arb.* 296. *

R. ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis. *Hort. cliff.* 82.

R. ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 269.

Grossularia (*hirsuta*) ramis aculeatis, baccis hirsutis. *Mill. dict. n.* 2.

Grossularia, fructu maximo hispido margaritarum fere colore. *Raj. hist.* 1484.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 299.

Stachliche Johannisbeere. W.

Habitat in Europa. † (v. v.)

14. **RIBES** *Uva crispa.*

R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Oed. dan.* 546. *Mill.* 3. *Blackw. t.* 277. *Pollich. pal. n.* 256. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ.* I. 108. II. 299. *Willd. arb.* 297. *

R. ramis aculeatis, foliis rotunde lobatis. *Hall. helv.* n. 820.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. suec.* 195. 208. *Roy. lugdb.* 273. *Dalib. paris.* 74.

Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh. pin.* 455. *Du Ham. arb.* 1. t. 109.

Grossularia (*Uva crispa*) ramis aculeatis, baccis glabris. *Mill. dict.* n. 3.

Uva spina. *Mathiol.* p. 167.

Uva crispa. *Fuchf.* 187. *Dodon. pempt.* 748.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 300.

Glatte Johannisbeere. *W.*

Habitat in Europa boreali. † (v. v.)

15. RIBES oxyacanthoides.

R. ramis undique aculeatis. *Hort. upf.* 51.

Grossularia, oxyacanthae foliis amplioribus, e sinu hudsonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. t. 139. f. 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 301.

Weißdornartige Johannisbeere. *W.*

Habitat in Canada. † (v. v.)

16. RIBES cynosbati.

R. aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.

Mill. dict. n. 5. *Jacq. hort.* t. 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 302.

Stachelfrüchtige Johannisbeere. *W.*

Habitat in Canada. *Kalm.* †

Facies praecedentium. Folia parum fissa. Aculeus instar spinae sub alis. Pedunculi saepius triflori. Germen in flore hispidum, nec aculeatum. Corolla R. Grossulariae. Baccae magnitudine nucis coryli, undique armatae aculeis robustis.

446. VIOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1364.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala, irregularis, postice cornuta. *Anth.* cohaerentes. *Capsf.* supera, 3 - valvis, 1 - locularis.

* *Acaules.*

1. VIOLA palmata.

V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. *Gron. virg.* 135.

V. foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. *Gron. virg.* 1. p. 182.

V. virginiana, platani fere foliis parvis et incanis. *Pluk. mant.* 187.

V. alba, folio securis romanae effigie, floridana. *Pluk. amalth.* 129. t. 447. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 77.

Handförmiges Veilchen. *W.*

Habitat in Virginia. 4 (v. l.)

Folia quinquepartita: laciniis ovatis, media latiore, exterioribus basi tantum dentatis. *W.*

2. *VIOLA pedata.*

V. acaulis, foliis pedatis septempartitis. *Gron. virg.* 135.

V. multifida. *Mill. dict. n.* 5.

V. foliis palmatis. *Gron. virg. i.* p. 107.

V. virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphylo. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7.

V. mariana, folio digitato. *Pet. succ.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 77.

Gefingertes Veilchen. *W.*

Habitat in Virginia. 4

Folia septempartita, laciniis dentatis. *W.*

3. *VIOLA pinnata.*

V. acaulis, foliis multifidis, laciniis lobatis. *W.*

V. acaulis, foliis pinnatifidis. *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. sib.* 4. p. 101. t. 49. f. 4.

V. acaulis, foliis multifidis obtusis. *Hall. helv. n.* 561.

V. martia inodora, folio instar Petroselinii eleganter insecto. *Act. Nat. C.* vol. 3. n. 3. *R.*

V. montana laciniato folio. *Clus. hisp.* 309. *Hall. R.*

V. acaulis, foliis palmato-multifidis et laciniatis. *Misc. taur.* 3. p. 181. t. 5. f. 2.

V. alpina, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199.

V. montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. p. 544.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 78.

Schlizblättriges Veilchen. *W.*

Habitat in Sibiria et Alpibus Europae. 4 (v. l.)

Similis praecedenti differt vero: laciniis numerosioribus non ad basin productis, lobatis, et exterioribus tantum subdentatis.

*4. *VIOLA sagittata.*

V. acaulis, foliis oblongis acutis cordato-sagittatis serra-

tis basi incisus, floribus inversis. *Aiton. Kew. 3. p. 287.*

Pfeilblättriges Veilchen. W.

Habitat in Pennsylvania. 24

Folia inaequaliter et remote ferrata, infra medium inciso-sinuata venosa subpubescentia digitalia. Petioli foliis longiores semiteretes pilosiusculi. Scapi filiformes longi uniflori tetragoni villis raris adspersi, foliolo uno alterove lanceolato minuto instructi, apice reflexi. Calycis foliola lanceolata acuta glabra. Petala oblongo-ovata coerulea; supremum infra medium album, venis coeruleis pictum, basi intus villosum, sesquiuncia paulo longius; lateralia supremo paulo longiora, basi villosa et albida; infima longitudine lateralium, basi albida imberbia. Ait. l. c.

5. *VIOLA lanceolata.*

V. acaulis, foliis lanceolatis crenatis. Gmel. sib. 4. p. 99. t. 49. f. 2.

V. acadensis, folio longo sinuata. Dierv.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 78.

Lanzettenblättriges Veilchen. W.

Habitat in Canada, Sibiria. 24

Planta Canadensis a D. Kalm. alata Folia habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis obsolete ferrata. Sibirica a D. Gmelino Folia habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus striata et Flores majores.

*6. *VIOLA obliqua.*

V. acaulis, foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis, petalis oblique flexis. Aiton. Kew. 3. p. 288.

Schiefblühendes Veilchen. W.

Habitat in Pennsylvania, Virginia. 24 (v. f.)

Folia crenato-ferrata sesquiuncialia. Petioli foliis duplo vel triplo longiores semiteretes canaliculati glabri. Scapi filiformes semiteretes glabri erecti, plerumque longitudine petiolorum. Calycis foliola glabra. Petala oblongo-ovata straminea basi caerulea; supremum semiunciale striis coeruleis pictum imberbe, lateralia supremo paulo angustiora et longiora, infra medium barbata; infima longitudine lateralium, sed paulo latiora imberbia. Ait. l. c.

* 7. *VIOLA cucullata.*

V. acaulis, foliis cordatis acutiusculis glabris basi cucullatis, floribus inverfis, petalis oblique flexis. Ait. Kew. 3. p. 288.

Kappenblättriges Veilchen. W.

Habitat in America boreali. 4

Folia serrata apice attenuata biuncialia et ultra. Petioli foliis duplo longiores, supra plani glabri. Scapi filiformes subteretes in medio foliolo uno alterove minutissimo instructi longitudine plerumque petiolorum apice reflexi. Calycis foliola glabra. Petala ovato-oblonga coerulea; superum semunciale, infra medium albidum, venis violaceis imberbe; lateralia supremo longiora, infra medium albida barbata; infima basi albida imberbia. Ait. l. c.

8. *VIOLA primulifolia.*

V. acaulis, foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis. Gron. virg. 135. Lepech. it. 1. p. 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 79.

Primelblättriges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria, Virginia. 4

*Folia cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in *Prinula officinali*.*

9. *VIOLA hirta.*

V. acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. Fl. suec. 718, 788. Dalib. paris. 269. Hall. helv. n. 559. Pollich. pal. n. 835. Fl. dan. t. 618. Roth. germ. I. 104. II. 267. Hoffm. germ. 310.

V. martia hirsuta inodora. Moris. hist. 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 4.

V. trachelii folio. Raj. hist. 1051.

Viola. Bruusf. herb. 1. p. 137. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 79.

Behaartes Veilchen. W.

Habitat in Europae frigidioribus nemoribus. 4 (v. v.)

Radix crassiuscula, erecta, eminens, cicatricibus nodosa. Folia cordata, oblongiuscula, ut Petioli, subtus pilosa. Pedunculi radicales, dorso canaliculati supra bracteas. Petalum cornutum emarginatum.

* 10. *VIOLA magellanica.*

V. acaulis, foliis reniformibus repandis villosis. W.

V. (*magellanica*) acaulis, foliis reniformibus crenatis hirsutis. *Forster. Comment. Soc. Goett. 6. p. 41. t. 8. **

Magellanisches Veilchen. W.

Habitat in Tierra del Fuego locis uliginosis. 24

Flos amplus luteus, venis spadiceis pictus. *Forster. l. c.*

II. VIOLA palustris.

V. acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv. n. 560. Fl. suec. 717. 786. Dalib. paris 270. Hoffm. germ. 310. Pall. it. 3. p. 34. Pollich. pal. n. 836. Flor. dan. t. 83. Roth. germ. I. 105. II. 267.*

V. foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis. *Fl. lapp. 278.*

V. alpina minima, Nummulariae folio. *Bocc. mus. 163. t. 127. Allion. t. 2. f. 2. Hall. R.*

V. palustris rotundifolia glabra. *Morif. hist. 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 80.

Sumpf Veilchen. W.

Habitat in Europae frigidioribus paludibus. 24 (v. v.)

Cum V. canina male combinat Gmel. sib. 4. p. 98. R.

12. VIOLA odorata.

V. acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Mat. med. 194. Hall. helv. n. 558. Pollich. pal. n. 837. Fl. dan. t. 309. Blackw. t. 55. Hoffm. germ. 311. Roth. germ. I. 105. II. 268.*

V. acaulis, stolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff. 427. Fl. suec. 715. 784. Hasselq. it. 483.*

V. pedunculis radicalibus; foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Scop. carn. 1. p. 546. ed. 2. n. 1097.*

V. martia purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin. 119.*

V. odorata. *Reuealm. spec. 141. t. 140.*

V. nigra l. purpurea. *Dod. pempt. 156. t. 1. 2.*

β. V. martia alba. *Bauh. pin. 119.*

γ. V. martia, multiplici flore. *Bauh. pin. 119.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 80.

Wohlriechendes Veilchen. W.

Habitat in Europae nemoribus. 24 (v. v.)

Radix repens, filiformis. Folia cordata, rotundata, nudiuscula, subtus pubescentia. Pedunculi radicales,

minime canaliculati supra bracteas. Petalum cornutum emarginatum.

Hujus prolem hybridam: Floribus majoribus, campanulatis: Petalis fere aequalibus conniventibus, omnibus basi calcaratis, Aquilegiae flores, demtis petalis, referentibus, semel legit b. Leers. herb. n. 683. Vera Viola Peloria! R.

* * *Caulescentes.*

13. *VIOLA canina.*

V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. Gmel. sib. 4. p. 98. t. 49. f. 1. Pollich. pal. n. 858. Hoffm. germ. 311. Roth. germ. I. 105. II. 269.

V. caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. Hort. cliff. 427. Fl. suec. 716. 785. Roy. lugdb. 430. Gron. virg. 182. Dalib. paris. 269.

V. caule procumbente ramoso, foliis petiolatis cordatis. Hall. helv. n. 563.

V. pedunculis caulinis, stipulis ciliatis, foliis cordatis. Scop. carn. 1. p. 546. n. 2. ed. 2. n. 1098.

V. foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis. Fl. lapp. 277.

V. martia inodora sylvestris. Bauh. pin. 199.

V. caerulea maritima inodora sylvatica, in acumine semen ferens. Bauh. hist. 3. p. 543.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 83.

Hunde Veilchen. W.

Habitat in Europae apricis. 4 (v. v.)

Caules teretes, hinc plani, laeves. Folia cordata, glabra. Stipulae dentato-ciliatae. Corolla coerulea cornu albo.

Floribus albis ludit. Varietatem singularem Viola mirabili accedentem describit Leers. herb. n. 884. Aliam varietatem foliis mucronatis oblongis et strictioribus habet Thalius. hircyn. p. 130. R.

14. *VIOLA montana.*

V. caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. Fl. suec. 2. n. 787. Gmel. sib. 4. p. 47. Mill. dict. n. 8. Willich. obs. n. 94. Hoffm. germ. 311. Roth. germ. I. 105. II. 270.

V. caule lato, erecto, foliis ellipticis, crenatis, stipulis semipinnatis. Hall. helv. n. 567.

V. sylvestris longifolia. Tabern. 305. R.

V. flore coeruleo, longifolia. *Riv. t.* 119.

V. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 450. *Dalib. parif.* 269.

V. martia arborefcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.

V. erecta, flore caeruleo et albo. *Morif. hift.* 2. p. 475. f. 5. t. 7. f. 7.

V. arborefcens. *Cam. epit.* 911.

β. V. (*persicifolia*) caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ.* II. 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 84.

Berg Veilchen. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Austriae, Germaniae, Baldo. 2 (v. v.)

*15. VIOLA *nummularifolia*.

V. caulibus indivisis brevissimis, foliis subrotundo-cordatis subcrenatis, stipulis dentatis. W.

V. (*nummularifolia*) foliis lobrotundis obiter crenatis, stipulis lanceolatis serratis, caule brevissimo bifloro. *Vill. prosp.* 26.

V. (*nummularifolia*) foliis cordato-acuminatis glabris integerrimis. *All. ped. n.* 1640. *tab.* 9. f. 4.

V. (*nummularifolia*) foliis cordatis acuminatis subcrenatis glabris, bracteis flori approximatis, petalo inferiori truncato. *Schmidt. bohem. n.* 246.

V. (*rupestris*) caule procumbente debili, foliis reniformibus crenatis glabris, stipulis uno latere dentatis, bracteis flori approximatis. *Schmidt. bohem. n.* 249.

V. alpina minima nummulariaefolio. *Bocc. mus.* 2. p. 163. t. 127.

Rundblättriges Veilchen. W.

Habitat in alpibus Delphinatus et Pedemontanis. 2 (v. l.)

A sequenti foliis cordatis margine glabris stipulisque dentatis distincta. W.

16. VIOLA *cenisia*.

V. caulibus filiformibus indivisis procumbentibus, foliis ovatis petiolatis, basi margine ciliatis, stipulis indivisis. W.

V. caulibus filiformibus indivisis prorepentibus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris, stipulis indivisis pedunculo solitario. *Mill. dict. n.* 7. *All. pedem. n.* 1641. t. 22. f. 6.

V. multicaulis, foliis ovatis, petiolatis, integerrimis.

Hall. helv. n. 565.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 84.

Alpen Veilchen. W.

Habitat in Cenesii alpinis Ronche dictis. 4 (v. l.)

Caules filiformes, perennantes, indivisi, sub terra prorepentes, summitate adscendentes, simplicissimi. Folia ovata, minima, petiolata, glabra, ad apicem caulibus conferta. Pedunculus solitarius, longus. Flos magnus, coeruleus: calcaris petalis brevior.

Viola valderia Allion. pedem. n. 1644. t. 24. f. 3. videtur sola varietas. W.

17. VIOLA canadensis.

V. caule erecto teretiusculo, foliis cordatis acuminatis glabris, stipulis integris. Ait. Kew. 3. p. 290.

V. caule erecto, foliis cordatis acuminatis. Sp. pl. 1526.

V. caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. Amoen. acad. 1. p. 157. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 85.

Canadisches Veilchen. W.

Habitat in Canada. 4 Kalm.

Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, laevia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulae binae, erectae, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti foliis magis mucronatis et floribus caulinis corollatis, Caulibus firmiteribus majoribus.

* 18. VIOLA striata.

V. caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis serratis, stipulis lanceolatis serrato-ciliatis. Ait. Kew. 3. p. 290.

Gestreiftes Veilchen. W.

Habitat in America boreali. 4 (v. l.)

* 19. VIOLA pubescens.

V. caule erecto villosa tereti hinc planiusculo, foliis cordatis pubescentibus, stipulis oblongis apice serrulatis. Ait. Kew. 3. p. 290.

Feinhaariges Veilchen. W.

Habitat in America boreali. 4

20. *VIOLA mirabilis.*

V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 19. Roth. germ. I. 106. II. 271. Hoffm. germ. 311.*

V. floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. *Hort. cliff. 407. It. oel. 81. * Fl. suec. 719. 789. **

V. montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. *Dill. elth. 408. t. 303. f. 390.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 86.

Verschiedenblütiges Veilchen. W.

Habitat in Germaniae, Sueciae, nemoribus. 4 (v. l.)

Corollae albae petalo impari venis violaceis.

21. *VIOLA biflora.*

V. caule bifloro, foliis reniformibus serratis. *Gmel. sib. 4. p. 98. n. 61. Mattusch. sil. n. 652. Fl. dan. t. 46.*

V. foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp. 276. Fl. suec. 720. 790. Hort. cliff. 427. Roy. lugdb. 431.*

V. caule debili, paucifloro, foliis petiolatis reniformibus, obtuse dentatis. *Hall. helv. n. 564.*

V. pedunculis caulinis; stipulis lanceolatis; foliis reniformibus. *Scop. carn. 1. p. 547. n. 4. ed. 2. n. 1099.*

V. flore luteo. *Riv. t. 119. Hall. R.*

V. alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin. 199.*

V. rotundifolia montana major. *Pluk. alm. 588. t. 254. f. 1.*

V. alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm. 588. t. 233. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 86.

Zweyblütiges Veilchen. W.

Habitat in Alpibus Lapponiae, Austriae, Helvetiae, Angliae. 4 (v. l.)

22. *VIOLA uniflora.*

V. caule unifloro, foliis cordatis dentatis. *Gmel. sib. 4. p. 101. t. 48. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 87.

Einblütiges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria. 4

*Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice ferens
Folia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa,*

petiolis brevissimis infidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.

* 23. *VIOLA decumbens.*

V. caulescens procumbens, foliis linearibus confertis. Lin. suppl. 397.

V. caule decumbente, foliis linearibus integris. Thunb. prod. 41.

Liegendes Veilchen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Caules decumbentes filiformes subramosi vix frutescentes. Folia linearia confertiuscula pollicaria integerrima acuta sessilia. Stipulae minutae subulatae acutae. Pedunculi solitarii foliis longiores axillares. Bractee binae minutae in medio pedunculi. Corolla coerulea calcarata V. tricoloris maxime affinis.

* * * *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

24. *VIOLA tricolor.*

V. caule triquetro diffuso, foliis oblongis incis, stipulis pinnatifidis. Syst. Veg. 668.

V. caule triquetro diffuso, foliis oblongis incis, stipulis dentatis. Fl. suec. 721. 791. Dalib. paris. 269. Gmel. sib. 4. p. 97. Pollich. pal. n. 839. Hoffm. germ. 311. Roth. germ. I. 106. II. 272.

V. pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis; foliis ovato-oblongis crenatis. Hort. cliff. 527.

V. arvensis. Murray. prodr. 73.

V. caule diffuso, ramoso, foliis ovatis, dentatis, flore calyce paulo majori. Hall. helv. n. 569.

V. bicolor arvensis. Bauh. pin. 200.

Trinitatis herba. Fuchs. hist. 803.

Iacea altera. Cam. epit. 913.

β. *Viola tricolor hortensis repens. Bauh. pin. 199.*

V. caule anguloso, diffuso, foliis ovatis, dentatis, flore calyce duplo longiore. Hall. helv. n. 568. Murray. prodr. 73. Flor. dan. t. 623

V. tricolor. Renealm. spec. 144. t. 140. Riv. t. 120.

Iacea s. Flos trinitatis. Cam. epit. 912.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 87.

Dreyfarbiges Veilchen. W.

Habitat in Europae cultis. ☉ (v. v.)

25. *VIOLA grandiflora.*

V. caule triquetro simplici, foliis oblongiusculis, stipulis pinnatifidis. *Mant.* 120.

V. caule erecto paucifloro, foliis imis subrotundis, caulinis ellipticis, stipulis semipinnatis maximis. *Hall. helv. n.* 566. *t.* 17.

V. caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, stipulis dentatis, radice repente. *Huds. angl.* 331.

V. montana tricolor odoratissima. *Bauh. pin.* 109.

V. montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 692.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 89.

Großblühendes Veilchen. *W.*

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis. 4 (v. v.)

Caulis altus, ramosus, foliosus, stipulatus, omnino *V. tricoloris*, sed flos maximus, flavus: Petalis ovatis, longitudine foliorum; Calcarum calyce duplo longiore, sed petalis brevior.

Separanda a *V. calcarata*, cui tamen nimis affinis; ambae enim sunt progenies *V. tricoloris*.

* 26. *VIOLA Zoyssii.*

V. caule brevissimo erecto, foliis subrotundis crenatis, stipulis integerrimis, pedunculis triquetris. *W.*

V. (*Zoyssii*) acaulis, scapo subtriquetro striato unifloro, flore maximo nutante flavo, calcarum subulato coeruleo petalis subaequali, foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, stipulis lanceolatis integerrimis. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 297. *t.* 11. *f.* 1.

V. montana lutea subrotundo crenato folio. *Barr. ic.* 691.

Zoyssisches Veilchen. *W.*

Habitat in alpibus Carinthiae. 4 (v. l.)

Similis *V. grandiflorae* at distincta: caule brevissimo, foliis brevioribus, stipulis integerrimis brevissimis. Flores ceterum flavi calcarum coeruleo. *Clariff. Host.* hanc cum praecedente conjunxit, sed notis indicatis habituque diversa. *W.*

27. *VIOLA calcarata.*

V. caule abbreviato, foliis subrotundo-cordatis crenatis, stipulis subrotundis dentatis, nectariis calyce longioribus. *W.*

V. caule abbreviato, foliis subovatis, stipulis pinnatifidis, nectariis calyce longioribus. *Syst. Veg.* 669.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

U u

V. alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.

V. montana caerulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420.

Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 90.

Langgelporntes Veilchen. W.

Habitat in Pyrenaeis, Helveticis alpibus. 24 (v. l.)

Quae demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

28. *VIOLA cornuta.*

V. caule elongato, foliis ovatis subcordatis margine ciliatis, stipulis oblongis pinnatifidis, nectariis subulatis, corolla longioribus. W.

V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, stipulis pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus. *Syst. Veg.* 669.

V. foliis cordato-lanceolatis, ferratis, stipulis lanceolatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 570.

V. pyrenaica longius caudata, teucree folio. *Tournef. inst.* 421.

V. pyrenaica, folio teucree, serotina. *Raj. suppl.* 510.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 90.

Gehörntes Veilchen. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24 (v. l.)

Differt a V. calcarata quod huic Caulis longus, erectus; illi vero subacaulis; huic Petala oblonga foliis minora; illi rotunda foliis majora; huic folia oblongo-ovata; illi rotundato-ovata; caeterum nimis affinis.

* 29. *VIOLA capensis.*

V. suffruticosa, caule erecto, foliis obovatis ferratis. *Thunb. prod.* 40.

Capisches Veilchen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

30. *VIOLA arborescens.*

V. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1325.

V. hispanica fruticosa longifolia. *Tournef. inst.* 421.

V. hispanica fruticans. *Barr. ic.* 568.

V. montana pumila angustifolia, flore inodoro. *Bauh. pin.* 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 91.

Baumartiges Veilchen. W.

Habitat in Hispania. †

* * * * *Floribus erectis, nec resupinatis.*

* 31. *VIOLA stipularis.*

V. caule simplici repente, foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris, stipulis ciliatis, pedunculis solitariis terminalibus. *Swartz. prod.* 117.

Westindisches Veilchen. W.

Habitat in India occidentali, St. Christopher. 2

32. *VIOLA parviflora.*

V. caulibus diffusis debilibus polyphyllis, foliis ovatis petiolatis serratis, floribus axillaribus solitariis. *Lin. suppl.* 396.

Kleinblütiges Veilchen. W.

Habitat in Americae meridionalis calidioribus regionibus. 2 *Mutis.*

Facies Veronicæ serpyllifoliae. Radix cylindrica, crassitie pennae columbinae, flexuosa torulosa cinerea. Caules vix pedales diffusi subvolubiles filiformes basi ramosi, postea simplices subpubescentes. Folia caulina rameaque plurima approximata petiolata ovata serrata, serraturis utrinque quinque, obtusa plana glabra venosa, magnitudine foliorum Vaccinii Vitis Ideae. Pedunculi axillares per totum caulem, folio dimidio breviores solitarii erecti, nudi uniflori. Flos parvulus minimus ex Violis. Capsula parva trilocularis. Viola haec radices habitu virtuteque Ipecacuanhae simillimas habet.

33. *VIOLA enneasperma.*

V. caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus postice aequalibus.

Fl. zeyl. 317. *

Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo-trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.

Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. p. 117. t. 60.

Polygala frutescens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. t. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 91.

Neunlamiges Veilchen. W.

Habitat in India. 2 (v. l.)

34. *VIOLA suffruticosa.*

V. caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis confertis, calycibus postice aequalibus. *Fl. zeyl.* 318. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 92.

Strauchartiges Veilchen. W.

Habitat in India. †

35. *VIOLA Calceolaria.*

V. caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1327. *Swartz. obs.* 318.

V. (*Itouboa*) foliis et caulibus tomentosis, flore amplo albo. *Aubl. guj.* 2. p. 808. *tab.* 318. *

Calceolaria caule simplici hirsuto, floribus axillaribus solitariis. *Loefl. it.* 184. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 236.

Filziges Veilchen. W.

Habitat in Cumana, Cajenna, Martinica. † (v. l.)

36. *VIOLA oppositifolia.*

V. caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1327.

Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemosis. *Loefl. it.* 183. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 94.

Paarblättriges Veilchen. W.

Habitat in Cumana. †

37. *VIOLA Hybanthus.*

V. arborefcens scandens, aculeata, foliis oblongis obtusis glabris. *Loefl. it.* 282. * 185. n. 3. *Aubl. guj.* 2. p. 811. t. 319.

Hybanthus. *Jacq. amer.* 77. T. 175. *fig.* 24. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 94.

Rankendes Veilchen. W.

Habitat in America meridionali. †

Pedunculi multiflori.

38. *VIOLA Ipecacuanha.*

V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. *Mant.* 484. *Mat. med.* p. 194. *Suppl.* 397.

V. grandiflora, veronicae folio villoso. *Barrer. aequin.* 113. *

Pombalia Ipecacuanha. *Vandelli fasc.* p. 7. *tab.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 94.

Ipecacuanhen Veilchen. W.

Habitat in Brasilia. †

Radix fibrosa alba ramosa. Caules bipedales erecti teretes laeves ramosi. Folia alterna petiolata elliptica argute serrata glabra. Petioli brevissimi. Stipulae binae scariosae lanceolatae carinatae aristatae pilosae

Flores laterales solitarii pedunculati cernui pedunculo foliis brevioribus. Bracteae in medio pedunculi binae brevissimae lanceolatae apice pilosae. Calyx pentaphyllus margine muricatus. Petala quinque alba; duo calyce breviora linearia; duo paulo longiora reflexa emarginata; unum maximum retusum latum basi gibbum absque calcari subtus pubescens. Radicem Ipecacuanhae albae hujus plantae esse varii contendunt. Mater Ipecacuanhae fuscae certe non est.

39. VIOLEA diandra.

V. caule serpente herbaceo, foliis oblongis, pedunculis unifloris. Syst. Veg. 669. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 96.

Zweyfädiges Veilchen. W.

Habitat — — —

Caulis filiformis, serpendo scandens per sepes. Folia alterna, remota. Pedunculi solitarii, uniflori, articulati, incrassati: Bracteis duabus minutis. Calyx postice minime protrusus. Corolla alba: Petalum supremum incumbens maximum, quasi ringens galea trifida. Pet. lateralia ascendunt. Pet. infima minora deorsum flexa, horum supremum postice exit in Nectarium s. Calcar longissimum contortum. Stamina 5, horum 3 anteriora sterilia; 2 postica fertilia. Allemand.

447. IMPATIENS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1365.

Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Anth. connatae. Caps. supera, 5-valvis.

* Pedunculis unifloris.

*1. IMPATIENS bifida.

I. pedunculis unifloris solitariis, foliis oblongis ferratis, nectariis longissimis bifidis. Thunb. prod. 41.

Zweytheilige Balsamine. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

2. IMPATIENS chinensis.

I. pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis. Sp. pl. 1328.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 97.

Chinensische Balsamine. W.

Habitat in China. ☉

Caulis alternatim ramosus, ruber. Folia opposita, sessilia, ovata, subserrata. Pedunculi axillares, solitarii, folio longiores, uniflori. Flos purpureus. Nectarium valde arcuatum, crassum.

3. *IMPATIENS latifolia.*

I. pedunculis unifloris solitariis, foliis ovatis; serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Sp. pl.* 1328.

Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. p. 91. t. 48.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 98.

Breitblättrige Balsamine. W.

Habitat in India. ☉

Folia lanceolata, alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente. Pedunculi solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum. Flos magnitudine I. Balsaminae, at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.

* 4. *IMPATIENS capensis.*

I. pedunculis unifloris solitariis, foliis ovatis, crenis piliferis. *Thunb. prod.* 41.

Capische Balsamine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

5. *IMPATIENS oppositifolia.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositis linearibus. *Fl. zeyl.* 314.

I. (*rosmarinifolia*) foliis oppositis linearibus, pedunculis unifloris. *Retz. obs.* 5. p. 29?

Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. p. 57. t. 31?

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 98.

Paarblättrige Balsamine. W.

Habitat in Zeylonae arenosis.

* 6. *IMPATIENS fasciculata.*

I. pedunculis axillaribus unifloris aggregatis, foliis oppositis lanceolatis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 359.

Onapu. *Rheed. mal.* 9. p. 89. t. 47.

β. foliis ovato-lanceolatis. *Lamarck. l. c.*

Tsjeria-onapu. *Rheed. mal.* 9. tab. 49. 50. et 51.

Büschlige Balsamine. W.

Habitat in Malabaria.

7. *IMPATIENS cornuta.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316. *

Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl.* 41. t. 16 f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 99.

Gehörnte Balsamine. W.

Habitat in Zeylona. ☉

8. *IMPATIENS Balsamina.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upf.* 276. *Mill. dict.* n. 2. *Blackw. t.* 583. *Kniph. cent.* 12. n. 61.

I. pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.

Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. p. 274. t. 90.

Tilo-onapu s. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. p. 101. t. 52.

Balsamina femina. *Bauh. pin.* 306.

Balsamina. *Dod. pempt.* 671.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 99.

Gemeine Balsamine. W.

Habitat in India. ☉ (v. v.)

* * *Pedunculis multifloris.*

* 9. *IMPATIENS biflora.*

I. pedunculis bifloris, foliis ovatis serratis. W.

I. (*biflora*) pedunculis solitariis plerumque bifloris, foliis ovatis serratis, floribus fulvis maculis rubris. *Walter. carol.* 219.

Zweyblumige Balsamine. W.

Habitat in Carolina.

10. *IMPATIENS triflora.*

I. pedunculis solitariis trifloris, foliis lineari-lanceolatis, nectario arcuato flore longiore. W.

I. pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. * *Mill. dict.* n. 3.

Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. t. 116. f. 2.

Balsamina erecta s. femina, persicae angusto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. t. 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 101.

Dreyblumige Balsamine. W.

Habitat in Zeylonae paludosis.

* 11. *IMPATIENS natans.* W.

I. pedunculis trifloris solitariis, foliis lanceolatis, nectario brevissimo. W.

Schwimmende Balsamine. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Folia ut in *I. Balsamina*. Pedunculi triflori. Nectarium gibbum brevissimum. W.

12. IMPATIENS *Nolitangere*

I. pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. suec.* 722. 792. *Dalib. paris.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. p. 102. *Pollich. pal. n.* 848. *Fl. dan. t.* 588. *Hoffm. germ.* 312. *Roth. germ. I.* 106. *II.* 274.

I. pedunculis solitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. caule angulato. *Gort. geldr.* 502.

I. caule geniculato, pedunculis ramosis, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. helv. n.* 557.

Balsamita lutea polonica. *Barrel. ic.* 1297.

Balsamina lutea s. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. ecphr. 1.* p. 149. t. 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 101.

Wilde *Balsamine.* W.

Habitat in Europae, Canadae nemoribus. 4 (v. v.)

448. GRONOVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 391.

Petala 5 et stamina calyci campanulato inserta.
Bacca sicca, monosperma, infera.

1. GRONOVIA *scandens.*

Gronovia. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict.* *Jacq. ic. 2.* t. 338. *Collect 3.* p. 197. *

G. scandens lappacea, pampinea fronde. *Houst. Mart. cent. 1.* p. 40. t. 40. *Amm. herb.* 346.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 305.

Kletternde Gronovie. W.

Habitat in Vera Cruce. 4 (v. l.)

Planta cucurbitacea, graveolens. Caulis scandens cirrhosis, ramosissimus, altissimus. Folia urentia, pampinea. Flores parvi, tristes.

449. L E E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1432.

Cor. 1 - petala. Nect. 1 - phyll. tubo corollae impositum 5 - fidum erectum. Bacca 5 - sperma infera.

1. L E E A *sambucina*.

L. caule sulcato - angulato glabro, foliis subbipinnatis. W.

Aquilicia *sambucina*. *Mant.* 211.

Aquilicia (*sambucina*) foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis serratis glabris, floribus corymboso - ramosis. *Cavan. diff.* 7. p. 372. t. 218.

Staphylea (*indica*) foliis bipinnatis, infimis ternatis, summis quinis, foliolis oblongis dentatis, cymis tripartitis. *Burm. ind.* 72. t. 24. f. 2.

Frutex aquosus femina. *Rumph. amb.* 4. p. 103. t. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 304.

Hollunderartige Leea. W.

Habitat in India orientali. † (v. L.)

Arbuscula facie *Sambuci*. Folia (*Sambuci canadensis*) alterna petiolata pinnata, pinnis basi prioribus saepe ternatis aut etiam pinnatis. Foliola ovali-oblonga acuminata serrata. Pedunculi oppositifolii saepe trichotomi.

2. L E E A *aequata*.

L. caule tereti pubescente, foliis pinnatis. W.

L. caule tereti pubescente. *Mant.* 124.

Cajoe toca. *Indis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 208.

Ebene Leea. W.

Habitat in India orientali. † *Kleinhoff.*

Caulis teres pubescens. Folia alterna pinnata; Foliolis petiolatis quinis lanceolatis acuminatis serratis spithamaeis, latitudine 2 pollicum, laevibus et etiamnum tenellis subtus pubescentibus. Corymbi trichotomi.

3. L E E A *crispa*.

L. caule angulato fimbriato, foliis pinnatis. W.

L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 209.

Krause Leea. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 Dav. v. Royen.

Radix tuberosa. Caulis sublignosus annuus articulatus tripedalis angulatus, angulis membranaceis crispis. Folia alterna pinnata, rachi marginato, foliolis petiolulatis, 3. s. 5 ovali-oblongis lineatis glabris argute ferratis, nervis transversis, intertextis striis transversis parallelis. Stipulae solitariae subfoliis semilunares, carina ciliatae. Pedunculus corymbosus. Flores nivei exigui.

450. ARGOPHYLLUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 393.

Cal. 5-fid. superus. Cor. 5-petala. Nectar. pyramidale quinquangulare longitudine corollae. Caps. 3-locul. polysperma.

1. ARGOPHYLLUM nitidum.

A. nitidum. Lin. suppl. 156. Forst. prod. n. 115. Forst. gen. p. 29. t. 15.

Glänzendes Silberblatt. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

Caules, petioli, folia subtus, et paniculae unacum calycibus sericeo tomento splendentes. Folia alterna petiolata ovata, utrinque acuminata integerrima, supra viridia, subtus albo splendentia. Pedunculi axillares solitarii elongati terminati in paniculam.

451. CORYNOCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 394.

Cal. 5-phyll. inferus. Cor. 5-petala. Nect. 5 petaliformia cum petalis alternantia basi glandulifera. Nux 1-sperma clavata.

1. CORYNOCARPUS laevigata.

C. laevigata. Lin. suppl. 156. Forst. prod. n. 114. Forst. gen. p. 31. t. 16.

Glatte Keulennuß. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Folia alterna obovata s. cuneiformia subemarginata integra venosa glaberrima. Panicula sessilis terminalis magna rugosa. Flores albi.

452. H E D E R A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 595.**Petala 5, oblonga. Bacca 5 - sperma, calyce cincta.*1. H E D E R A *Helix.**H. foliis quinquangularibus, quinquelobisque, floralibus ovatis, umbella erecta. W.**H. foliis ovatis lobatisque. Fl. lapp. 91. Fl. suec. 190. 209. Hort. cliff. 74. Mill. dict. n. 1. Mat. med. 70. Blackw. t. 188. Pollich. pal. n. 257. Du Roi herbk. 1. p. 300. Hoffm. germ. 81. Roth. germ. I. 108. II. 278.**H. foliis sterilibus trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 826.**H. arborea. Bauh. pin. 305.**β. H. poetica. Bauh. pin. 305.**γ. H. major sterilis. Bauh. pin. 305.**δ. H. humi repens. Bauh. pin. 305.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 305.**Gemeiner Epheu. W.**Habitat in Europae arboribus putrescentibus, inque sepibus. † (v. v.)** 2. H E D E R A *pendula.**H. foliis ovato-lanceolatis integris, umbellis subcapitatis, pedunculis longissimis pendulis. Swartz. prod. 51. Fl. ind. occid. 1. p. 512. ***Hängender Epheu. W.**Habitat in altis montibus Jamaicae occidentalis. †** 3. H E D E R A *nutans.**H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemisphaericis, pedunculis erectiusculis. Swartz. prod. 51. Fl. ind. occid. 1. p. 514. ***Berg Epheu. W.**Habitat in cacumine montium coeruleorum Jamaicae australis. †** 4. H E D E R A *terebinthinacea**H. foliis septenatis ellipticis integerrimis, racemo terminali, pedunculis umbellatis. W.**H. (terebinthinacea) foliis septenatis ellipticis integerrimis. Vahl. symb. 3. p. 42. ***Arbor zeylanica lta dicta, resinam terebinthinae similem fundens. Herm. mus. zeyl. p. 50. Burm. zeyl. 28.*

Ittawael. *Fl. zeyl. n. 624.*

Siebenblättriger Epheu. W.

Habitat in sylvis et nemorosis Zeylonae. † (v. f.)

Differt a Vite heptaphylla: racemorum pedunculis umbellatis, calycibusque glabris. W.

453. VITIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 396.

Petala apice cohaerentia, emarcida. Bacca 5-sperma, supera.

1. VITIS vinifera.

V. foliis lobatis sinuatis nudis. Duham. arb. fruct. 2. t. 1-6. Blackw. t. 154. Du Roi herbk. 2. p. 488.

V. foliis palmato-angulatis. Hort. cliff. 74. Hort. upf. 50. Mat. med. 70. Gron. virg. 144. Roy. lugdb. 222.

V. vinifera. Bauh. pin. 299.

β. Vitis apyrena.

V. corinthiaca s. apyrena. Bauh. hist. 2. p. 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 3. p. 310.

Gemeiner Wein. W.

Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. † (v. v.)

Cirrhus oppositifolius racemifero-floriferus.

* 2. VITIS palmata.

V. foliis palmatis glabris, laciniis incisiss, umbellis racemosis. Vahl. symb. 3. p. 42.

Handförmiger Wein. W.

Habitat in Virginia. †

Rami purpurascens glabri. Folia latitudine et longitudine aequalia glabra, basi cordata. Lacinae lanceolatae attenuatae, laterales extus dentibus lanceolatis, intermedia utrinque superne profunde ferrata. Stipulae lanceolatae. Racemi pollicares. Umbellulae approximatae. Vahl. l. c.

3. VITIS indica.

*V. foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. Fl. zeyl. 99. * Mill. n. 4. Swartz. obs. 95. **

V. sylvestris, sarmentis laete repentibus, uvis minoribus nigris. Brown. jam. 178.

V. fructu minore rubro acerbo. *Sloan. hist.* 2. p. 104.
t. 110. f. 4.

V. vinifera sylvestris americana. *Pluk. phyt.* 249. f. 1.

V. sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.

Scembra Valli. *Rheed. mal.* 7. p. t. 6.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 312.

Indischer Wein. W.

Habitat in India utraque. †

* 4. VITIS flexuosa.

V. foliis cordatis dentatis, subtus villosis, caule flexuoso,
paniculis elongatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2.
p. 332.

Vitis indica. *Thunb. jap.* 103. *

Kniestieliger Wein. W.

Habitat in Japonia. †

Petioli filiformes unguiculares. Panicula absque cir-
rhis. *Thunb. Act.* 1. c.

5. VITIS Labrusca.

V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.
Mill. diet. n. 2. *Du Roi harbk.* 2. p. 493. *Willd.*
arb. 409. * *Wangenh. amer.* 124.

V. hederæ folio serrato. *Plum. spec.* 18. ic. 259 f. 1.

V. sylvestris virginiana. *Bauh. pin.* 299.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 313.

Filziger Wein. W.

Habitat in America septentrionali. † (v. v.)

6. VITIS vulpina.

V. foliis cordatis dentato-serratis utrinque nudis. *Sp. pl.*
293. *Wangenh. amer.* 123.

V. vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392. *Mill.*
dict. n. 3.

V. aceris folio. *Raj. dendr.* 68.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 313.

Fuchs Wein. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

* 7. VITIS heterophylla.

V. foliis simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque ser-
ratis nudis. *Thunb. jap.* 103. *

Verschiedenblättriger Wein. W.

Habitat in Japonia. †

8. VITIS laciniosa.

V. foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* 74.
Roy. lugdb. 223. *Willd. arb.* 410. *

V. laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. t. 183.

V. apii folio. *Bauh. hist.* 2. p. 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 314.

Peterfilien Wein. W.

Habitat - - - - - h (v. v.)

9. **VITIS hederacea.**

V. foliis quinatis ovatis acuminatis dentatis. *Willd. arb.* 410. *

V. (*hederacea*) caulis fruticosus; cirrhi apicibus dilatatis adfurgentibus; folia quinata, foliolis ellipticis acuminatis serratis; panicula terminalis. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 85.

Hedera (quinquefolia) foliis quinatis ovatis serratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24. *Mill. dict. n. 2. du Roi herbk.* 1. p. 302.

Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr.* p. 564.

Edera quinquefolia canadensis. *Corn. canad.* 99. tab. 100.

Helix. *Mitch. gen.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 308.

Wilder Wein. W.

Habitat in Canada. h (v. v.)

10. **VITIS heptaphylla.**

V. foliis septenatis ovatis integerrimis. *Mant.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 314.

Siebenblättriger Wein. W.

Habitat in India orientali. h

Similis *V. hederaceae*. Caulis scandens. Folia digitata, septenata, alterna, longius petiolata: Folio-
la septem, seu 5-8, petiolulata, elliptica, glabra, con-
sistentia, integerrima, mucronata, petiolulis duplo
longiora. Racemus terminalis maximus, factus e spi-
cis alternis: Spicae simplices, subtomentosae: floribus
sessilibus, verticillatis (verticillis remotis), minutis. Flo-
ris calyx quinque-dentatus. Petala apice cohaerentia,
basi decidua. Stamina 5. Pistillum obtusum. Ergo
nec Hedera, nec Cissus!

* 11. **VITIS pinnata.**

V. foliis pinnatis dentato-serratis glabris. *Vahl. symb.* 3. p. 43.

Gefiederter Wein. W.

Habitat - - - - - h

Rami purpurascens glabri teretes. Folia quina, in-
termedia subsessilia, reliqua petiolata, infima saepe

lobo extrorsum aucto, ovata acuminata, utrinque serraturis tribus vel quatuor magnis subtus pallide viridia, bipollicaria. Pedunculi oppositifolii, bis bifidi. Pedicelli umbellati. Flores parvi. Vahl. l. c.

12. *VITIS arborea.*

*V. foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis. Mill. dict. n. 5. Willd. arb. 411. **

V. caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascens. Act. bonon. 3. part. 2. p. 565. t. 24.

Frutex scandens, petrolelini foliis, virginianus clavicularis donatus. Pluk. mant. 85. t. 412. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 315.

Kleinblättriger Wein. W.

Habitat in Carolina, Virginia. h̄ (v. v.)

* 454. *EUPAREA.*

Gen. pl. edit. Schreb. n. 397.

Cal. 5-phyll. Cor. 5-12 petala. Bacca exsucca polysperma.

* 1. *EUPAREA amoena.*

E. amoena. Gaert. sem. 1. p. 230. t. 50. f. 5.

Schöne Euparie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Planta procumbens, facie Nummulariae, sed quadruplo minor. Flores colore Anagallidis phoeniceae, sed polypetali. Capsula quocunque modo pressa regulariter dehiscere recusavit; ergo Trientali proxima. Gaert. l. c.

* 455. *AEGICERAS.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 598.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capsula arcuata unilocularis univalvis monosperma.

1. *AEGICERAS majus.*

A. foliis ellipticis acutis venosis, capsulis cylindratis arcuatis. W.

Aegiceras majus. Gaert. sem. 1. p. 216. t. 46. f. 1.

Rhizophora (*corniculata*) foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis. *Sp. pl.* 635. *Burm. ind.* 108.

Mangium fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. p. 117. t. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 684.

Großfrüchtiges Ziegenhorn. W.

Habitat in Moluccis. †

* 2. AEGICERAS minus.

A. foliis ellipticis obtusis subaveniis, capsulis acinaciformibus. W.

Aegiceras minus. *Gaert. sem.* 1. p. 216. t. 46. f. 1.

Umbraculum maris. *Rumph. amb.* 3. p. 124. t. 82.

Kleinfrüchtiges Ziegenhorn. W.

Habitat in Moluccis. †

Alia species est forte Mangium floridum. *Rumph. amb.* 3. p. 125. t. 83? W.

456. LAGOEZIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 399.

Involucrum universale et parziale. Petala 2-fida. Sem. solitaria, infera.

1. LAGOEZIA *cuminoides.*

Lagoecia. *Hort. cliff.* 73. *Hort. upf.* 52. *Mat. med.* 70. *Murray. prodr.* 146. * *Mill. dict.*

Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bauh. pin.* 146.

Cuminum sylvestre. *Cam. epit.* 518. *Gesn. epist.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 705.

Kümmelartiger Federknopf. W.

Habitat in Creta, Lemno, Lybia, Galatia. ☉ (v. v.)

457. RORIDULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 400.

* *Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-valvis. Antherae basi scrotiformes.*

1. RORIDULA *dentata.*

Irion verticillatum *Burm. prodr.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 707.

Gezahntes Tropfkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Habitus *Droserae*. Caules fruticulosi. Folia subulata, dentibus filiformibus ciliata. Scapus ramosus in pedunculos. Tota planta, ut *Dosera*, pilis glandulosis viscida.

458. SAUVAGESIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 401.

Cor. 5 - petala, fimbriata. Cal. 5 - phyllus.
Nect. 5 - phyllum, cum petalis alternans.
Caps. 1 - locularis.

1. SAUVAGESIA erecta.

S. erecta. *Sp. pl.* 294. *Jacq. amer.* 77. t. 51. f. 3.

Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuissime crenatis, stipulis ciliatis, floribus singularibus ad alas.

Brown. jam. 179. t. 12. f. 2.

Sauvagesia Adima. *Aubl. guj.* 1. p. 251. t. 100. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 708.

Aufrechte Sauvagesie. W.

Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo, Guinea. ☉
(v. l.)

Habitus *Hyperici vel Corchori*. Caulis erectus. Folia alterna, ovato-lanceolata, obtuse serrata. Pedunculi laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulae ciliatae.

459. CLAYTONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 402.

Cal. 2 - valvis. Cor. 5 - petala. Stigma 3 - fidum. Caps. 3 - valvis, 1 - locularis, 3 - sperma.

1. CLAYTONIA virginica.

C. foliis lineari-lanceolatis, petalis integris. *Ait. Kew.* 1. p. 284.

C. foliis linearibus. *Sp. pl.* 294.

2. foliis linearibus, calycibus obtusis. *Ait. l. c.*

Claytonia. *Gron. virg.* 25.

Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloides. *Pluk. alm.* 272. t. 102. f. 3. *Rudb. elys.* 2. p. 139. f. 6.

3. foliis lanceolatis, calycibus acutiusculis. *Ait. l. c.*

Linnaei Spec. Plant. P. I.

X x

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 710.

Virginische Claytonie. W.

Habitat in Virginia. ☿

Flores albi, rubro-lineati.

2. CLAYTONIA *sibirica.*

C. foliis nervosis, radicalibus caulinisque ovatis, racemo secundo, petalis bifidis. W.

C. foliis ovatis. *Hort. ups. 52. * Mill. dict. n. 2. Gmel. sib. 4. p. 89. Kniph cent. 9. n. 24.*

Limnia. *Act. stoch. 1746. p. 130. t. 5. **

Sibirische Claytonie. W.

Habitat in Sibiria. ☿ (v. I)

Folia radicalia petiolata, ovata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus: Foliis caulinis duobus oppositis, sessilibus, ovatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphylo. Flores rubri. Stamina unguibus petalorum inserta.

* 3. CLAYTONIA *perfoliata.*

C. foliis enerviis, radicalibus rhombeo-ovatis, caulinis subconnatis, floribus umbellato-verticillatis, petalis integris. W.

Claytonia perfoliata. *Donn. ind. hort. cantab. p. 25.*

Durchwachsende Claytonie. W

Habitat in America boreali. ☉ (v. v.)

Folia radicalia petiolata rhombeo-ovata enervia, subcarnosa. Scapus erectus quadri- s. quinqueuncialis, foliis caulinis duobus oppositis, vel oblique rhombeo-ovatis basi attenuatis cohaerentibus, vel ovatis uno latere connatis, altero emarginatis. Flores bini vel tres in medio scapi supra par foliorum indicatum pedunculati folio unico parvo oblongo suffulti. Flores denique sex vel octo umbellati in apice scapi pedunculati absque bractea. Petala alba integra. W.

Differt a C. *sibirica*, cui similis: floribus albis duplo minoribus, petalis integris, inflorescentia, foliis enerviis, caulinis subconnatis, et radicalibus rhombeo-ovatis. W.

460. HELICONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 403.

Spatha universalis partialisque. *Cal.* 0. *Cor.*
3-petala: *Nectario* 2-phyllo. *Caps.* tri-
locularis; loculis monospermis.

* 1. HELICONIA *caribaea*.

H. foliis basi apiceque rotundatis, spadice erecto radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore indiviso. W.

Heliconia caribaea. *Lamarek. encyclop.* 1. p. 421. *

Bihai foliis amplissimis, florum vasculis coccineis. *Plum.*
gen. 50. *tc.* 59.

Caraibische Heliconie. W.

Habitat in insulis Caribaeis. 4

2. HELICONIA *Bihai*.

H. foliis basi apiceque acutis, spadice erecto radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore trifido. W.

H. (*Bihai*) foliis spadiceque radicalibus, spathis distichis cordatis, nectario ventricoso, apice trifido. *Swartz.*
obs. 96. *tab.* 5. *f.* 2. *

Heliconia luteo-fulca. *Jacq. hort. Schoenbrunn.* 1. p. 25.

Musa (*Bihai*) spadice erecto, spathis persistentibus.
Sp. pl. ed. 2. p. 1477.

Musa spadice erecto, spathis rigidis amplexantibus distiche et alternatim sitis. *Brown. jam.* 364.

Musa humilior, foliis minoribus nigricantibus, fructu minimo erecto. *Sloan. jam.* 2. p. 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 320.

Spitzblättrige Heliconie. W.

Habitat in America calidiora, locis subudis montosis.
4 (v. l.)

Habitus Musae. Herba 12-pedalis. Folia radicalia, oblonga, utrinque acuta, longitudine petiolorum. Scapus erectus. Spathae membranaceae, rubellae. Corollae crocae.

* 3. HELICONIA *humilis*.

H. foliis basi angustatis apice acuminatis, spadice erecto flexuoso radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore tridentato. W.

H. (*humilis*) foliis basi angustatis, nervis simplicissimis, nectario adnato. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 23. t. 48. 49.

Musa (*humilis*) vasculis coccineis quinque aut sexfloris, fructu trigono aut violaceo. *Aubl. guj.* 2. p. 951.

Niedrige Heliconie. W.

Habitat ad Caracas et in Gujana. 4

4. HELICONIA *psittacorum*.

H. foliis basi rotundatis glaberrimis, spadice caulino, nectario lanceolato. W.

H. (*psittacorum*) foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. *Lin. suppl.* 158.

H. (*psittacorum*) foliis caulinis basi rotundatis, spadice terminali flexuoso, spathis lanceolatis, nectario lanceolato concavo integro. *Swartz. obs.* 98.

Papegoyen Beck. *Surinam.*

Papageyen Heliconie. W.

Habitat in Surinamo, Jamaica. 4

Caulis teres laevis simplex. Folia radicalia lanceolata pedalia petiolata statura Cannae; caulina alterna parva remota sessilia conduplicata *Tradescantiae*, tria s. quatuor lanceolata. Pedunculi quatuor s. quinque axillares breves uniflori. Flores colore luteo et rubro variegati. Corolla dipetala lanceolata triquetra. Petalum inferius angustius, carinatum, apice macula fusca; superius aequale triplo latius, dorso plano utrinque carinato, apice bifido. Nectarium infra petalum superius, ovato-lanceolatum longitudine petali, dorso fere ad apicem petalo adnatum. Filamenta 5 basi inserta linearia longitudine corollae. Antherae erectae oblongae sulcatae. Germe inferum triquetrum truncatum. Stylus triqueter longitudine floris. Stigma acutum. Capsula trigona retusa trilocularis trisperma glabra. Semen in singulo loculamento unicum oblongum glaberrimum, apici loculamentorum insertum: glandula cristata crenata ad insertionem.

Heliconia psittacorum Clariss. *Swartz. differre videtur.* W.

5. HELICONIA *hirsuta*.

H. foliis basi rotundatis glaberrimis, spadice caulino flexuoso hirsuto, spathis distichis multifloris, nectario lanceolato. W.

H. (*hirsuta*) foliis basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato. *Lin. suppl.* 158.

Rauhe Heliconie. W.

Habitat in America meridionali. 4 Mutis.

Herba foliis et statura refert reliquas Heliconias. Caulis et Folia glaberrima. Spadix flexuosus spithamæus hirsutus, articulis versus proximam spatham incrassatis. Spathæ alternæ bifariæ lanceolato-subulatae canaliculatae ascendentes, inferiores majores, carina hispida. Pedunculi 9-12 in alis spatharum erecti teretes hirsutissimi breves aphylli uniflori utrinque ad latera cincti spathis s. bracteis subulatis planis, flore brevioribus sibi invicem serie unica incumbentibus, intra cavitatem spathæ majoris. Germen inferum obtusum hispidum obtuse triquetrum. Corolla curva dipetala. Petalum superius complicatum hispidum apice bifidum; inferius latius complicatum hispidum oblongum, interius apice macula fusca notatum. Nectarium lanceolatum dorso adnatum petalo superiori. Stamina quinque longitudine corollæ. Stylus filiformis. Stigma capitatum. Pericarpium exacte H. psittacorum nisi hispidum, etiam numerus et figura loculamentorum seminumque conveniunt.

Species hujus generis forte plures, sed hactenus indeterminatae, ut sequentes: *Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis Plum. gen. 51. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris Plum. gen. 50. Ballia Merian. surinam 54. t. 54. Heliconia flava Jacquin. W.*

Folium mensarium et Folium buccinatum Rumph. amb. 5. p. 140. t. 62. f. 1. 2. sunt forte hujus vel sequentis generis, sed descriptio quoad nectarium et pericarpium manca. W.

Eufete a Bruce (itin. 5. p. 36.) nitide depicta, sed more solito, male descripta, habitu Heliconiis proxima, est forte novum classis Monandriæ genus, ab Heliconiis, Strelitziis et Musis abunde drupa monosperma distinctum. W.

* 461. STRELITZIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1737.

Spatha universalis, partialesque. *Cal.* 0. *Cor.* 3-petala. *Nectar.* 3-phylum genitalia involvens. *Caps.* 3-locularis; loculis polyspermis.

* 1. STRELITZIA *Reginae.*

S. foliis parallelo-costatis. W.

Strelitzia reginae. *Ait. Kew.* 1. p. 285. t. 2.

Strelitzia reginae. *Thunb. prod.* 45. nomen nec diagnosis.

Heliconia alba. *Lin. suppl.* 157. diagnosis et patria nec nomen.

Heliconia Bihai. *Lin. suppl.* 157. descriptio nec nomen neque diagnosis.

Prächtige Strelitzie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Folia omnia radicalia petiolata oblonga integerrima margine inferne undulato crispa glaberrima, subtus glaucescentia coriacea pedalia persistentia. Petioli subcompressi tripedales et ultra crassitie pollicis vaginantes erecti glabri. Scapus longitudine et crassitie petiolorum erectus teres tectus, vaginis alternis remotis acuminatis viridibus margine purpurascens. *Spatha* universalis spithamaea extus viridis, margine purpurascens; *spathae* partiales albae. Petala lutea quadriuncialia. Nectarium coeruleum.

2. STRELITZIA *angusta.*

S. foliis costatis reticulato-venosis. W.

Strelitzia angusta. *Thunb. prod.* 45. nomen nec diagnosis.

Heliconia alba. *Lin. suppl.* 157. nomen et patria, nec diagnosis.

Heliconia (Bihai) foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero. *Lin. suppl.* 157. neque nomen neque descriptio.

Weißblühende Strelitzie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Folia *Strelitziae*, *Heliconiae*, *Musae* et *Scitaminearum* non sunt nervosa, sed parallelo-costata. W.

462. ACHYRANTHES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 404.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2 - fidum.
Sem. solitaria.

*1. ACHYRANTHES *argentea*.

A. foliis subrotundo-ovatis acuminatis, calycibus reflexis spicae adpressis. *W.*

A. (*argentea*) caule herbaceo, foliis ovatis acutis, pubescentibus subtus argenteis, calycibus glabris. *Lamarck. encyclop. 1. p. 539. **

Achyranthes (*ficula*) foliis ovalibus acuminatis integris planis, floribus reflexis. *Roth. Abh. 22.*

Achyranthes aspera = *ficula*. *Sp. pl. 295.*

Amaranthus ficulus spicatus. *Bocc. sic. 16. t. 9. Pluk. phytog. 260. f. 2.*

Weißsliche Spreublume. *W.*

Habitat in Sicilia et ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

2. ACHYRANTHES *aspera*.

A. foliis obovatis acutiusculis, basi attenuatis, calycibus reflexis spicae adpressis. *W.*

A. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spicae adpressis. *Fl. zeyl. 105. Mill. dict. n. 1. Fabric. helmst. 358. **

A. caule erecto. *Hort. cliff. 42. Roy. lugdb. 418.*

A. (*obtusifolia*) caule erecto, foliis ovato-cuneiformibus obtusis pubescentibus, calycibus glabris. *Lamarck. encyclop. 1. p. 539.*

A. (*indica*) foliis obovalibus in petiolum decurrentibus recurvis margine undulato crispis, floribus reflexis. *Roth. Abh. 22.*

Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amarantho siculo bocconi similis. *Burm. zeyl. 16. t. 6. f. 3.*

Achyranthes caule erecto, foliis obverse ovatis undulatis, floribus reflexis. *Mill. dict. n. 2.*

Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatensis. *Pluk. alm. 26. t. 10. f. 4. Mill. dict. t. 11. f. 2.*

Auricula canis, mas. *Rumph. amb. 6. p. 17. t. 12. f. 1*

Cadeli. *Rheed. mal. 10. p. 155. t. 78.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 713.

Scharfe Spreublume. *W.*

Habitat in Zeylona, Jamaica. 5 (v. v.)

Arabica varietas Foliis utrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis Zeylanicae, quam sicula latioribus, subtus punctatis.

3. ACHYRANTHES lappacea.

A. caule fruticoso diffuso, foliis glabris ovatis acuminatis basi attenuatis, spica interrupta, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. W.

A. caule fruticoso diffuso, prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Sp. pl.* 295.

A. caule patulo, spicis interruptis: flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Spec.* 2. p. 295. *Mill. dict. n.* 5.

A. caule erecto, spica interrupta floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. p. 204. *Fabric. helmst.* p. 359.

A. floribus externe lanatis interrupte spicatis. *Fl. zeyl.* 103.

Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. t. 18. f. 1.

Centaurium ciliare minus, circaeae foliis firmioribus, spicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. t. 82. f. 2.

Wellia Codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. 117. t. 59.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 714.

Klettenartige Spreublume. W.

Habitat in India. ♀ (v. l.)

Spicae longae, solitariae, interruptae: ad singulos dentes pedunculi Flores 3 transverse positi, ad latera florum lateralium utrinque penicillus purpureus, e setis rigidis uncinatis, sensim se pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu discedentem et adhaerentem.

* 4. ACHYRANTHES echinata.

A. caule erecto pubescente, foliis ovatis acutis basi attenuatis subtus pubescentibus, spica interrupta, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. W.

Achyranthes echinata. *Retz. obs.* 2. p. 12.

Stachelblütige Spreublume. W.

Habitat in India. ♀ (v. l.)

Differt a praecedente: caule pubescente, foliis acutis nec acuminatis, pubescentibus, glomeris florum majoribus flavescentibus divaricatis valde uncinatis. W.

5. ACHYRANTHES muricata.

A. caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis. *Sp. pl.* 295.

Blitum frutescens. *Rumph. amb.* 5. p. 235. t. 83. f. 2.
Achyranthes alternifolia.

A. caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus spicatis remotis, calycibus squarroso-patulis. *Mant.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 715.

Feinstachliche Spreublume. W.

Habitat in Aegypto, Arabia. α. 2 β. ☉

Planta erecta, facie Celosiae. Folia alterna, petiolata ovata s. cordata, laevia, petiolis subciliatis. Pedunculi axillares, pentagoni, foliis longiores. Spica floribus distantibus. Calyx 2-phyllus, parvus, erectus. Petala 5, ovata: interioribus 3 erectis purpureis; superiore et inferiore pallidiora patentiore. Corpus viride, truncatum, breve, callosum, 3-dentatum, dentibus lateralibus trifidis. Stamina 5, longitudine floris, absque nectario connectente. Pistillum stigmatibus bifido. Semen 1, nudum, durum.

Obf. Ob semen 1 nequit Celosia associari, licet folia alterna.

6. ACHYRANTHES patula.

A. caule fruticoso patulo pubescente, floribus spicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Lin. suppl.* 160.

Ausgebreitete Spreublume. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

Caulis erectus tripedalis brachiatus teres pubescens virens. Folia opposita petiolata ovata acuta pubescentia. Spica terminalis sessilis. Flores distantes alterni, inferiores oppositi albidi, singuli bractea suffulti. Bractea lanceolata reflexa. Gluma triflora bivalvis, valvulis ovatis concavis membranaceis acutis. Flosculus intermedius sessilis, calyce pentaphyllo viridi pubigero. Flosculi laterales bracteis duabus oppositis calyciformibus patulis glumae communi contrariis, intra quas similis fasciculus: setis rigidis uncinatis patulis flavescens, inter quas calyx pentaphyllus pubigerus. Stamina 5. Pistillum unicum. Stigma capitatum. Dormit foliorum oppositionibus sub ramo deflexis paginae inferiori approximatis.

7. *ACHYRANTHES prostrata.*

A. caulibus prostratis fruticosis, spicis oblongis, flosculis binatis utrinque fasciculo setarum uncinato. *Sp. pl.* 296.

Auris canina femina. *Rumph. amb. 6. p. 6. t. 21.*

Verbena indica. *Bont. jav. 150. t. 150.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 717.*

Liegende Spreublume. W.

Habitat in India. 4 (v. l.)

Caulis prostrati, saepe repentes sesquipedales divaricati, bipedales atropurpurei pilosi. Folia opposita obovata subpetiolata subpilosa acuta margine purpurascens. Spicae e dichotomia pedunculatae solitariae oblongae virides apice purpurascens. Flores minuti subpedicellati gemini, calyce communi triphylo mucronato, ad latera alterius flosculi penicillus purpureus setis uncinatis. Fructus reflexi ovati obtusi.

Facies spicarum fere praecedentis, sed foliis subsessilibus obovatis attenuato-acuminatis satis distincta. Figura Rumphii non optima. W.

* 8. *ACHYRANTHES sarmentosa.*

A. foliis ovatis acuminatis alternis, spicis axillaribus, caule suffruticoso. *Vahl. symb. 2. p. 44. **

Kriechende Spreublume. W.

Habitat in India orientali. 5 (v. l.)

9. *ACHYRANTHES alternifolia.*

A. caule erecto, foliorum echinis subglobosis. *Lin. suppl. 159.*

Amaranthus spicatus albus Lychnitis folio. *Pluk. alm. 36. t. 260. f. 1.*

Wechselblättrige Spreublume. W.

Habitat in India orientali.

Caulis herbaceus erectus flexuosus ramosus angulatus scaber purpurascens. Rami inferiores virgati elongati procumbentes. Folia alterna petiolata remota lanceolata subflexuosa laevia consistens desinentia in petiolos longos purpurascens. Capitula solitaria subsessilia subglobosa oppositifolia. Calyx exterior triphyllus setaceus longitudine interioris; interior pentaphyllus lanceolatus erectus persistens rubicundo-albicans. Stamina 5 alba calyce paulo breviora. Germen globosum. Stylus purpurascens. Stigmata duo.

Clariff. Murray. A. alternifoliam Mantissae, quae

est varietas A. muricatae cum hac conjunxit, sed descriptio non convenit. Autoptis harum illustrationem commendo. W.

* 10. **ACHYRANTHES polygonoides.**

A. caule decumbente tetragono, foliis ovato-cordatis, spicis laxis laevibus. *Retz. obs. 2. p. 12.*

*Digera arvensis. Forsk. descript. 65. **

Knöterigartige Spreublume. W.

Habitat in Arabia felici, India. (v. l.)

Variat foliis ovatis obtusis cordatis et lanceolato-ovatis. W.

* 11. **ACHYRANTHES altissima.**

A. caule suffruticosa scandente, paniculis terminalibus axillaribusque ramosis. *Swartz. prod. 51. Fl. ind. occid. 1. p. 522. **

*Jacq. amer. 81. Vahl. symb. 2. p. 43. **

Celofia major sarmentosa assurgens. Brown. jam. 192. n. 2?

Celosioides frutescens scandens. Loefl. it. 307.

Blitum album majus scandens. Sloan. hist. 2. p. 142. t. 91. f. 2.

Amaranthus americanus altissimus longifolius, spicis e viridi-albicantibus. Plum. spec. 6.

Höchste Spreublume. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. † (v. l.)

* 12. **ACHYRANTHES nivea.**

A. foliis verticillatis ovatis tomentosis, corymbis compactis dichotomis, floribus corollatis. *Ait. Kew. 1. p. 286.*

Schneeweisse Spreublume. W.

Habitat in Canariis. †

* 13. **ACHYRANTHES stellata. W.**

A. foliis senis linearibus pellucido-maculatis, floribus corymbofo-dichotomis. W.

Sternblättrige Spreublume. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Caulis lignosus durus suffrutescens triuncialis, ramis herbaceis copiosis tri-vel quadriuncialibus teretibus pubescentibus. Folia verticillata octona, sena, quaternave petiolata linearia fere uncialia, lineam lata, obtusa, juniora setula terminata, glabriuscula vel pilis minutis rarissime obsita, pellucido-maculata et reticulata. Stipulae numerosae membrana-

caecae albae diaphanae lanceolatae setula terminatae. Flores in ramis terminales corymbosi. Corymbi sesquiunciales et ultra dichotomo-ramosi, ramis piloso-pubescentibus, pedunculis superne incrassatis. Calyces membranacei albo-diaphani. Differt ab A. corymbosa: foliis longioribus latioribusque glabriusculis pellucido-maculatis, corymbis majoribus magisque divaricatis, caule piloso-pubescente, nec dense tomentoso-pubescente. A Celosia corymbosa distincta: foliis pellucido-maculatis latioribus longioribusque nec subfalcatis, caule magis ramoso, corymbis tenuioribus. W.

14. **ACHYRANTHES corymbosa.**

A. foliis quaternis linearibus mucronatis pubescentibus, floribus corymboso-dichotomis. W.

A. foliis quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymbosa. *Syst. Veg. p. 204.*

A. foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl. 100.*

Polia arenaria. *Loureiu. fl. cochin. p. 204. **

Amaranthus folio tenuissimo incano mollugine aemulante. *Bocc. mus. 44. t. 59.*

Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm. 134. t. 86. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 716.

Doldentraubige Spreublume. W.

Habitat in Zeylona. 2. (v. l.)

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.

Caulis et folia pube dense sunt tecta. Variat corymbis divaricatis et conglomeratis. W.

* 15. **ACHYRANTHES tenuifolia.** W.

A. foliis oppositis lineari-subulatis subtus carinatis, floribus corymbosis. W.

Feinblättrige Spreublume. W.

Habitat in Sierra Leona. (v. l.)

Folia opposita angustissima linearia margine revoluta, inde subulata, nervo medio inferne elevato. Stipulae ut in praecedentibus membranaceae diaphanae minutae. Flores dichotomo-corymbosi terminales. W.

16. **ACHYRANTHES dichotoma.**

A. caulis suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant. 51.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 716.

Gabelförmige Spreublume. W.

Habitat in Virginia.

Caules suffruticosi, articulati, teretes, diffusi. Folia opposita, linearia, plana, acuta, margine scabra, articulis caulinis duplo longiora, stricta, patula. Stipulae oppositae, membranaceae, lanceolatae, foliis latiores, longitudine articulorum, persistentes, intrafoliaceae. Cyma una alterave, terminalis, quadripartita, dichotoma. Calyces monophylli, 5-partiti, foliolis subulatis, striatis, rigidis, extra apices aristatis. Corolla nulla. Stamina intra singula foliola calycis singula. Stylus simplex. Capsula monosperma. Similis Ach. corymbosae.

465. CELOSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 405.

Cal. 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. Stam. basi nectario plicato conjuncta. Caps. horizontaliter dehiscens.

1. CELOSIA *argentea.*

C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Kniph. cent. 6. n. 22. Knorr. del. 1. t. H.

C. foliis lineari-lanceolatis. Hort. cliff. 43. Roy. lugdb. 419.

Amaranthus spica albescente habitiore. Mart. cent. 7. t. 7.

Tliera belutta adeca manian. Rheed mal. 10. p. 77. t. 39.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 718.

Silberähriger Hahnenkamm. W.

Habitat in China. ☉ (v. v.)

Folia sunt linearia. Possideo varietatem indicam foliis tenuissimis angustissimis. W.

* 2. CELOSIA *albida.* W.

C. foliis lineari-lanceolatis, caule exstipulato, spicis ovatis, bracteis longitudine corollae. W.

Celofia pyramidalis. Burm ind. 65. t. 25. f. 1.

Weißlicher Hahnenkamm. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

Similis C. argenteae sed distincta; defectu stipularum, spicis elliptico-ovatis; bracteis longitudine corollae, angustioribus albidis membranaceis nec scariosis nitidis. W.

3. *CELOSIA margaritacea.*

C. foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Mill. dict. n. 1.

Amaranthus simplici panicula. Bauh. pin. 121.

Amaranthus spica albescente habitiore. Mant. cent. 7. t. 7.

Belutta adeca manian. Rheed. mal. 10. p. 75. t. 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 719.

Perlenartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Malabaria. ☉ (v. l.)

Simillima C. argenteae, ut fere varietas, sed Folia fere ovata, Stamina purpurea.

4. *CELOSIA cristata.*

C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. Syst. Veg. p. 205. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. II. n. 24. Knorr. del. 1. t. H. 5. 6.

C. foliis lanceolato-ovatis recurvis subundatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis. Sp. pl. 2. p. 297.

C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. Sp. pl. 1. p. 205.

C. foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 43. Hort. upf. 52.

Amaranthus panicula conglomerata. Bauh. pin. 221.

Amaranthus major, paniculis surrectis flavescentibus. Herm. lugdb. 30.

Amaranthus vulgaris. Rumph. amb. 5. p. 236. t. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 720.

Gemeiner Hahnenkamm. W.

Habitat in Asia. ☉ (v. v.)

Variat foliis angustis et latis.

* 5. *CELOSIA comosa.*

C. spicis cylindricis comosis, foliis lanceolatis. Retz. obs. 6. p. 26.

Schopffartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in India orientali.

Caulis erectus nudus ramosus. Folia lanceolata integerrima nuda. Spicae cylindricae superne steriles et

saepius plurimum divisae, comosae evadunt e bracteis minutis imbricatis. Inter has hinc inde flos solitarius emergit. Flores bracteis subulatis corolla nonnihil brevioribus distinguuntur. Corollae colorem in sicca planta distinguere non potui. Stamina generis. Stylis et stigma leviter trifidum corolla fere duplo longiora persistunt. Capsula operculata disperma. Retz. l. c.

6. *CELOSIA paniculata.*

C. foliis ovato-oblongis, caule assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis. *Sp. pl.* 298. *Swartz. obs.* p. 100. *

C. major sarmentosa assurgens, foliis majoribus ovatis. *Brown. jam.* 179.

Amaranthus fruticosus erectus, spica viridi laxa et strigosa. *Sloan. hist.* 1. t. 91. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 721.

Rispenblütiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Jamaicae occidentalis! saxosis aridis. ☉
(v. l.)

Caulis prostratus, teres, ramosus. Folia alterna, ovata, acuminata. Rami terminati panicula e spicis alternis, saepe ramosis. Flores alterni, distincti. Stamina corolla breviora. Stigma trifidum.

* 7. *CELOSIA nitida.*

C. foliis ovato-deltoidibus attenuatis, spicis terminalibus ramosis, floribus distinctis, caule suffruticoso. *Vahl. symb.* 2. p. 44. *

Amaranthus fruticosus erectus, spica viridi laxa et strigosa. *Sloan. hist.* 1. p. 142. t. 91. f. 5.

Glänzender Hahnenkamm. W.

Habitat in India occidentali.

Quamvis habitu *Achyranthi sarmentosae* affinis, ob calycem tamen, corollam et seminum numerum cum *Celosia* conjungo. *Vahl. l. c.*

8. *CELOSIA coccinea.*

C. foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis. *Mill. dict.* n. 4.

Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus panicula speciosa cristata. *Bauh. hist.* 2. p. 969.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 722.

Rother Hahnenkamm. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

Differt a C. cristata foliis triplo crassioribus, fragilibus; Floribus penitus purpureis, nec rubicundis carina purpurea; Stamina corolla brevioribus, nec longioribus.

9. *CELOSIA castrensis.*

C. foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. Mill. dict. n. 5,

Amaranthus cristatus. Cam. epit. 792.

Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. Barr. rar. 471. t. 1195. Bocc. mus. 2. p. 77. t. 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 722.

Langähriger Hahnenkamm. W.

Habitat in India. ☉

Rami laterales ex singulis alis. Folia subtus venis rubris striata: inferiora saepe ternata. Stipulae dimidiatae, falcatae.

10. *CELOSIA Monsoniae.*

C. foliis subulatis verticillatis, caule ramoso divaricato, spicis compactis cylindricis. W.

*C. (Monsoniae) caule prostrato divaricato tomentoso, foliis filiformibus, spicis cylindricis. Retz. obs. 2. p. 13. **

C. (Monsoniae) spicis compactis cylindræis, ramis brachiatis, foliis subulatis. Ait. Kew. 1. p. 288.

Illecebrum (Monsoniae) spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis. Lin. suppl. 161.

Amaranthoides spicatum indicum ramosissimum spergulae foliis, spica alopecuroide candida. Pluk. alm. 11. t. 334. f. 4. et amalth. 13. t. 357. f. 4.

Feinblättriger Hahnenkamm. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

Caules prostrati ramosi terminati ramis magis elongatis spithamaeis canescentibus. Folia inferiora conferta fere in cespitem, reliqua verticillata subulata. Spicae oppositae et terminales oblongiusculae cylindricae subincarnatae albicantes pulcherrimae.

* 11. *CELOSIA corymbosa.*

C. foliis linearibus verticillatis glabris, floribus corymboso-dichotomis. W.

*C. (corymbosa) foliis linearibus, corymbis dichotomis. Retz. obs. 2. p. 13. **

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl. p. 184. t. 65. f. 2.*

Doldentraubiger Hahnenkamm. W.

Habitat in India orientali. 24 (v. I)

Similis Achyranthi corymbosae distinguitur facile: caule basi adscendente erecto, foliis latioribus, stipulis longioribus et flore. W.

*12. CELOSIA caudata.

C. foliis ovatis, racemis compositis laxis longissimis, pistillo bifido, caule exstipulato. *Vahl. symb. 1. p. 21. **

Achyranthes (*paniculata*) capitulis lateralibus paniculatis. *Forsk. descr. 48.*

Rispenblütiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Arabia felici.

13. CELOSIA trigyna.

C. foliis ovatis acuminatis planis, caule herbaceo, racemo laxo, bracteis scariosis, pistillo trifido. W.

C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant. 212. Jacq hort. 3. p. 12. t. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 725.

Dreygrifflicher Hahnenkamm. W.

Habitat in Senegallia. ☉ H. V. (v. v.)

Caulis erectus, herbaceus, simplex, subangulatus, striatus, strictus, sesquipedalis. Folia alterna, petiolata, ovata s. ovato-oblonga, laevia, acuta: Stipulae binae, lunatae, horizontales, amplexantes. Racemus terminalis, laxis: Floribus aliquot passim congestis, albis, subpedicellatis. Bractee scariosae, argentae, ovatae, distantes. Calyx diphyllus, petalis similis. Corolla 5-petala, ovata, acuta, scariosa, alba, persistens. Stamina 5, subulata, purpurascens, basi fere connata, petalis breviora. Pistilli Germen globosum. Stylus 1, brevissimus. Stigmata 3 (nec ut in reliquis simplex), stylo longiora, purpurea. Capsula globosa, circumscissa. Semina 3, subglobosa.

*14. CELOSIA virgata.

C. foliis ovatis acuminatis undulatis, caule suffruticoso, racemo laxo, bracteis membranaceis, pistillo trifido. W.

C. (*virgata*) fruticosa glabra, foliis caulinis spathulatis, rameis lanceolatis, floribus aggregatis spicatis. *Jacq ic. 2. t. 339. Collect. 2. p. 279. **

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Y y

Ruthenstielliger Hahnenkamm. W.

Habitat - - - - - †

Non est eadem cum C. trigyna, ut Clariss. Dryander antumat, distinguitur facillime notis indicatis. W.

15. *CELOSIA polygonoides.*

C. foliis cordatis, caule hispido, racemo spicato laxo, floribus trigynis. Retz. obs. 2. p. 12.

Knöterigartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Malabaria. 4 (v. l.)

Caulis herbaceus erectiusculus striatus hispidus. Folia cordata obtusa petiolata alterna scabra. Racemi simplices spicati, glomerulis alternis remotis sessilibus subbifloris laevibus. Flores trigyni calycibus scariosis. Capsula urceolata, ore contracto operculata calyce longior polysperma. Retz. l. c.

* 16. *CELOSIA baccata.*

C. foliis cordatis acuminatis, racemo spicato laxo, floribus trigynis, fructibus baccatis. W.

*C. (baccata) floribus trigynis, fructibus baccatis. Retz. obs. 5. p. 55. **

Beertragender Hahnenkamm. W.

Habitat in India.

17. *CELOSIA gnaphaloides.*

C. fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso-pedunculato. Lin. suppl. 161.

Ruhrkrautartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Monte Video in Brasilia. Thouin.

Simillima lanata alba superficiei Illecebris lanatis, a quibus differt, foliis oppositis, et capitulo solitario globoso pedunculato terminali.

18. *CELOSIA nodiflora.*

*C. foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus. Fl. zeyl. 101. * Jacq. hort. t. 98.*

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo virefcentibus. Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 2.

Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. Pluk. alm. 27. t. 153. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 724.

Knotenblütiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Zeylona. ☉ (v. l.)

* 464. C H E N O L E A.

Gen. pant. edit. Schreb. n. 406.

Cal. 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* filiformis. *Stigmata* 2 reflexa. *Caps.* umbilicata 1-locularis monosperma.

* 1. C H E N O L E A *diffusa.*

C. diffusa. *Thunb. nov. gen. p. 10.* *

Salsola (diffusa) herbacea tomentosa decumbens, foliis lanceolatis. *Thunb. prod. 48.*

Salsola (sericea) frutescens, ramis diffusis, foliis lanceolatis sericeis, calycibus muticis. *Ait. Kew. 1. p. 317.*

Liegende Chenolie. W.

Habitat in Cap. b. in locis depressis maritimis.

Folia opposita sessilia ovato-lanceolata obtusa cum acumine carnosio, supra plana, subtus convexa argenteo-tomentosa, suprema imbricata. Flores axillares solitarii vel bini sessiles in omni axilla foliorum versus apicem ramorum. *Thunb. nov. gen. l. c.*

A Salsolis fructificatione distincta, nec conjungenda. W.

465. I L L E C E B R U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 407.

Cal. 5-phyllus, cartilaginens. *Cor.* o. *Stigma* simplex. *Caps.* 5-valvis monosperma.

1. I L L E C E B R U M *brachiatum.*

I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus. *Mant. 213.*

Achyranthes brachiata. *Mant. p. 50.*

Amaranthus Indiae orient. bliti folio transparenti, paniculis inter folia sparsis. *Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 723.

Aestige Knorpelblume. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

Caulis erectus, nudus, obsolete angulatus, herbaceus, brachiatus. Folia opposita, petiolata, lanceolato-ova-

ta, laevia. Spicae plures, parvae, villosae, albae, glomeratae ex omnibus alis foliorum, etiam ramorum.

2. ILLECEBRUM sanguinolentum.

I. frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congestis. *Syst. Veg. 205.*

Achyranthes sanguinolenta. Spec. pl. 2. p. 294.

Verbena rubra. Rumph. amb. 7. p. 60. t. 27. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 726.

Blutfarbene Knorpelblume. W.

Habitat in India. 4

Caulis saepius prostratus, ramosissimus. Spicae confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae. Calyx viridis, pubescens. Antherae luteae. Pistillum purpureum. Folia utrinque rubra, supra obscuriora.

5. ILLECEBRUM lanatum.

I. foliis ovatis pilosiusculis, spicis lateralibus, calycibus lanatis. *Ait. Kew. 1. p. 289.*

I. caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis alternis. *Syst. Veg. 206. Retz. obs. 2. p. 13.*

2. spicis aggregatis folio brevioribus, ramis longis virgatis. *Ait. l. c.*

Achyranthes (lanata) caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. Species pl. 2. p. 296. Mill. dict. t. 11. f. 1.

Achyranthes (villosa) spicis axillaribus congestis villosis linearibus albis, foliis ovatis integris. Forsk. descr. 48.

Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. Burm. zeyl. 60. t. 26. f. 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. Pluk. alm. 27. t. 75. f. 8.

Scherubala. Rheed. mal. 10. p. 75. t. 29.

3. spicis solitariis ramulorum patentium. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 726. t. 43. f. 2.

Filzige Knorpelblume. W.

Habitat in India. ♂ (v. v.)

Caulis rigidus, subpilosus, basi tantum ramosus. Folia petiolata, integerrima, acutiuscula, nuda, subtus pubescentia. Pedunculi laterales, brevissimi; spicis 3 f. 4 sessilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, basi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum, reniforme.

4. ILLECEBRUM javanicum.

I. foliis lanceolatis tomentosis, spicis cylindraceutis numerosis terminalibus. *Ait. Kew.* 1. p. 289.

I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis. *Syst. Veg.* 206.

Celofia (lanata) foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Sp. pl.* 298. *Fl. zeyl.* 102.

Iresine (javanica) foliis oblongis, spicis paniculatis compactis brevibus. *Burm. ind.* 312. t. 65. f. 2.

Amaranthus albus gangeticus, salviae angustis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm.* 26. t. 10. f. 1.

β. *latifolium.* *Vahl. symb.* 2. p. 44.

Iresine (persica) foliis obovatis, panicula terminali, spicis simplicibus longissimis. *Burm. ind.* 312. t. 65. f. 1.

Aerva tomentosa. *Forsk. descr.* 170.

γ. *obcordatum* foliis obcordatis. *Vahl. symb.* 2. p. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 728.

Langährige Knorpelblume. W.

Habitat in India orientali. 5 (v. 5.)

Folia (*Mercurialis tomentosae*), obovato-lanceolata, ut caulis albo-tomentosa, supra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globosum. Stigmata 2, rubra.

5. ILLECEBRUM verticillatum.

I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 298. *Flor. dan.* t. 355. *Hoffm. germ.* 82. *Roeth. germ.* I. 109. II. 280.

I. caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 76. 126.

Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.

Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. t. 15. f. 1.

Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.

β. *Illecebrum (polygonifolium)* caulibus prostratis, foliis laevibus, floribus lateralibus. *Vill. delph.* 2. p. 557. t. 16. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 728.

Wirtelblütige Knorpelblume. W.

Habitat in Europae pascuis udis. 4 (v. v.)

* 6. ILLECEBRUM *aristatum*.

I. floribus subsasciculatis, foliis lanceolatis sericeis aristatis. *Ait. Kew. 1. p. 290.*

Borstenblättrige Knorpelblume. W.

Habitat in Canariis. ♂

7. ILLECEBRUM *canariense*.

I. fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis.

Lin. suppl. 161.

Canarische Knorpelblume. W.

Habitat in Teneriffa. ♂ Fr. Masson.

Caule arboreo lignoso et paniculis terminalibus dichotomis a reliquis satis distinctum

8. ILLECEBRUM *cymosum*.

I. spicis cymosis secundis, caule diffusis. *Morif. hist. 2. f. 5. t. 29. Ger. prov. 337.*

Polygonum capitula inter genicula echinata. *Boec. sic. 41. t. 20. f. 3. Raj. hist. 214.*

Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist. 1125?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 729.

Doldentraubige Knorpelblume. W.

Habitat Montpelii. D. Sauvages. Lusitania, Ilva. ☉

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis filiformis, brachiatus. Folia subquaternaria, linearia, crassiuscula. Flores digesti in spicas secundas, Spicae in cymas tam laterales quam terminales. Calyces pentaphylli, colorati, apice fornicati aristati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptae.

9. ILLECEBRUM *Paronychia*.

I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis laevibus. *Mill. dict. n. 2. Kuiph. cent. 1. n. 46.*

Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort. cliff. 41. Hort. upf. 54. Roy. lugdv. 2. 5. Sauv. monsp. 129.*

Paronychia hispanica. *Clus. hist. 2. p. 183.*

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin. 281.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 730.

Glänzende Knorpelblume. W.

Habitat in Hispania et Narbona. 24 (v. v.)

10. ILLECEBRUM *capitatum*.

I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula termi-

naliam, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis, subtus villosis. *Mill. dict. n. 3.*

Herniaria erecta, squamis nitidis floribus occultantibus. *Sauv. monsp. 129.*

Paronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst. 508.*

Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. *Magn. monsp. 209.*

Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic. 420. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 750.*

Kopfförmige Knorpelblume. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente. 4 (v. l.)
Folia ciliata, subtus villosa.

* II. ILLECEBRUM *divaricatum.*

I. floribus bracteatis subfasciculatis, pedunculis dichotomis paniculatis, foliis ovato-oblongis petiolatis. *Ait. Kew. 1. p. 291.*

Ausgebreitete Knorpelblume. W.

Habitat in Canariis. ☉

12. ILLECEBRUM *benghalense.*

I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. 213.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 751.

Bengalische Knorpelblume. W.

Habitat in India orientali: Benghala, Java etc. ☉

Caulis erectus, subpubescens, minime albus, pedalis s. sesquipedalis. Folia passim alterna, passim opposita, subsessilia, lato-lanceolata, acuminata, pubescentia, utrinque viridia. Spicae parvae, hirsutae, albae, non modo e singulis foliorum alis, sed etiam in summitate, ubi atque foliis glomeratae.

13. ILLECEBRUM *arabicum.*

I. floribus sparsis congestis, bracteis nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus. *Mant. 51.*

Corrigiola (albella) foliis oppositis, stipulis hyalinis. *Forsk. descr. 207.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 782.

Arabische Knorpelblume. W.

Habitat in Arabia. *Forsk. aehl.*

Simillimum I. Paronychia, at Flores non in capitula terminalia, sed per totum caulem sparsi congestique, bracteis non flore longioribus. Stamina basi connexa urceolo quinque-dentato, dentibus staminibus in-

terpositis. Styli duo. Folia Paronychiaae, sed angustiora. H. V.

14. **ILLECEBRUM** *Achyrantha.*

I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. *Mill. dict. n. 4.*

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus sessilibus. Sp. pl. 1. p. 205.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. Dill. elth. 8. t. 7. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 732.

Spreublumenartige Knorpelblume. W.

Habitat in Bonaria. 4 (v. v.)

* 15. **ILLECEBRUM** *frutescens.*

I. caule fruticoso diffuso dichotomo, foliis oppositis pulverulentis. *Herit. stirp. 1. p. 75. t. 37. **

Strauchartige Knorpelblume. W.

Habitat in aridis Limaec. 5 (v. v.)

Affinis praecedenti. W.

16. **ILLECEBRUM** *polygonoides.*

I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mill. dict. n. 5.*

Gomphrena polygonoides. Sp. pl. 1. p. 225.

Herniaria hirsuta repens ad nodos alternos florida. Brown. jam. 184.

Amaranthoides humile curassavicum, foliis polygoni.

Herm. parad. 17. t. 17. Sloan. jam. 48. hist. 1. p. 141. t. 86. f. 2. Raj. suppl. 126.

β. *Amaranthoides marina hirsuta, halimi folio. Plum. ic. 94. t. 21. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 733.

Knöterigartige Knorpelblume. W.

Habitat in Americae littoribus maris.

Simillima sequenti, sed caule, non flore villoso.

17. **ILLECEBRUM** *ficoideum.*

I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. *Knipl. cent. 10. n. 49.*

Gomphrena ficoidea. Syst. nat. 1. p. 225. Jacq. amer. 88. t. 60. f. 4.

Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. Roy. lugdb. 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. Plum. spec. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 733.

Zaferblumenartige Knorpelblume. W.

Habitat in marinis littoribus Americae, nunc Hispaniae. 4

Corollae acutis oculis pubescentes sunt. Nectarium radiis 5, apice laceris.

18. ILLECEBRUM sessile.

I. caulibus repentibus bifarie tomentosis, foliis lanceolatis sessilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant. 345. Vahl. symb. 1. p. 22. **

Gomphrena selhili. Sp. pl. 1. p. 225. Fl. zeyl. 116.

Alcarnanthera caule repente, ramis oppositis, capitulis axillaribus sessilibus, calycibus glabris. Forsk. descr. 28.

Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis candidantibus, folio molli. Pluk. alm. 27. t. 133. f. 1.

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis glomeratis. Burm. zeyl. 17. t. 4. f. 2.

Coluppa. Rheed. mal. 10. p. 21. t. 9.

Olus squillarum. Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 734.

Ungestiellte Knorpelblume. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. v.)

Caulis procumbens, radicans, purpureus, bifariam anceps linea villosa (ut in *Veronica Chamaedri*). Folia in tenellis serrata, in adultis vix manifeste.

19. ILLECEBRUM alsinesfolium.

I. caulibus diffusis, foliis ovatis, floribus congestis bracteis nitidis. *Mant. 51.*

Paronychia hispanica lupina alsinifolia, capitulis minoribus. Tournef. hist. 508.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 736.

Vogelkrantblättrige Knorpelblume. W.

Habitat in Hispania.

466. G L A U X.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 408.**Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.1. G L A U X *maritima.**Glaux. Hort. cliff. 45. Pl. succ. 199. 210. Roy. lugdb. 417. Gmel. sib. 4. p. 37. Bot. germ. I. 109. II. 280. Pollich. pal. 238. Flor. dan. t. 548. Sabb. hort. 1. t. 31. Hoffm. germ. 87.**G. foliis elliptico-oblongis. Fl. lat. p. 72.**G. maritima. Bauh. pin. 215.**Alfene bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. Loesel. pruss. 13. t. 5.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 337.**Meerstrands Milchkrant. W.**Habitat in Europae maritimis, salsis. 24 (v. v.)*

* 467. P L O C A M A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 1758.**Cal.* 5-dentatus superus. *Cor.* campanulata 5-fida. *Bacca* 3-locularis, loculis monospermis.* 1. P L O C A M A *pendula.**P. pendula. Ait. Kew. 1. p. 292.**Hängender Flechtling. W.**Habitat in Canariis. †*

* 468. H E D Y C R E A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 409.**Cal.* 5-dentatus inferus. *Cor.* 0. *Drupa* monosperma mollis. *Nux* 1-sperma fibris tecta.* 1. H E D Y C R E A *incana.**Licania incana. Aubl. guj. 1. p. 119. t. 45. ***Graue Zuckerplanne. W.**Habitat in Gujana monte Serpent. †**Arbustula truncata quadri-f. quinquepedali apice ramosissimo. Folia alterna subsessilia ovata acuminata*

integerrima inferne incana. Stipulae oppositae lanceolatae. Spicae terminales. Flores albi. Drupa candida rubro-punctata edulis. W.

469. T H E S I U M.

Gen. pant. ed. Schreb. n. 410.

Cal. 1 - phyllus, cui stamina inserta. Nux infera monosperma.

1. T H E S I U M *Linophyllum.*

T. panicula foliacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 41. *Dalib. paris.* 75. *Gmel. sib.* 5. p. 38. *Pollich. pal.* n. 239. *Moench. hass.* n. 204. *Scop. carn.* n. 172.

α. T. (*pratense*) caule erecto, foliis linearibus obsolete trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. spicil. fl. germ.* 1. p. 26. *Hoffm. germ.* 82.

T. floribus spartis. *Sauv. monsp.* 48.

Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 215.

Alchemilla Linariae folio, calyce florum albo. *Tournef. inst.* 509.

Selamoides procumbens montanum, linariae folio, floribus albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 3.

Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 1. p. 324.

β. T. (*intermedium*) caule stricto, foliis linearilanceolatis trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. spicil. fl. germ.* 1. p. 27.

γ. T. (*montanum*) caule flaccido, foliis lanceolatis trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. spicil. fl. germ.* 1. p. 27. *Ehrh. herb.* n. 2. *Hoffm. germ.* 82.

δ. T. (*bavarum*) ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis. *Schrank. bavar.* n. 420.

T. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. helv.* n. 1575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 738.

Flachsblättriges Thesium. W.

Habitat in Europae siccis montosis, cretaceis et in Oriente. 4 (v. v.)

Flos frequenter 5 - sidus. *Hall. l. c.* Ad Tetrandriam refert. *Scop. l. c.* R.

Thesium pratense, intermedium et montanum sunt varietates unius plantae, a diverso solo ortae. Panicula hujus speciei formatur e racemis simplicibus bracteatis in foliorum superiorum axillis positis. W.

2. *THESIUM alpinum.*

T. racemo foliato, foliis linearibus. *Jacq. vind.* 40.
Ger. prov. 422. *t.* 17. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 240. *Scop.*
ann. 2. *p.* 44. *caru. n.* 173. *Hoffm. germ.* 82. *Roth.*
germ. I. no. *II.* 282.

T. caule procumbente, foliis linearibus, racemo foliato,
 floribus tetrandris. *Schrad. spicil. fl. germ. I.* p.
 25.

T. caule diffuso, floribus alaribus, foliis linearibus.
Hall. helv. n. 1574.

Linophyllum collinum lignosum minus, flore albicante.
Pont. ant. 261. *Segu. ver.* 3. *p.* 90.

Alchimilla alpina, *linariae* foliis, calyce florum albo in
 foliorum alis. *Till. pis.* 6.

Alchimilla linariae folio, floribus et vasculis in foliorum
 alis sessilibus. *Shaw. spec.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 740.

Gebürs Thesium. W.

Habitat in Italiae alpibus, in Sueciae, Germaniae, Sibi-
riae (Georgi it. 1. p. 202.) collibus. ☉ (v. v.)

Caulis procumbens. Flores quadrifidi.

Flos frequentius 4-fidus, etiam 3-fidus. Hall. Sta-
mina 3. 4. Scop. Stamina raro 5, vel 4. Jacq. R.

Variat caule erecto et decumbente. Racemus forma-
tur e pedunculis unifloris bracteatis axillaribus in su-
prema caulis parte. W.

* 3. *THESIUM humile.*

T. foliis linearibus subcarnosis, floribus axillaribus sessi-
 libus quinquefidis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 43.

Alchemilla lineariae folio, floribus et vasculis in foliorum
 alis sessilibus. *Shaw. afr.* 14.

Niedriges Thesium. W.

Habitat in cultis Tuneti. ☉

Caulis herbaceus erectus vix palmaris, a basi statim
ramosus. Rami glabri subramosi angulati altitudine
caulis. Folia linearia crassa sesquipollicaria frequen-
tia acuta. Calycis tubus vix ullus, nec elongatus ut in
T. alpino. Noces globosae rugosae magnitudine semi-
nis Coriandri. Vahl. l. c.

4. *THESIUM lineatum.*

T. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphylo,
 ramis erectis divaricatis, floribus axillaribus peduncu-
 latis. *Lin. suppl.* 162.

T. foliis lanceolatis remotis, ramis striatis erectis. *Thunb. prod.* 45.

Gestreiftes Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

5. **THESIUM squarrosum.**

T. foliis lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, floribus axillaribus sessilibus. *Lin. suppl.* 162.

T. foliis lanceolatis reflexis, floribus axillaribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 46.

Sparrblättriges Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Foliis recurvatis valde squarrosum.

6. **THESIUM Frisea.**

T. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis subulatis. *Mant.* 213.

T. foliis lineari-lanceolatis, caule decumbente, floribus spicatis. *Thunb. prod.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 740.

Liegendes Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. D. Koenig.

Caules simplices, palmares, duriusculi. Folia alterna, subulata, basi angustiora, patentia. Racemus seu spica terminalis: Floribus alternis, secundis, sessilibus approximatis: Bracteis propriis 2, lateralibus. Calyx quinquesidus; laciniis lanceolatis concavis, apice et margine ciliatis: fibrillis inflexis, calycis discum tegentibus, instar lanæ. Stamina e sinibus calycis, cavitati ejus inserta. Fructus ovatus, valde rugosus, magnitudine seminis Coriandri, apice calyce persistente intus villosus.

7. **THESIUM funale.**

T. floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis. *Sp. pl.* 302.

T. foliis lineari-lanceolatis acutis, ramis strictis elongatis, floribus subspicatis. *Thunb. prod.* 45.

Ruthenförmiges Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Fruticulus facie Restionis capensis, subnudus; Ramis numerosis, alternis, confertis, virgatis, simplicibus, teretibus, filiformibus. Folia subulata, alterna, remota, minutissima. Spicae terminales, 2 s. 3 alternæ.

8. *THESIUM spicatum.*

T. floribus spicatis laevibus, foliis subulatis brevissimis remotissimis. *Mant.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 741.

Aehrentragendes Thesium. W.

Habitat in Cap. b. Spei montibus.

Caulis erectus, strictus, subangulatus, prolifer, tripedalis, crassitie pennae. Folia subulata, laevia, minutissima, ut fere nulla, remotissima. Spicae crassitie digiti tenuioris, oblongae: Flores distincti Bracteis tribus, acuminatis, margine membranaceis.

Distinctissimum a Th. funali: Caule non funis instar flexili: Spicis non angustissimis: Squamis s. bracteis inter flores non tenuibus aciculae instar.

9. *THESIUM capitatum.*

T. floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis triquetris laevibus, bracteis ovatis. *Sp. pl.* 302.

T. foliis trigonis mucronatis laevibus, capitulis terminalibus, bracteis ciliatis. *Thunb. prod.* 46.

T. floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 741.

Kopfblütiges Thesium. W.

Habitat in Aethiopia. h (v. l.)

Caulis duri: Ramis alternis, remotis, superioribus sensim longioribus. Folia alterna, parva, subulata, mucronata. Capitula terminalia, sub quibus ramus excrescit. Florum lacinae valde acuminatae et interne secundum totam longitudinem villosae.

10. *THESIUM strictum.*

T. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 73.

T. foliis lanceolatis decurrentibus, floribus terminalibus subumbellatis. *Thunb. prod.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 742.

Steifes Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. l.)

Caulis ramosus, angulatus (*Genistae*). Folia alterna, linearia, remota, interstitiis breviora, basi adglutinato-decurrentia. Umbellae pedunculatae compositae, involucri involucrellisque instructae. Calyx intus laevis.

11. *THESIUM umbellatum.*

T. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Sp. pl.* 302.

Centaurium luteum ascyroides virginianum. *Fluk. mans. 43. t. 342. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 742.

Doldenblütiges Thesium. W.

Habitat in Virginiae, Pennsylvaniae pascuis siccis.
Kalm. 2

Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata, integerrima. Rami alterui, in summitate caulis. Umbellulae racemosae, terminales: involucrio tetraphyllo, parvo: Flosculi 5 f. 5.

12. **THESIUM fragile.**

T. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus sessilibus. *Lin. suppl. 162.*

T. foliis trigono-ovatis, caule angulato, floribus axillaribus. *Thunb. prod. 45.*

Zerbrechliches Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Habitus Salsolae. Folia brevissima ut primo intuitu planta illis carere videatur. Valde fragilis planta.

13. **THESIUM scabrum.**

T. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque scaberrimis. *Sp. pl. 302. Berg. cap. 72. n. 1.*

T. foliis trigonis imbricatis scabris, caule tereti, floribus terminalibus. *Thunb. prod. 45.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 742.

Scharfes Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Simillima T. capitato, sed Capitula longo pedunculo nudo; Flores obtusiusculi, tantum ad apices interne villosi: Folia triplici angulo cartilagineis dentibus exasperata.

14. **THESIUM paniculatum.**

T. totum paniculatum. *Mant. 51.*

T. foliis lanceolatis remotis, ramis angulatis diffusis, floribus terminalibus. *Thunb. prod. 45.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 743.

Rispenblütiges Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. L.)

Caulis sublignosus, pedalis, totus quantus in paniculam floriferam effusus, more Galii. Folia minuta linearia, alterna, supremaque subulata. Flores minu-

ti, pedunculati. Calyx inferus, 3-f. 4-f. 5-fidus, sed spatio remotus; unde non proprius; Calyx superus ut in congeneribus. Fructus facie Coriandri. Multi flores abortiunt.

15. **THESIUM** *amplexicaule.*

T. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis. *Mant.*
213.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 743.

Herzblättriges Thesium. W.

Habitat in Cap. b. Speimontibus altis. h

Caulis subliguosus, erectus, subangulatus, 4-pedalis, laevis. Folia alterna, sessilia, amplexicaulia, cordata, integerrima, acutiuscula, laevia, crassiuscula, pollicaria. Racemi terminales floribus minutis mixtis Bracteis majoribus, ovatis.

16. **THESIUM** *triflorum.*

T. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Lin. suppl.* 162.

T. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis trichotomis. *Thunb. prod.* 46.

Dreyblütiges Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Pedunculi triflori, interdum bi-f. trifidi, valde divaricati.

17. **THESIUM** *euphorbioides.*

T. pedunculis trifloris terminalibus, foliis subovatis carnosis. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 74.

T. foliis ovatis acutis carnosis, ramis dichotomis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 46.

Planta africana arborescens, portulacae foliis morgfani ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *Berg.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 741.

Wolfsmilchartiges Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Rami superne dichotomi. Folia alterna, rotundato-ovata, carnosae, laevia. Flores pedicellati. Facies Euphorbiae.

18. **THESIUM** *Colpoon.*

T. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphylo. *Lin. suppl.* 161.

T. foliis ovatis mucronatis, ramis trichotomis, paniculis terminalibus. *Thunb. prod.* 46.

Fufanus compressus. *Syst. veg. ed.* 13. p. 765.

Colpoon compressum. *Berg. cap. 58. t. 1. f. 1. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 491.

Flachstieliges Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

Arbor ramulis compressis ancipitibus. Folia opposita breve petiolata obovata obtusa cum acumine integerrima glabra. Racemi axillares (ex alis ramorum) erecti compressi vix foliis longiores. Numerus partium floris quaternarius s. quinaris. Cur a Thesio separatur? nullam video necessitatem.

19. **THESIUM spinosum.**

T. foliis subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis. *Lin. suppl. 161.*

T. foliis subulatis spinosis, floribus axillaribus. *Thunb. prod. 45.*

Stachliches Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Singularis, foliis patentibus canaliculatis subulatis, apice terminatis spina.

* 470. **QUINCHAMALA.**

Quinchamalius Jusq. gen. ed. Ust. 83.

Cal. inferus 5-dentatus. Cor. tubulosa supera.

Anth. sessiles. Sem. 1.

* 1. **QUINCHAMALA chilensis.**

Quinchamali. Lamarck. encyclop. tab. 142.

Quinchamali lini folio. Feuill. ed. germ. 2. p. 80. t. 44.

Chilesische Quinchamali. W.

Habitat in Chili.

Habitus Thesii. Folia alterna linearia acuta integerrima. Flores corymbosi.

471. **RAUWOLFIA.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 411.

Contorta. Bacca succulenta, disperma.

1. **RAUWOLFIA nitida.**

R. foliis quaternis lanceolatis acuminatis glaberrimis nitidis, floribus terminalibus. W.

R. glaberrima nitidissima. *Jacq. amer. 47. n. 1. Mill. dict. n. 2.*

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Z z

Rauwolfia. *Hort. cliff.* 75. t. 9.

R. tetraphylla angustifolia. *Plum. gen.* 19. ic. 236. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 350.

Glänzende Rauwolfie. W.

Habitat in America meridionali. † (v. l.)

* 2. RAUWOLFIA glabra.

R. foliis alternis lanceolatis glabris, cymis pedunculatis paucifloris oppositifoliis. W.

R. (*glabra*) caule fruticoso ramoso, foliis omnibus solitariis ovato-lanceolatis glabris. *Cavan. ic.* 3. p. 50. t. 297. *

Glatte Rauwolfie. W.

Habitat in Nova Hispania. †

3. RAUWOLFIA canescens.

R. foliis quaternis oblongo-obovatis acuminatis pubescentibus, floribus terminalibus axillaribusque. W.

R. subpubescens. *Sp. pl.* 305.

R. hirsuta. *Iacq. amer.* 47. n. 2.

R. fruticosa, foliis verticillatis tenuissime villosis. *Brown. jam.* 180.

R. tetraphylla angustifolia. *Plum. gen.* 19. ic. 236. f. 2.

Solani fructu fruticosa, foliis laurinis oblongis integris subtus hirsutis. *Sloan. jam.* 173 *hist.* 2. p. 107. t. 211. f. 1. *Raj. dendr.* 75.

Arbor Sycophora jamaicensis, foliis minoribus. *Pluk. phyt.* 266. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 351.

Graue Rauwolfie. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l.)

Rami subtomentosi. Folia subtus potius tomentosa, quam hirsuta.

Cymae pedunculatae terminales plures et binae in dichotomia caulis. W.

4. RAUWOLFIA tomentosa.

R. foliis quaternis oblongis utrinque attenuatis tomentosis, floribus terminalibus et axillaribus. W.

Rauwolfia tomentosa. *Iacq. amer.* 48. *obs.* 2. t. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 353.

Filzige Rauwolfie. W.

Habitat Carthagenae in rupestribus. †

Tabus corollae R. nitidae est infra limbum globoso-ventricosus. Limbus corollae in R. pubescente obtusus, in R. tomentosa acutus. W.

472. P A E D E R I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 412.

Contorta. Bacca vacua, fragilis, disperma.
Stylus 2-fidus.

1. P A E D E R I A foetida.

P. staminibus inclusis. W.

P. cymis paucifloris, corollarum laciniis ovalibus, genitalibus subinclusis. *Lamarck. encycl. 2. p. 257. t. 166. f. 1. **

P. foetida. *Mant. 52. Retz. obs. 1. p. 13. **Convolvulus foetidus. *Rumph. amb. 5. p. 436. t. 160.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 744.*

Stinkende Knackbeere. W.

Habitat in India. 4

Caulis volubilis, laevis. Folia opposita, petiolata, cordata, oblonga, integerrima, laevia. Paniculae axillares, brachiatae.

* 2. P A E D E R I A fragrans.

P. staminibus exsertis. W.

P. cymis multifloris, corollarum laciniis angustis patentissimis, genitalibus exsertis. *Lamarck. encyclop. 2. p. 258. t. 166. f. 2. **

Wohlriechende Knackbeere. W.

Habitat in insula Mauritiij. 4

Differt praecipue a P. foetida: foliis latioribus ovatis acuminatis, cymis multifloris, laciniis corollae angustioribus et acutioribus, denique staminibus exsertis. W.

473. C A R I S S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 413.

Contorta. Baccae 2, polyspermae.

* *Spinosae.*

1. C A R I S S A Carandas.

C. foliis ovatis mucronatis reticulato-venosis, laciniis corollae lanceolatis. W.

C. foliis ellipticis obtusis. *Mant. 52.*Echites Ipinosa. *Burm. ind. 69.*Carandas. *Rumph. amb. 57. p. 7. t. 25.*

Lycium malabaricum, subrotundis pyrolae densioribus

foliis. *Pluk. alm.* 235. t. 305. f. 4. *Sed corolla non quadrifida.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 354.

Netzblättrige Carille. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Arbor ramis dichotomis. Folia opposita, petiolata, obtusa, laevia, integerrima. Spinae axillares (non tamen ex omnibus alis) oppositae, foliis breviores, patentes. Pedunculi subterminales, gemini, triflori pedicellis aequalibus. Flores Jasmini facie.

2. CARISSA spinarum.

C. foliis ovatis acutis venosis, laciniis corollae lanceolato-oblongis. Vahl. symb. 1. p. 22.

C. foliis ovatis acutis. Mant. 559.

Spina spinarum. Rumph. amb. 7. p. 76. t. 19. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 355.

Stachelige Carille. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Arbor ramis, primo trichotomo, dein dichotomis; horizontalibus. Spinae 2 ad singulas ramificationes, oppositae, altera supra, altera infra ramum, patentissimae, pollicares, robustae, teretes, apice rubrae nitidaeque, ut in C. Carandas. Folia opposita, subsessilia, ovata, acutiuscula, coriacea, integerrima, laevia: pari unico ad singulam dichotomiam, parique unico inter singulas dichotomias. Pedunculi terminales, brevissimi: Floribus 5 f. 6, parvis. Calyx 1-phyllus, semiquinquesfidus: dentibus subulatis. Corolla 1-petalata, hypocrateriformis: Tubus cylindricus, in medio paulo tumidior. Limbus 5-partitus, planus: laciniis linearibus, emarginatis, tubo paulo brevioribus. Stamina 5, in medio tubi. Filamenta vix ulla. Antherae lineares, breves. Germen superum. Stylus filiformis, brevis, clavatus. Stigma angustius, pubescens. Fructus non vidi.

Differt a C. eduli: ramulis vix villosis, pedunculis solitariis bifidis, calycis laciniis subovatis, corolla majori, laciniis lanceolato-oblongis. Ramuli in omnibus speciebus apice compressi. Vahl. l. c.

* 3. CARISSA edulis.

C. foliis ovatis acutis acuminatis, ramis superne villosis, laciniis corollae lanceolato-linearibus. Vahl. symb. 1.

p. 22. *

Antura. *Forfk. descr.* 63.

Elsbare Carille. W.

Habitat in Arabia felici. †

* * *Inermis.*

*4. *CARISSA inermis.*

C. inermis, foliis ovato-cordatis mucronatis aveniis.

Vahl. symb. 3. p. 43. *

Dornenlose Carille. W.

Habitat in India orientali. †

Differt a C. spinarum ramis inermibus, foliis aveniis triplo latioribus basi rotundatis, calycinis laciniis setaceis, floribus majoribus; a C. eduli, ramis inermibus glabris, foliis latioribus, floribus majoribus.

*5. *CARISSA mitis.*

C. inermis, foliis lanceolatis attenuatis. *Vahl. symb.* 3.

p. 44. t. 59. *

Lanzettenblättrige Carille. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

* 474. *G Y N O P O G O N.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 414.

Contorta. *Stigma* bilabiatum apice villosum.

Drupa nuce semibiloculari.

*1. *G Y N O P O G O N stellatum.*

G. foliis verticillatis ternis lanceolatis. *Forst. prod. n.*

117.

Dreyblättriger Griffelbart. W.

Habitat in Societatis et Amicorum insulis. †

*2. *G Y N O P O G O N Alyxia.*

G. foliis verticillatis quinis obovatis. *Forst. prod. n.*

118.

Fünfblättriger Griffelbart. W.

Habitat in Norfolkiae insula. †

*3. *G Y N O P O G O N scandens.*

G. foliis oppositis ovatis costatis. *Forst. prod. n.* 119.

Paarblättriger Griffelbart. W.

Habitat in Societatis insulis. †

475. CERBERA.

! *Gen. plant. ed. Schreb. n. 415.*Contorta. *Drupa monosperma.*1. CERBERA *Ahovai.**C. foliis ovatis acutis. W.**C. foliis ovatis. Mill. dict. n. 1.**Thevetia. Hort. cliff. 75. Roy. lugdb. 413.**Ahovai. Thev. antarct. 66. Tournef. inst. 658. Raj. hist. 1676.**Ahovai major. Pis. bras. 308.**Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. Bauh. pin. 434.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 356.**Brasilischer Schellenbaum. W.**Habitat in Brasilia. †** 2. CERBERA *ovata.**C. foliis ellipticis obtusis. W.**C. (ovata) foliis ovatis sparsis subsessilibus, floribus terminalibus subquinis. Cavan. ic. 3. p. 35. t. 270. ***Stumpfblättriger Schellenbaum. W.**Habitat in Nova Hispania. †** 3. CERBERA *parviflora.**C. foliis stellatis obovatis. Forst. prod. n. 121.**Kleinblütiger Schellenbaum. W.**Habitat in insulis Amicorum et insula Savage island dicta maris pacifici. †*4. CERBERA *Manghas.**C. foliis lanceolatis: nervis transversalibus. Fl. zeyl. 106. * Osb. it. 91. Mill. dict. n. 3. Petiv. gaz. t. 16. f. 4.**Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jalmi-ni flore, fructu persici simili venenato. Burm. zeyl. 150. t. 70, f. 1.**Manghas fructu venenato. Bauh. pin. 440. Raj. hist. 1552.**Arbor lactaria. Rumph. amb. 2. p. 243. t. 81.**Odollam. Rheed. mal. 1. p. 71. t. 39.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 358.**Ostindischer Schellenbaum. W.**Habitat in Indiis ad aquas. †*

Arbor lactescens. Folia alterna, sparsa ad apices ramorum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia. Racemi terminales, ramosi, inaequales. Perianthium pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis. Corolla alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus. Staminum Filamenta 5, brevissima, tubi superiori parti inserta. Antherae ovatae, tetragonae, tectae lanugine tubi. Pist. Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior. Stigma ovatum, fissum. Pericarpium Drupa ovata, magnitudine ovi anseris, viride punctis albis minutissimis, uno latere compressum suturaque obsoleta; Semina 2, veluti duas castaneas magnas includens, venenatum, vomitorium. Osbeck.

* 5. CERBERA maculata. W.

C. foliis lanceolatis venosis maculatis, cymis axillaribus ramosis divaricatis. W.

Ochrosia maculata. Jacq. ic. rar. 2. tab. 321. Collect. 4. p. 218. * excluso synonymo Forsteri. Dryander Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 227.

Gefleckter Schellenbaum. W.

Habitat in insula Borbonia. †

A C. parviflora foliorum forma distincta. W.

6. CERBERA Thevetia.

C. foliis linearibus longissimis confertis. Jacq. amer. 48. t. 34. Mill. dict. n. 2. Swartz. obs. 102. *

Ahovai nerii folio, flore luteo. Plum. spec. 20. ic. 18.

Plumeria arborescens, foliis lanceolatis, floribus fauce ampliatis subcampanulatis. Brown. jam. 181.

Nerio affinis angustifolia lactescens, flore luteo. Pluk. alm. 253. t. 207. f. 3.

Ahovai. Pis. bras. 1. 3. ad finem.

Ycotli. Hern. mex. 443.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 360. t. 6. f. 2.

Westindischer Schellenbaum. W

Habitat in Cuba et Martinica rarius. † (v. l. l. H.)

Nuces pro crepitaculis s. crepundiis Americanorum sylvestrium. Linn. diff. alt. de pl. surin. 1776.

* 476. W E B E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1733.

Contorta. Bacca infera 2-locularis, loculis 1-spermis. Stylus elevatus. Stigma clavatum. Cal. 5-fidus.

1. W E B E R A corymbosa. W.

W. inermis, foliis oblongis acutis, corymbo terminali. W.

Rondeletia (*asiatica*) foliis petiolatis oblongis acutis. *Sp. pl.* 244. *Fl. zeyl.* 80.

Cupi. *Rheed. mal.* 2. p. 37. t. 23. *Raj. hist.* 1492.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 160.

Doldentraubige Webere. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. † (v. l.)

* 2. W E B E R A cymosa.

W. inermis, foliis ovatis acuminatis, cymis multifloris axillaribus pedunculatis. W.

Afterdoldige Webere. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Arbor ramis teretibus pubescentibus. Folia opposita petiolata ovata acuminata obtusa integerrima glaberrima, supera nitida, rigida, simpliciter venosa. Cymae multiflorae pedunculatae convexae. Pedunculi pubescentes. Corolla duplo minor *W. corymbosae*. Stylus corolla multo longior. Stigma capitato-bilobum. Bacca magnitudine *Baccae Juniperi*. W.

* 3. W E B E R A tetrandra. W.

W. spinosa, foliis subrotundis, cymis paucifloris axillaribus pedunculatis, floribus tetrandris. W.

Canthium parviflorum. *Roxb. corom.* 1. p. 39. t. 51. *

Canthium (*parviflorum*) foliis ovatis petiolatis spinis vix longioribus, dentibus calycinis acutis brevissimis, bacis nudis umbilicatis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 595.

Gmelinia coromandelica. *Burm. ind.* 132. excluso synonymo *Sloani*.

Lycium putatum indiae orientalis, capparidis rotundioribus foliis, et aculeis ex adverso gemellis. *Pluk. alm.* 234. t. 97. f. 4.

Tsjerou-Kara. *Rheed. mal.* 5. p. 73. t. 37.

Vierfädige Webere. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

477. G A R D E N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 416.

Contorta, Bacca infera, 2-ocularis polysperma. Stylus elevatus, bilobus. Cal. laciniis verticalibus.

* *Inermis.** 1. G A R D E N I A *radicans.*

G. inermis, foliis lanceolatis, corollis hypocrateriformibus obtulis, calyce angulato, caule radicante. W.

G. inermis corollis obtulis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. Diss. de Gardenia n. 1. t. 1. f. 1.* * *Thunb. jap. 109. t. 10.* *

Kutsjinar. *Kaempfer. amoen. fasc. 5. p. 808.*

Wurzelnde Gardenie. W.

Habitat in Iaponia. †

2. G A R D E N I A *florida.*

G. inermis, foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, calycinis laciniis verticalibus lanceolato-subulatis. *Ait. Kew. 1. p. 293.*

G. inermis, corollis obtulis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diss. de Garden. n. 2.* *

G. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, stipulis obtulis, laciniis calycinis verticalibus, tubo recto. *Lin. suppl. 163.*

Gardenia florida. *Sp. pl. 305.*

Gardenia. *Ellis act. angl. Vol. 51. p. 392. t. 23.*

Iasminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. Act. Nat. Cur. 1761. p. 353.*

Iasminum (*capense*) foliis lanceolatis oppositis integerrimis, floribus triandris. *Mill. dict. n. 7. et ic. t. 180.*

Cotsjopiri. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 14. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 321.

Vollblütige Gardenie. W.

Habitat in India orientali: Suratte, Amboina, Cap. b. Spei. † (v. l.)

Praestantissimus flos Adonidum, certans cum Nandi Ervala.

Obs. Iasminum Zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratissimo. *Burm. zeyl. 129. t. 59.* Nandi Ervala major. *Rheed. mal. 2. p. 105. t. 54.* distinctissima est Arbor a Gardenia, potius Nerii aut Echitis species, minime Gardeniae synonyma, quam vivam alo,

staminibus pistillisque orbam, hinc de genere dubius, certe calyx diversissimus a Gardenia.

3. GARDENIA *Thunbergia.*

G. inermis, foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, calycibus latere ruinentibus, laciniis apice dilatatis.

Ait. Kew. 1. p. 294.

G. inermis, corollis obtusis, calyce tereti, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diss. de Garden. n. 3. * Thunb. prod. 41.*

G. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, stipulis obtusis, calyce infundibuliformi appendiculato, laciniis cucullatis petiolatis. *Lin. suppl. 162.*

*Thunbergia capensis. Mont. Act. holm. 1773. p. 282. t. 11. **

Caquepiria Bergkia. Gmel. syst. p. 651.

Bergkias. Sonnerat. it. nov. guin. p. 48. t. 17. 18.

Thunbergische Gardenie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei et in Manilla. † (v. v. f. fl.)

Caulis arborescens orgyalis ramosissimus. Rami oppositi teretes glabri crassiusculi ramulosi. Folia petiolata verticillata tria s. quatuor inaequalia ovata acuminata integerrima basi attenuata glabra oblique striata: poris secretoriis pilosis, in axillis nervorum paginae inferioris. Stipulae interfoliaceae obtusae. Flores terminales solitarii sessiles erecti longi speciosi albi suaveolentes, numero partium variantes a 5-10. Calyx infundibuliformis longus apice truncatus, latere dehiscens, infra marginem appendiculatus laciniis cucullatis, petiolo attenuato curvo. Corolla monopetala hypocrateriformis. Tubus cylindricus longus. Limbus planus decempartitus, laciniis ovatis altero latere incumbentibus. Filamenta nulla. Antherae 9 s. 10 lineares latere affixae ori corollae, apice exsertae. Germen inferum planum coronatum tuberculis nectariferis. Stylus clavatus tubo longior. Stigma oblique truncatum 5-sulcatum, sulcis reflexis emarginatis. Bacca oblonga quadrilocularis. Semina plurima lenticularia imbricata.

*4. GARDENIA *latifolia.*

G. inermis, foliis obovato-subrotundis, corollis hypocrateriformibus, laciniis calycinis subulatis obtuse carinatis. *Ait. Kew. 1. p. 294.*

Breitblättrige Gardenie. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. † (v. l. l. fl.)

* 5. *GARDENIA clusiaefolia.*

G. inermis, caule erecto, foliis obovatis emarginatis, panicula terminali, laciniis corollae cuspidatis. W.

Gardenia clusiaefolia. *Jacq. collect. append. p. 37. t. 4. f. 3.* *

Arbor Jasmini floribus, foliis Cenchramindae, fructu ovali, seminibus parvis nigris mucilagine involutis. *Catesb. carol. 1. p. 59. t. 59.*

Großfrüchtige Gardenie. W.

Habitat in insulis Bahamensibus. †

6. *GARDENIA gummifera.*

G. inermis, foliis oblongis obtusis hirtis, stipulis subulatis, laciniis calycinis ovatis brevissimis, tubo recto. *Lin. suppl. 164.*

G. inermis, corollis obtusis, calyce hirto, foliis oblongis obtusis. *Thunb. Diss. de Gard. n. 4. t. 2. f. 3.* *

Gummibringende Gardenie. W.

Habitat in Zeylona. † *Koenig.*

Refert G. floridam magnitudine et figura limbi corollae. Folia oblonga obtusa hirta. Calyx brevissimus 5-dentatus hirtus. Tubus longior quam in G. florida, magis filiformis et pilis tenuioribus tectus. Ex rimis corticis et foliis sudat Gummi-resina, Gummi Elemi simillima.

7. *GARDENIA Mussaenda.*

G. inermis, foliis ovatis acutis, stipulis mucronatis, laciniis calycinis subulatis compressis, tubo incurvato hirto. *Lin. suppl. 163.*

G. inermis, corollis acutis, calyce hirto, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diss. de Garden. n. 5.* *

Mussaenda (formosa) inermis, floribus sessilibus solitariis. *Mant. 45. Jacq. amer. 70. t. 48.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 191.

Schöne Gardenie. W.

Habitat in Carthagenae sylvis. †

Frutex ramis teretibus hirtis. Folia opposita brevissime petiolata ovata acuta pollicaria glabra. Stipulae interfoliaceae solitariae basi dilatatae subulatae mucronatae. Flores axillares et terminales ramulorum brevissimorum, solitarii sessiles. Calyx campanulatus 5-partitus hirtus, laciniis compressis subulatis ere-

ctis, sinibus rotundatis. Corolla monopetala alba. Tubus elongatus filiformis basi sursum curvus, postea rectus hirtus. Limbus 5-partitus, tubo dimidio brevior planus, laciniis ovatis acuminatis carnosus. Filamenta nulla. Antherae 5 sessiles supra faucem oblongae erectae. Stylus filiformis. Stigma crassiusculum bipartitum, laciniis revolutis. Bacca infera ovalis bilocularis, cortice lignoso. Semina plura ovalia depresso-planata in quovis loculamento per binas series alterum semen alteri impositum.

8. **GARDENIA** *Genipa.*

G. inermis, foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris, corollis hypocrateriformibus, tubo abbreviato. Swartz. obs. 84.

Genipa americana. Sp. pl. 251.

Genipa fructu ovato. Plum. spec. 20. ic. 136.

Janipaba. Marcg. bras. 92. Pis. bras. 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 288.

Doldentraubige Gardenie. W.

Habitat in America meridionali. †

9. **GARDENIA** *Rothmannia.*

G. inermis, foliis oblongis, stipulis subulatis, laciniis calycinis subulatis teretibus longitudine tubi, tubo glabro ampliato brevi. Lin. suppl. 165.

*G. inermis, corollis acutis subcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. Thunb. diff. de Gard. n. 6. **

*Rothmannia capensis. Thunb. Act. holm. 1776. p. 65. t. 2. **

Swart Yzerhout Capens.

Rothmannische Gardenie. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Groot-Vaders bosch et in sylvis juxta fluvium Zonder End. †

Lignum durissimum. Flores albi suaveolentes, in primis nocte.

* * *Spinosae.*

* 10. **GARDENIA** *uliginosa.*

G. spinosa, ramis cicatrisatis apice bispinosis, foliis oblongo-ovatis obtusis, fauce corollae villosa. W.

*G. (uliginosa) spinosa, ramis apice spinosis, corollis intus tubo hirsutis. Retz. obs. 2. p. 14. **

Sumpf Gardenie. W.

Habitat in paludosis Indiae. † (v. f.)

11. GARDENIA *armata*.

G. spinosa, spinis ramulorum terminalibus quaternis, laciniis calycinis linearibus cuneiformibus, floribus aggregatis. Swartz. *obs.* 81. *Prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. p. 524. *

Mussaenda (*spinosa*) spinosa, floribus sessilibus aggregatis. Mant. 45. Jacq. *amer.* 70. t. 49. *

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 192.

Dickdornige Gardenie. W.

Habitat in Martinicae et Carthagenae sylvis. †

Maxime affinis Gardeniae uliginosae sed differt: foliis membranaceis acutis, calyce ad basin fere quinquepartito, laciniis lineari-cuneiformibus, tubo corollae longo, laciniis acutis. Swartz. *fl.* l. c.

* 12. GARDENIA *spinosa*.

G. spinosa, spinis foliis ellipticis utrinque acutis longioribus, calycinis laciniis obtusis, germine corollaque hirsutis. W.

G. spinosa, floribus sessilibus hirsutis. Thunb. *diff. de Gard.* n. 7. t. 2. f. 4. * exclusis synonymis.

Dornige Gardenie. W.

Habitat in China prope Macao. †

13. GARDENIA *dumetorum*.

G. spinosa, spinis foliis obovatis acutiusculis longioribus, calycinis laciniis rotundatis, germine glabro, corolla hirsuta. W.

G. spinis oppositis foliis longioribus, germinibus glabris. Ait. *Kew.* 1. p. 295.

G. (*dumetorum*) spinosa, spinis supraaxillaribus, corollis utrinque hirsutis. Retz. *obs.* 2. p. 14. *

G. (*spinosa*) spinis binis oppositis suprarameis rectis patentibus, foliis obovatis, laciniis calycinis foliaceis, tubo brevissimo. *Lin. suppl.* 164.

Hecken Gardenie. W.

Habitat in India orientali, prope Madras. † (v. l.)

Frutex spinis horrendus, ramis rigidissimis glabris. Folia opposita obovata parva glaberrima. Ramuli ex axillis foliorum, omnium brevissimi, vix elongati, foliis confluentibus, uniflori. Spinae supra exortum ramulorum binae oppositae pollicares horizontales decussatae rectae rigidissimae glabrae. Flos solitarius unumquemque ramulum terminans. Calyx campanulatus glaber 5-fidus, laciniis obovatis patulis nervosis.

Corolla vix calyce major extus hirsutissima. Limbus laciniis obovatis.

14. GARDENIA *Randia*.

G. spinosa, spinis ramulorum terminalibus binis, foliis ovato-subrotundis, corollis hypocrateriformibus.

Swartz. prod. 52. fl. ind. occid. 1. p. 526. *

G. (*aculeata*) spinis oppositis floribusque foliis brevioribus, ramis glabris. Ait. Kew. 1. p. 295.

Randia (*aculeata*) ramis bispinosis. Sp. pl. 214.

Randia foliis subrotundis confertis, summis ramulis bispiniferis, floribus solitariis. Brown. jam. 143. t. 8. f. 1.

Lycium forte foliis subrotundis integris, spinis et foliis ex adverso sitis. Sloan. jam. 171. hist. 2. t. 2. f. 4.

Lycium majus americanum jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. Pluk. alm. 234. t. 97. f. 6.

β. *mitis*, foliis subovalibus. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 528. *

Randia (*mitis*) subinermis. Sp. pl. 213.

Randia. Hort. cliff. 485.

Cacao affinis frutex spinosus, lycii facie, jasmini flore albo. Sloan. jam. 135. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 151.

Kurzdornige Gardenie. W.

Habitat in fruticetis aridis Jamaicae, Martinicae. †
(v. l.)

* 15. GARDENIA *micranthus*.

G. spinosa, foliis ellipticis utrinque acutis spinis longioribus, floribus sessilibus, corollis glabris. W.

G. spinosa, floribus sessilibus glabris, Thunb. Diss. de Gard. n. 8. t. 1. f. 2. *

Kleinblütige Gardenie. W.

Habitat in China et Zeylona. †

* 16. GARDENIA *scandens*.

G. spinosa, spinis foliis brevioribus rectis, caule scandente, foliis ovatis, pedunculis axillaribus solitariis. W.

G. spinosa scandens, floribus pedunculatis. Thunb. Diss. de Gard. n. 9. t. 2. f. 5. *

G. (*jasminoides*) spinosa, spinis supraaxillaribus, corollis glabris. Retz. obs. 2. p. 14. *

Rankende Gardenie. W.

Habitat in China. †

* 17. GARDENIA *multiflora*. W.

G. spinosa, spinis foliis brevioribus uncinatis, foliis ovalibus acuminatis, floribus corymbosis terminalibus. W.

Randia (*longiflora*) foliis ovatis petiolatis, spinis arcuatis, floribus cymoso-umbellatis terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 25, t. 156. f. 3. *

Vielblütige Gardenie. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Affinis praecedenti, satis vero distincta: spinis uncinatis, foliis multo majoribus ellipticis acuminatis, floribus corymbosis terminalibus, tubo corollae duplo longiore. W.

* 478. WILLYUGHBEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 417.

Contorta. Cor. hypocrateriformis. Stigma capitatum. Pepo uni- s. bilocularis.

* 1. WILLYUGHBEJA *acida*.

W. caule erecto, floribus axillaribus, fructu biloculari. W.

Ambelania *acida.* *Aubl. guj.* 1. p. 266. t. 104. *

Saure Willughbeje. W.

Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. †

* 2. WILLYUGHBEJA *scandens*.

W. caule scandente, racemis cirrhiformibus, fructu uniloculari. W.

Pacouria gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 279. t. 105. *

Rankende Willughbeje. W.

Habitat ad ripas amnis Galibiensis Gujanae. †

479. ALLAMANDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 418.

Contorta. Caps. lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. ALLAMANDA *cathartica*.

A. *cathartica.* *Mant.* 214. *Lin. suppl.* 165. *

Orelia *grandiflora.* *Aubl. guj.* 1. p. 271. t. 106. *

Galarips. *Allemand.* †

Echinus scandens lactescens, flore maximo luteo. *Bar-
rer. aequin.* 48.

Apocynum scandens, amplissimo flore luteo. *Plum. ic.*
29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 746.

Purgirende Allamanda. W.

*Habitat per totam Gujanam, juxta fluvios. Suri-
nami.* †

Planta contorta, scandens, lactescens. Folia quater-
na, subsessilia, ovato-oblonga, vitida, obtusa cum
acumine. Flores terminales. Corollae luteae.

Ulus ad Colicam pictorum infuso foliorum cathar-
tico. *Allem.*

480. V I N C A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 419.

Contorta. Folliculi 2, erecti. Sem. nuda.

1. V I N C A minor.

V. caulibus procumbentibus, foliis oblongo lanceolatis
margine glabris, floribus pedunculatis. W.

V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis,
floribus pedunculatis. *Mat. med.* 71. *Leers. herb. n.*
152. *Pollich. pal. n.* 241. *Ludw. ect. t.* 75. *Kniph.*
cent. 1. n. 97. 98. 99. *Hoffm. germ.* 83. *Roth. germ.*
I. 95. *II.* 243.

Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceo-
latis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 572.

V. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upf.* 63. *Roy.*
lugdb. 412. *Dalib. paris.* 75. *Mill. dict. n.* 1.

Pervinca minor. *Scop. carn.* 273.

Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.

Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405. *Blackw. t.*
59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 748.

Kleines Sinngrün. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia etc. † (v. v.)

Caules procumbentes, Folia obtusiora margine lae-
via; Pedunculi curvati; Calyces breves.

Folliculi dispermi semper in nostrate. *Leers. l. c.* Va-
riat floribus albis, coeruleis, rubentibus et pleno ruben-
te; nec non foliis variegatis. R.

2. *VINCA major.*

V. caulibus declinatis, foliis ovatis, junioribus margine ciliatis, floribus pedunculatis. W.

V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. Mill. dict. n. 2. Pallas it. 3. p. 585. Fabric. helmst. ed. 2. p. 252.

Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 573.

Pervinca major. Scop. carn. n. 274.

Pervinca latifolia flore coeruleo. Garid. t. 81.

Clematis daphnoides major. Bauh. pin. 302. Dod. pempt. 406.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 794.

Großes Sinngrün. W.

Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania, Helvetia etc. † (v. v.)

Varietas praecedentis.

3. *VINCA lutea.*

V. caule volubili, foliis oblongis. Amoen. acad. 4. p. 307.

Apocynum scandens, salicis folio, flore amplo plano. Catejb. car. 2. p. 53. t. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 749.

Gelbes Sinngrün. W.

Habitat in Carolina. †

Facies Echitis. W.

4. *VINCA rosea.*

V. caule suffrutescente erecto, floribus geminis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 8. n. 99.

V. foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramoso fruticoso. Mill. dict. t. 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 751.

Rosenfarbenes Sinngrün. W.

Habitat in Madagascar, Java. † (v. v.)

*Caulis rigidulus, teres, laevis. Folia opposita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba: Petiolis utrinque basi denticulo. Flores axillares foliorum, sessiles, gemini. Calyx in setas 5, subulatas. Corolla hypocrateriformis, rosea, pulcherrima, plana; Laciniis semifalcatis, obtusis, mucronatis: umbilico atro-purpu-
Linnaei Spec. Plant. P. I. A a a*

reo, obtuso, villoso; Tubus longiusculus, clavatus, clava 5 tuberculis.

Variat flore albo circulo purpureo. W.

5. VINC A parviflora.

V. caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis acutis. Ait.

Kew. 1. p. 798.

V. (parviflora) caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis involucrentibus. Retz. obs. 2. p. 14. *

V. (pusilla) caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. Lin. suppl. 166.

V. (pusilla) caule herbaceo erecto quadrangulato, foliis lanceolatis, floribus geminis solitariisque pedunculatis.

Murr. comment. goett. 1772. p. 66. t. 4. f. 1.

Cupa veela. Rheed. mal. 9. p. 61. t. 35.

Kleinblütiges Sinngrün. W.

Habitat in Traquebariae hortis, vitium summum. ☉

(v. l.)

Caulis herbaceus annuus spithamalis quadrangularis. Flores ad latera et saepe ad summitatem gemini pedunculati. Corollae Lithospermi officinalis magnitudine et colore.

481. NERIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 420.

Contorta. Folliculi 2, erecti. Sem. plumosa. Cor. tubus terminatus corona lacera.

1. NERIUM Oleander.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, subtus costatis, laciniis calycinis squarrosis, nectariis planis tricuspидatis. W.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, foliolis calycinis squarrosis, nectariis planis tricuspидatis. Ait. Kew. 1. p. 296.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. Mill. dict. n. 1. Knorr. del. 2. t. N. 2. Kniph. cent. 6. n. 63. Blackw. t. 531. flore albo et rubro.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis. Hort. cliff. 76. Hort. upf. 53. Fl. zeyl. 108. Roy. lugdb. 412.

N. foliis lanceolatis verticillatis ternatis, flore quandoque pleno. Brown. jam. 181.

N. floribus rubescentibus. Bauh. pin. 464.

Rhododendrum. Dod. pempt. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 323.

Gemeiner Oleander. W.

Habitat a Gades in Indiam orientalem, locis subhumidis. h (v. v.)

Praestantissimus flos Adonidum introductus in Europam a Bewerningio.

* 2. **NERIUM odorum.**

N. foliis lineari-lanceolatis ternis subtus costatis, laciniis calycinis erectis, nectariis multipartitis, laciniis filiformibus. W.

Nerium odorum. Ait. Kew. 1. p. 297.

N. indicum angustifolium, floribus odoratis simplicibus.

Herm. lugdb. 447. t. 448.

Tsjovanna areli. Rheed. mal. 9. p. 1. t. 1.

β. N. indicum latifolium, floribus plenis odoratis. *Herm. lugdb. 447. t. 449.*

Belutta-areli. Rheed. mal. 9. p. 3. t. 2.

Wohlriechender Oleander. W.

Habitat in India orientali. h (v. v.)

* 3. **NERIUM salicinum.**

N. foliis lineari-lanceolatis ternis enerviis. *Vahl. symb. 2. p. 45.*

N. foliis ternatis longe lanceolatis planis nitidis spithamalibus. *Forsk. descr. 205.*

Weidenblättriger Oleander. W.

Habitat in Arabia felici. h

Arbor magna, folia simillima Salici fragili. Forsk. l. c.

Affine N. Oleandro, differt: foliis obtusis, subtus subvenosis nec nervis transversis copiosissimis. Vahl, l. c.

* 4. **NERIUM obesum.**

N. foliis oblongo-lanceolatis sparsis, subtus villosis. *Vahl. symb. 2. p. 45. **

N. foliis sparsis oblongis, ramis loriformibus. *Forsk. descr. 205.*

Dickstielliger Oleander. W.

Habitat in Arabia felici. h

Quamvis folia sparsa in Contortis raro obvia, hujus tamen familiae esse monstrat antherarum figura et cohaesio cum stigmate, omnino ut in Nerio. Corolla et fauce nuda ad Echitem accedit, sed desunt glandulae ad basin germinis; cum vero antherae caudatae sunt, potius cum Forskolio sub genere Nerii retineo, usque

dum fructus innotescat. Habitu ad florem Convolutum Rumph. amb. 4. p. 85. t. 38. satis accedit, diversum autem omnino est. Vahl. l. c.

5. **NERIUM zeylanicum.**

N. foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Amoen. acad. 4. p. 309. **

Apocynum arboreescens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl. 23. t. 12. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 325.

Zeylonischer Oleander. W.

Habitat in India. ♀

6. **NERIUM divaricatum.**

N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *Fl. zeyl. 109. **

Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. *Herm. par. 40.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 326.

Sparriger Oleander. W.

Habitat in India. ♂ (v. l.)

7. **NERIUM antidysentericum.**

N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl. 107. Mat. med. 71.*

N. indicum siliquis angustis erectis longissimis. *Burm. zeyl. 167. t. 77.*

Codaga pala. *Rheed. mal. 1. p. 85. t. 47.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 326.

Ruhrstillender Oleander. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Russia. Lepechin. It. 1. p. 270. ♀ (v. l.)

* 8. **NERIUM coronarium.**

N. foliis ellipticis, pedunculis ex dichotomia ramorum geminis bifloris. *Ait. Kew. 1. p. 297.*

N. (*coronarium*) foliis lanceolatis, caule dichotomo, pedunculis unifloris, ex ramorum dichotomia geminis.

*Jacq. ic. rar. 1. t. 52. * Collect. 1. p. 138. **

Jasminum zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratissimo. *Burm. zeyl. 129. t. 59.*

Flos manilhanus. *Rumph. amb. 4. p. 87. t. 39.*

Nandi-Ervatam major et minor. *Rheed. mal. 2. p. 105. t. 54. 55.*

Breitblättriger Oleander. W.

Habitat in India orientali. ♀

482. ECHITES.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 421.

Contorta. Folliculi 2, longi, recti. Sem. coma instructa. Cor. infundibulif. fauce nuda.

1. ECHITES *biflora*.

E. pedunculis bifloris. *Iacq. amer. 38. t. 21. Swartz. obs. 103.*

Apocynum scandens, flore nerii albo. *Plum. amer. 82. t. 96.*

Nerium sarmentosum, foliis oppositis oblongis acutis, subtus cinereis, tubo floris fauce ampliato. *Brown. jam. 180.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 328.

Zweyblumiger Klammerrstrauch. W.

Habitat in Caribaeis. h̄ (v. l.)

Pedunculi plerumque uniflori, interdum biflori rarius triflori. *Swartz. l. c.*

2. ECHITES *quinquangularis*.

E. pedunculis racemosis; foliis obovatis acuminatis. *Iacq. amer. 32. t. 25.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 329.

Fünfeckiger Klammerrstrauch. W.

Habitat in America meridionali. h̄

3. ECHITES *annularis*.

E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. *Lin. suppl. 166.*

Ringförmiger Klammerrstrauch. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg.

Folia opposita pedalia petiolata. Racemi bifidi, pedunculati axillares. Calyx foliolis quinque oblongis erectis concavis. Corollae tubus cylindricus calyce longior. Faux cincta annulo prominente subtus concavo. Limbus planus, laciniis quinque subrotundis emarginatis. Antherae connatae intra faucem. Stigma obtusum annulo acuto cinctum. Nectarium germen tegens, squamulis quinque ovatis parvis.

* 4. ECHITES *tomentosa*.

E. foliis cordato-oblongis acuminatis, cauleque hirtis, floribus racemosis pilosis. *Vahl. symb. 3. p. 44.*

Filziger Klammerrstrauch. W.

Habitat in Cajenna.

5. *ECHITES suberecta.*

E. pedunculis multifloris, corollis cylindraceis extus hirsutis, foliis subovatis mucronatis subtus pubescentibus. *Swartz. obs.* 104. *

E. pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis. *Jacq. amer.* 52. t. 26.

Nerium farmentosum, foliis nitidis ovatis venosis, pedunculis longis ramosis, floribus fauce ampliatis. *Brown. jam.* 180.

Apocynum erectum fruticosum, flore luteo maximo et speciosissimo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. p. 206. t. 130. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 329.

Halbwindender Klammerstrauch. W.

Habitat in Jamaica. †

Corollae tubus hirsutus.

*6. *ECHITES domingensis.*

E. pedunculis racemosis, foliis cordato-ovatis rigidiusculis subtus discoloribus, caule volubili. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. p. 529. *

E. (domingensis) pedunculis subtrifloris, foliis ovato-oblongis scabriusculis, caule volubili. *Jacq. ic. rar.* 1. tab. 55. *Collect.* 1. p. 73. *

Domingoscher Klammerstrauch. W.

Habitat in fruticetis maritimis Jamaicae, Hispaniolae. †

7. *ECHITES agglutinata.*

E. pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis acuminatis. *Sp. pl.* 1671.

E. pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. *Jacq. amer.* 31. t. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 330.

Angeklebter Klammerstrauch. W.

Habitat in fruticetis montosis in Domingo. †

*8. *ECHITES asperuginis.*

E. pedunculis racemosis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis superne asperis, caule volubili. *Swartz. prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. p. 551. *

Apocynum scandens, siliquarum externa parte vestibus haerente. *Plum. ic.* 26.

Scharfblättriger Klammerstrauch. W.

Habitat in fruticetis siccissimis Jamaicae, Hispaniolae. †

E. agglutinata, cui similis differt: foliis emarginatis cum acumine, nec pilis adhaerentibus vestitis et folliculis divaricatis. Swartz. l. c.

9. *ECHITES torulosa*.

*E. pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis. Jacq. am. 33. t. 27. Swartz. obs. 105. **

Nerium sarmentosum scandens, ramulis tenuibus, folliculis gracilibus torosis. Brown. jam. 181. t. 16. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 331.

Dickfrüchtiger Klammerstrauch. W.

Habitat in Iamaica. \bar{h} (v. l.)

Folliculi filiformes, torulosi, longissimi.

10. *ECHITES umbellata*.

E. pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. Jacq. amer. 30. t. 22.

Periploca alia, floribus amplis circinatis et crispis, radice Bryoniae tuberosa. Plum. ic. 216 f. 2?

Apocynum scandens majus, folio subrotundo. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 207. t. 131. f. 2.

Echites scandens, foliis ovatis nitidis venosis, floribus herbaceis. Brown. jam. 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 331.

Doldenblütiger Klammerstrauch. W.

Habitat in Jamaica.

* 11. *ECHITES circinalis*.

E. pedunculis axillaribus articulatis multifloris, laciniis corollae undulatis, foliis ellipticis, caule volubili.

Swartz. prod. 52. Fl. ind. occid. 1. p. 533. *

Kreisförmigwindender Klammerstrauch. W.

Habitat in sepibus montosis Hispaniolae. \bar{h}

* 12. *ECHITES floribunda*.

E. racemis compositis corymbosis, foliis ellipticis acuminatis costatis, ramis erectiusculis. W.

E. racemis compositis corymbosis, foliis ovatis acuminatis, nervis parallelis, ramis erectiusculis. Swartz.

prod. 52. Fl. ind. occid. 1. p. 534. *

Vielblütiger Klammerstrauch. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. \bar{h} (v. l.)

13. *ECHITES trifida*.

E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. Jacq. amer. 31. t. 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 332.

Dreytheiliger Klammerstrauch. W.

Habitat in America. †

*14. *ECHITES repens.*

E. pedunculis racemosis, foliis lanceolato-linearibus.

*Jacq. amer. 33. t. 28. **

Kriechender Klammerstrauch. W.

Habitat in insulae Domingo rupestribus. †

15. *ECHITES corymbosa.*

E. racemis corymbosis, staminibus eminentibus, foliis

lanceolato-ovalibus. *Jacq. amer. 34. t. 30. Swartz. obs. 105. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 333.

Doldentraubiger Klammerstrauch. W.

Habitat in sylvaticis Insulae Domingo. †

*16. *ECHITES costata.*

E. pedunculis cymosis, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis. *Forst. prod. n. 123.*

Kametti-valli. Rheed. mal. 9. p. 23. t. 14.

Gerippter Klammerstrauch. W.

Habitat in insulis Societatis. †

17. *ECHITES spicata.*

E. spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis. *Jacq. amer. 34. t. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 334.

Aehrenblütiger Klammerstrauch. W.

Habitat in sylvis Carthagenae. †

18. *ECHITES siphilitica.*

E. foliis ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis, paniculis dichotomis, floribus spicatis. *Lin. suppl. 167.*

Arzeneykräftiger Klammerstrauch. W.

Habitat in Surinamo. † C. G. Dalberg.

Arbor lactescens. Folia opposita breve petiolata magna dodrонтalia et ultra ovata venoso-costata acuta glaberrima. Pedunculi axillares divisi in duos ramos et hi iterum in duas spicas breviores, floribus arcte vestitas erectas. Corolla major alba, similis reliquis speciebus, limbo magno plano. Stigma Vincae. Folliculi bini divaricati. Decoctum herbae Surinamensibus in Siphilitide notissimum.

19. *ECHITES caudata.*

E. corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant. 52. Burm. ind. 68. t. 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 368.

Zugespitztblütiger Klammerstrauch. W.

Habitat in India. ☿

Arbor. Folia opposita petiolata, lanceolato-elliptica, integerrima, nuda. Flores axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes: Limbo 5-fido, erecto, terminato apicibus linearibus, longissimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.

20. *ECHITES scholaris.*

E. foliis subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. Mant. 53.

Lignum scholare. Rumph. amb. 2. p. 246. t. 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 369.

Wirtelblättriger Klammerstrauch. W.

Habitat in India. ☿

Arbor ramis ad genicula tantum foliatis. Folia subverticillata, (nec ut Tabernaemontana alternifolia foliis alternis), ad genicula 5 f. 7, ovali-lanceolata, coriacea, transverse striata, integerrima, petiolata. Pedunculi aliquot inter folia enati, longitudine foliorum. Umbella composita, Flores parvi: Folliculi bini, sesquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ullis folliculis notis.

21. *ECHITES succulenta.*

E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus subtus tomentosis, corollis hypocrateriformibus. Lin. suppl. 167. Thunb. prod. 37.

Saftiger Klammerstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿

Filamenta barbata.

22. *ECHITES bispinosa.*

E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. Lin. suppl. 167. Thunb. prod. 37.

Zweydorniger Klammerstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿

Frutices hi bini hujus generis valde singulares et inter se simillimi succulenti lactescentes bispinosi, ut absque visa fructificatione Euphorbias crederes.

483. P L U M E R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 422.

Contorta. Folliculi 2, reflexi. Semina membranæ propriae inserta.

1. P L U M E R I A *rubra.*

P. foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 412. Jacq. amer. 35. Mill. dict. n. 1.*

P. arborescens, ramulis crassis, foliis oblongo-ovatis, petiolis biglandulosis, floribus geminatis per spicas terminales. *Brown. jam. 181.*

P. flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst. 659. Catesb. car. 2. p. 92. t. 92. Ehret. pict. t. 10. Trew. Ehret. t. 41.*

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 61. t. 185. f. 1. et t. 186. f. 1.*

Jasminum indicum. *Mer. surin. 8. t. 8.*

Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccae colore odoratissimo. *Pluk. mant. 50. alm. 109. t. 207. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 362.

Rothe Plumiere. W.

Habitat in Jamaica, Surinamo, †

2. P L U M E R I A *alba.*

P. foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacq. amer. 36. t. 174. f. 12. Mill. dict. n. 3.*

P. flore niveo, foliis longis angustis et acuminatis. *Plum. spec. 20. ic. 231.*

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort. 2. p. 47. t. 24.*

Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan jam. 154. hist. 2. p. 62. Raj. dendr. 114. Herm. parad. 49.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 364.

Weisse Plumiere. W.

Habitat in Jamaica, †

Folia lateribus revolutis. Flores spicati, ambrosiaci, cephalalgiam excitantes.

3. PLUMERIA obtusa.

P. foliis lanceolatis petiolatis obtusis. *Sp. pl.* 307.

P. nivea. *Mill. dict. n.* 4.

P. flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car.* 2. p. 93. t. 93. *Plum. ic.* 232.

Flos convolutus. *Rumph. amb.* 4. p. 85. t. 58? *Burm. ind.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 565.

Stumpfbältrige Plumierie. W.

Habitat in America calidiore. †

Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramosi.

4. PLUMERIA pudica.

P. floribus limbo clausis. *Jacq. amer.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 367.

Geschlossenblühende Plumierie. W.

Habitat in America? †

Corollae clausae (ut Achaniae Malvavisci), flavescen- tes, odoratissimae.

484. CAMERARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 423.

Contorta. Folliculi 2, horizontales. Semina
membranae propriae inserta.

1. CAMERARIA latifolia.

C. foliis ovatis acuminatis parallelo-costatis, floribus co-
rymbosis terminalibus. W.

C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis.

Hort. cliff. 76. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 1.

Jacq. amer. 37. t. 182. f. 86.

C. lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. f. 1.

C. arborea, foliis ovato-acuminatis nitidis rigidis re-
flexis. *Brown. jam.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 379.

Breitblättrige Camerarie. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

* 2. CAMERARIA zeylanica.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis parallelo-costatis,
corymbis terminalibus axillaribusque. W.

C. (zeylanica) foliis ovato-lanceolatis transverse venosis.

Retz. obs. 4. p. 24.

Apocyno-Nerium. *Lin. zeyl. n.* 404. *

Zeylonische Camerarie. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

Differt a praecedente: foliis ovato-oblongis longioribus, floribusque minoribus. W.

* 3. **CAMERARIA** *lutea.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, umbella pedunculata pauciflora. W.

Cameraria lutea. Lamarck. *encycl. 1. p. 566.*

C. (*Tamaquarina*) foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus amplis luteis odoratis. *Aubl. guj. 1. p. 260. t. 102. **

β. C. (*gujanensis*) foliis ovatis acuminatis, floribus parvis axillaribus odoratis. *Aubl. guj. 1. p. 262. **

• Gelbe Camerarie. W.

Habitat ad ripas amnis Galibiensis Gujanae. †

4. **CAMERARIA** *angustifolia.*

C. foliis linearibus. *Sp. pl. 308. Mill. dict. n. 2.*

C. angusto lineariae folio. *Plum. gen. 18. ic. 72. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 380.

Schmalblättrige Camerarie. W.

Habitat in America calidior. †

485. **TABERNAEMONTANA.**

Gen. plant. edit. nov. n. 424.

Contorta. Folliculi 2, horizontales. Sem. pulpa immersa.

1. **TABERNAEMONTANA** *citrifolia.*

T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Mill. dict. n. 1. Jacq. amer. 38. t. 175. f. 13.*

T. foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 413.*

T. citri foliis undulatis. *Plum. gen. 18. ic. 248. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 371.

Citronenblättrige Tabernaemontane. W.

Habitat in America. †

2. **TABERNAEMONTANA** *laurifolia.*

T. foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. *Mill. dict. n. 3.*

T. foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Jacq. amer. p. 39.*

T. frutescens: foliis subnitidis ovatis venosis. *Brown. jam. 182.*

T. laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.*
212.

Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 62. t. 186. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 373.

Lorbeerblättrige *Tabernaemontane*. W.

Habitat in Iamaica ad ripas fluviorum. h (v. l.)

* 3. *TABERNAEMONTANA echinata*.

T. foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis, floribus glomerato-umbellatis, fructibus echinatis. W.

T. (echinata) foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis, fructu echinato. *Aubl. guj. 1. p. 263. t. 103. **

Stachelfrüchtige *Tabernaemontane*. W.

Habitat in Gujana. h

4. *TABERNAEMONTANA grandiflora*.

T. foliis oppositis, caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxissimis. *Mant. 53. Jacq. amer. 40. t. 31.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 375.

Großblumige *Tabernaemontane*. W.

Habitat Carthagenae. h

Folia lanceolato-ovata. Pedunculi subtriflori. Calycis folia scariosa, alba: exteriora 2 cordata; reliqua angusta.

5. *TABERNAEMONTANA cymosa*.

T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, floribus cymosis. W.

T. foliis oppositis, floribus cymosis. *Mant. 53. Jacq. amer. 39. t. 181. f. 14.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 376.

Doldentraubige *Tabernaemontane*. W.

Habitat Carthagenae. h

Folia semipedalia. Cymae densae, connexae. Folliculi rubescentes pulpa aurantia.

* 6. *TABERNAEMONTANA amygdalifolia*.

T. foliis oppositis ovali-lanceolatis, staminibus tubum corollae superantibus. W.

T. staminibus tubum corollae superantibus. *Jacq. amer. 39. t. 181. f. 15. **

Mandelblättrige *Tabernaemontane*. W.

Habitat in Carthagenae sylvaticis. h

* 7. *TABERNAEMONTANA discolor*.

T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. *Swartz. prod. 52. Fl. ind. occid. 1. p.*

535. *

Zweyfarbige Tabernaemontane. W.

Habitat in Iamaicae fruticetis. † (v. l. l. fl.)

* 8. **TABERNAEMONTANA persicariaefolia.**

T. foliis oppositis lanceolatis acuminatis, floribus racemosis. W.

T. foliis oppositis elongate lanceolatis utrinque acuminatis, pedunculis ramosis, ramis subdichotomis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 320. Collect. 4. p. 159. **

Knöterigblättrige Tabernaemontane. W.

Habitat in insula Mauricii. †

* 9. **TABERNAEMONTANA elliptica.**

T. herbacea, foliis subternis lanceolatis. *Thunb. jap. III. **

Japanische Tabernaemontane. W.

Habitat in Japonia. †

Valde affinis T. Amsoniae, differt vero: foliis angustioribus subtus vix reticulatis, 2, 3 vel 4 approximatis subverticillatis, caule tereti nec angulato. Thunb. l. c.

10. **TABERNAEMONTANA alternifolia.**

T. foliis alternis, caule arborecente. *Sp. pl. 308.*

Curutu-pala. *Rheed. mal. 1. p. 83. t. 43. Raj. hist. 1754.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 377.

Wechselblättrige Tabernaemontane. W.

Habitat in Malabaria †

11. **TABERNAEMONTANA Amsonia.**

T. foliis alternis ovato-lanceolatis, caulibus herbaceis glaberrimis. *Ait. Kew. 1. p. 300.*

T. foliis alternis, caulibus subherbaceis. *Mill. dict. n. 4.*

Amsonia (*Tabernaemontana*) foliis ovatis utrinque acutis floribus coeruleis. *Walt. carol. 98.*

Anonymus suffrutex. *Gron. virg. 26.*

Apocynum virginianum, asclepiadis folio, floribus pallide coeruleis, radice crassa. *Pluk. phyt. t. 115. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 378.

Virginische Tabernaemontane. W.

Habitat in Virginia. † (v. l.)

Affinis Camerariae et Tabernaemontanae. Folia alterna, lato-lanceolata, subsessilia, laevia. Rami alterni. Racemus compositus, terminalis. Folliculi 2, reflexi, teretes, longi, acuminati. Semina cylindrica,

scabra. Antherae intra corollae faucem. Stigma capitatum supra orbiculum membranaceum.

* 12. TABERNAEMONTANA *angustifolia.*

T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo. *Ait. Kew. 1. p. 300.*

Amsonia (ciliata) foliis sublinearibus ciliatis confertis, floribus fulvis paniculatis. *Walt. carol. 98.*

Schmalblättrige Tabernaemontane. W.

Habitat in Carolina, Virginia. 4

D I G Y N I A.

486. PERGULARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 428.

Contorta. Nectarium ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. Cal. hypocrateriformis.

1. PERGULARIA *glabra.*

P. foliis ovatis acutis glabris, caule fruticoso. W.

P. foliis ovatis glabris. *Mant. 53.*

Vallaris pergulans. *Burm. ind. 51.*

Flos pergulanus. *Rumph. amb. 5. p. 51. t. 29. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 335. t. 20. f. 1.

Glatter Laubenstrauch. W.

Habitat in India. 5

Caulis volubilis laevis. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, integerrima, glabra. Pedunculi axillares, subdivisi, alterni.

* 2. PERGULARIA *edulis.*

P. foliis ovatis acuminatis glabris, caule herbaceo. W.

P. foliis ovatis integris glabris, caule herbaceo volubili.

Thunb. prod. 38.

Elsbarer Laubenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

3. PERGULARIA *tomentosa.*

P. foliis cordatis tomentosis. *Mant. 53. Vahl. symb.*

1. p. 23.

Asclepias (cordata) foliis petiolatis cordatis reniformibus, caule ramoso apice volubili. *Forsk. descr.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 336.

Filziger Laubenstrauch. W.

Habitat in Arabia. † *Forskæhl.*

* 4. **PERGULARIA** *purpurea.*

P. foliis cordatis glabris, corollae laciniis lineari-oblongis glabris, umbellis proliferis. W.

P. (purpurea) foliis cordatis glabris acuminatis, laciniis corollae lineari-oblongis, umbellis proliferis. *Vahl. symb.* 3. p. 44. *

Asclepias (cordata) foliis cordatis acuminatis, floribus terminalibus. *Burm. ind.* 72. t. 27. f. 2.

Rother Laubenstrauch. W.

Habitat in India orientali. China. (v. l.)

Affinis P. japonicae, at umbellae proliferæ, nec simplicis, lacinae limbi lineares nec ovatae, an vero satis distincta? *Vahl. l. c.*

* 5. **PERGULARIA** *japonica.*

P. foliis cordatis glabris, corollae laciniis ovatis interne villosis, umbellis simplicibus. W.

P. (japonica) foliis cordatis glabris. *Thunb. jap.* III. *

Japanischer Laubenstrauch. W.

Habitat in Japonia.

487. **PERIPLUCA.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 427.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exserens.

1. **PERIPLUCA** *graeca.*

P. floribus interne hirsutis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 3. p. 589. *Du Roi herb.* 2. p. 1. *Medic. in obs. Soc. oec. Lutr.* 1774. p. 233. *Kniph. cent.* 2. n. 52. *Jacq. Misc.* 1. p. 11. t. 1. f. 2. *

P. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. angl.* t. 15. *Du Ham. arb.* 2. t. 11.

Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 503.

Apocynum 2 angustifolium. *Clus. hist.* 1. p. 125.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 755.

Griechische Schlinge. W.

Habitat in Syria, Sibiria. † (v. v.)

2. **PERIPLUCA** *Secamone.*

P. floribus interne hirsutis paniculatis, foliis lanceolato-
 ellipticis. *Mant. 216.*

P. foliis oblongis angustioribus. *Tourn. inst. 93.*

Secamone. Alp. aegypt. 133. t. 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 756.

Aegyptische Schlinge. W.

Habitat in Aegypto. †

Caulis volubilis, fruticosus, laevis. Folia opposita, petiolata, lanceolato-elliptica, laevia, subtus pallidiora, transverse venosa. Paniculae axillares, alternae, dichotomae, foliis breviores. Flores minuti, albi, intus hirsuti.

Differt a praecedente primo intuitu floribus minutis copiosis.

* 3. **PERIPLUCA** *laevigata.*

P. corollis glabris, laciniis obtusis, cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis venosis laevibus, caule glabro. W.

P. corollis glabris, cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis laevibus, caule glabro. *Ait. Kew. 1. p. 301.*

P. (*punicaefolia*) caule fruticoso lento, foliis lanceolatis. *Cavan. ic. 3. p. 9. t. 217. **

Glatte Schlinge. W.

Habitat in Canariis. †

Corolla interne luteo-viridis, laciniis linearibus obtusis superne macula fulva notatis. Folia simpliciter venosa. W.

* 4. **PERIPLUCA** *angustifolia.*

P. corollis glabris, laciniis emarginatis, cymis trichotomis, foliis lanceolatis aveniis laevibus, caule glabro. W.

P. (*angustifolia*) fruticosa, foliis aveniis angusto-lanceolatis perennantibus, folliculis horizontalibus basi oppositis. *Billard. ic. pl. Syric. 2. p. 13. t. 7. **

*Periploca laevigata. Vahl. symb. 4. p. 45. * excluso synonymo Aitoni.*

Schmalblättrige Schlinge. W.

Habitat juxta Laodiceam ad mare, in insula Lampe-Linnaei Spec. Plant. P. I.

dosa, in monte Atlas et in monte Schibel Ischel Tuneti. †

Corollae laciniis emarginatis interne purpurascens, oris pallide flavis, puncto versus medium albido subtomentoso. Folia avenia. Billard. l. c.

A praecedente satis distincta, licet simillima: foliis angustioribus aveniis, laciniis corollae emarginatis. W.

5. PERIPLUCA *esculenta*.

P. corollis glabris rotatis, racemis axillaribus, foliis linearilanceolatis venosis. W.

P. glabra, foliis linearisubulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. Lin. suppl. 168. *Fl. orb. corom.* 1. p. 13. t. 11. *

Apocynum maderaspatanum angustifolium scandens, flore amplo gemello versicolore. Pluk. *amalth.* 19. t. 359. f. 6. W.

Usepale Zeylon.

Elsbare Schlinge. W.

Habitat inter spinetas ad littora fluminum Zeylonae et Malabariae. † (v. l.)

Caulis volubilis. Folia opposita linearisubulata longa basi subrotunda. Racemi elongati pauciflori. Flores 2 ad 3 in uno racemo pedicellati. Corolla rotata lutea, striis a centro excurrentibus ferrugineis. Nectarium quinquecorne. Genitalia lutea. Corpuscula sphacelata columna adnata. Folliculi glabri oblongi inflati. Semina papposa. Indigenis esculenta.

Variat latitudine foliorum, possideo specimina foliis oblongo-lanceolatis, linearilanceolatis et linearisubulatis, sunt vero plerumque linearilanceolata. Color floris in sicco specimine cum data descriptione convenit, recens vero corolla est albida striis a centro excurrentibus purpureis. W.

*6. PERIPLUCA *emetica*.

P. corollis glabris, corymbis paucifloris axillaribus, foliis linearilanceolatis aveniis. W.

P. (*emetica*) caule fruticoso diffuso, foliis linearilanceolatis. Retz. *obj.* 2. p. 14. * Willd. *phytog.* 1. p. 6. n. 21. t. 5. f. 2. *

Brechenmachende Schlinge. W.

Habitat in India orientali ad radices montium. † (v. l.)

7. *PERIPLOCA indica.*

P. spicis axillaribus imbricatis, foliis ellipticis obtusis mucronatis, caule glabro. W.

P. spicis imbricatis. Sp. pl. 309.

P. foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis. Fl. zeyl. 113.

Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. Roy. lugdb. 412.

Periploca foliis angustis acutis glabris. Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1.

Apocyni genus scandens ex India orientali. Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 757.

Indische Schlinge. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

Folia elliptica basi subcordata apice obtusissima mucronata. W.

* 8. *PERIPLOCA capsularis.*

P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus diffusis. Forst. prod. n. 126. †

Neuseeländische Schlinge. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

9. *PERIPLOCA africana.*

P. foliis ovatis acutis, floribus corymbosis, caule hirsuto. W.

*P. caule hirsuto. Sp. pl. 309. Jacq. misc. 1. p. 13. t. 1. f. 3. **

Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. Hort. cliff. 79.

Apocynum scandens africanum, vincae pervincae foliis, subincanum. Comm. rar. 18. t. 18.

Apocynum scandens africanum, convolvuli minoris folio, et caule hirsuto. Pluk. alm. 37. t. 157. f. 4.

Apocynum indicum minus, nummulariae foliis. Moris. hist. 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 62.

β. Cynanchum foliis planis sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso glabro viridi. Burm. afric. 34. t. 14. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 757.

Capische Schlinge. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 10. *PERIPLUCA tunicata.*

P. foliis oblongis cordatis acuminatis, floribus umbellatis. *W.*

P. (*tunicata*) floribus umbellatis, foliis cordatis. *Retz. obs. 2. p. 15. * Willd. phytog. 1. p. 7. n. 22. t. 5. f. 1. **

Bekleidete Schlinge. *W.*

Habitat in Tranquebaria. (v. l.)

* 11. *PERIPLUCA sylvestris.*

P. foliis subrotundo-ovatis reticulato-venosis, subtus pubescentibus, floribus umbellatis. *W.*

P. (*sylvestris*) floribus umbellatis, foliis ovatis. *Retz. obs. 2. p. 15. * Willd. phytog. 1. p. 7. n. 23. t. 5. f. 3. **

Wald Schlinge. *W.*

Habitat in sylvaticis Zeylonae et Woendel. † (v. l.)

488. *CYNANCHUM.*

Gen. pant. edit. Schreb. n. 430.

Contorta. *Nectarium cylindricum, 5-dentatum.*

1. *CYNANCHUM viminalis.*

C. caule volubili perenni aphylo. *Syst. veg. 257.*

Euphorbia (viminalis) inermis nuda fruticosa filiformis volubilis; cicatricibus oppositis. Spec. plant. 2. p. 649.

*Hort. cliff. 197. * Hort. ups. 140. Amoen. acad. 3. p. 110. * Mill. dict. n. 15.*

Apocynum viminalis, nudum fruticosum, caule filiformi volubili. Bass. Act. bonon.

Apocynum guineense mere aphyllum, flore tetrapetalo albo odoratissimo. Herm. parad. 61.

Felfel Taval. *Alp. aegypt. 190. t. 190. Dill. elth. 368.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 759.

Blattloser Hundswürger. *W.*

Habitat in Africae maritimis et Indiae nemorosis. † (v. l.)

Calyx 5-partitus, minimus. Corolla rotata *Asclepiadis*; margo membranaceus cingens genitalia. Nectaria 5, petaloidea, erecta, interius grano luteo perforato cum unguiculo, in orbem posita. Stylus cylin-

dricus, capitatus. Antherae minutae, fuscae, insidentes capitulo. D. Bassi in literis.

Rami sunt acidi saporis. W.

2. *CYNANCHUM filiforme.*

C. caule erecto simplicissimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Lin. suppl. 169.*

C. caule erecto simplici, foliis linearibus planis. *Thunb. prod. 46.*

Fadenförmiger Hundswürger. W.

Habitat in Cap. b. Ipei.

* 3. *CYNANCHUM crispum.*

C. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis crispis, floribus lateralibus. *Thunb. prod. 46.*

Krauser Hundswürger. W.

Habitat in Cap. b. Ipei.

4. *CYNANCHUM tenellum.*

C. caule herbaceo subvolubili, foliis ovato-oblongis. *Lin. suppl. 168.*

Zarter Hundswürger. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis.

Caulis filiformis herbaceus, ramis alternis. Folia opposita petiolata ovata oblongiuscula laevia, magnitudine Alsines, mucronata. Umbellae laterales irregulares foliis breviores sessiles. Flores magnitudine Galii. Folliculi duo subulati, digiti longitudine.

5. *CYNANCHUM obtusifolium.*

C. caule volubili herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Lin. suppl. 169.*

C. caule volubili herbaceo, foliis subrotundis glabris. *Thunb. prod. 46.*

Stumpfblättriger Hundswürger. W.

Habitat in Cap. b. Ipei. (v. l.)

Folia subrotundo-elliptica rotundato-obtusumucronata. Flores virides subumbellati. W.

6. *CYNANCHUM capense.*

C. caule volubili undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Lin. suppl. 168.*

C. caule volubili herbaceo, foliis ovatis glabris, umbellis lateralibus. *Thunb. prod. 47.*

Capischer Hundswürger. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Caulis altus volubilis, vix pubescens, superne laevis,

minime suberosus. Folia opposita petiolata obsolete cordato-ovata mucronata laevia, juniora ovata, adultiora emarginata cum mucrone. Pedunculi axillares foliis breviores denticulati simplices. Pedicelli alterni capillares pedunculo longiores. Calyx brevissimus.

7. **CYNANCHUM acutum.**

C. caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff. 79. Hort. ups. 54. Roy. lugdb. 409. Mill. dict. n. 1. Gmel. it. 2. p. 198.*

Scammoniae monspeliacae affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin. 294.*

Apocynum 3 latifolium. *Clus. hist. 1. p. 125.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 760.

Spitziger Hundswürger. W.

Habitat in Sicilia, Hispania, Astracan. 4 (v. v.)

Umbellae vel potius cymae proliferae. W.

8. **CYNANCHUM planiflorum.**

C. caule volubili, foliis cordatis glabris subtus tomentosis, pedunculis subracemosis. *Mant. 53. Jacq. amer. 82. t. 55.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 761.

Flachblütiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae. 4

* 9. **CYNANCHUM rostratum.**

C. caule petiolisque hirsutis, foliis cordato-oblongis, petalis lanceolatis planis. *Vahl. symb. 3. p. 45.*

Spitzknospiger Hundswürger. W.

Habitat in insula Trinitatis.

Caulis volubilis uti petioli pilis reversis hirsutis. Folia petiolata opposita bi- s. tripollicaria oblonga acuminata supra pilis rarioribus adspersa subtus pallidiora, punctis elevatis numerosis oculo armato videndis, sinu aperto nec clauso ut in C. crispifloro. Pedunculi axillares petiolo breviores glabriusculi. Pedicelli subumbellati 4, 5 inaequales filiformes hirsuti, petiolo universali saepe duplo longiores, foliis breviores. Calycis lacinae ovatae rare pilosae. Corolla ante expansionem ovata acuminato-rostrata. Petala calyce triplo longiora lineari-lanceolata extus pilis nonnullis adspersa. Vahl l. c.

* 10. **CYNANCHUM grandiflorum.**

C. caule pedunculisque hirtis, foliis cordato-ovatis acuminatis, petalis ovato-acuminatis. W.

C. (grandiflorum) caule volubili, foliis cordatis ovato-cuspidatis inferne glaucis, corollis coriaceis. *Cavan. ic. 1. p. 14. t. 21. **

Großblütiger Hundswürger. W.

Habitat in America calidiora. ¶

Caulis pilis rufis tectus ut pedunculi. Petioli subvillosi. Corolla maxima hujus generis viridis coriacea. Affine videtur praecedenti, differt: foliis cordato-ovatis acuminatis, petalis ovato-acuminatis, nec lineari-lanceolatis, ceterum corolla inaperta est ovato-acuminata. W.

* 11. **CYNANCHUM** *nigrum.*

C. caule volubili, foliis oblongo-cordatis glabris acutis, racemis simplicibus paucifloris. W.

C. (nigrum) caule glabro volubili, foliis cordatis ovato-cuspidatis, corollis nigris. *Cavan. ic. 2. p. 45. t. 159. **

Schwarzer Hundswürger. W.

Habitat in Mexico. ¶

Accedit ad C. racemosum abunde vero diversum: foliis oblongo-cordatis, racemis paucifloris, corollis quadruplo majoribus nigris. W.

12. **CYNANCHUM** *racemosum.*

C. caule volubili foliis ovato-cordatis glabris acuminatis, racemis simplicibus multifloris. W.

C. caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. *Mant. 54. Jacq. amer. 81. t. 54.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 761.

Traubenblütiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae. ¶

13. **CYNANCHUM** *maritimum.*

C. caule volubili, foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Mant. 54. Jacq. amer. 85. t. 56.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 762.

Meerstrands Hundswürger. W.

Habitat in Terra Bomba. ¶

Planta hirsuta. Pedunculi plures, uniflori, congesti tanquam in umbellulam sessilem. Corolla atropurpurea.

14. **CYNANCHUM** *suberosum.*

C. caule volubili hirto, foliis ovato-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, laciniis corollae lanceolatis. W.

C. caule volubili inferne suberoso fillo, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron virg.* 27. *Mill. dict.* 3.

Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elth.* 300. t. 229. f. 296.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 762.

Korkstieliger Hundswürger. W.

Habitat in America calidiore. †

* 15. *CYNANCHUM carolinense.*

C. caule volubili hirto, foliis oblongo-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, laciniis corollae oblongis obtusis. W.

C. (*carolinense*) caule volubili herbaceo hirsuto, foliis ovato-cordatis acutis hirsutis, floribus subumbellatis, corollis obtusis. *Jacq. ic.* 2. t. 342. *Collect.* 2. p. 288. *

Carolinischer Hundswürger. W.

Habitat in Carolina. †

* 16. *CYNANCHUM obliquum.*

C. caule volubili hirto, foliis ovato-cordatis acutis, corymbis axillaribus, laciniis corollae ovatis acuminatis. W.

C. (*obliquum*) caule volubili herbaceo hirsuto, foliis cordatis acutis villosis, floribus umbellatis, petalis obliquis ad oras revolutis. *Jacq. ic.* 2. t. 341. *Collect.* 1. p. 148. *

Schiefblühender Hundswürger. W.

Habitat in Carolina. †

17. *CYNANCHUM hirtum.*

C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fillo, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. * *Roy. lugdb.* 410. *Mill. dict.* n. 4.

Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. spec.* 2.

Apocynum scandens virginianum rugosum, pullis amplis floribus, capsulis alatis. *Morif. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 61.

Apocynum scandens fruticosum, frugoso cortice, surinamense. *Herm. par.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 763.

Rauher Hundswürger. W.

Habitat in America. †

Planta adhuc dubia minus cognita, synonymon Morisonii forte ad *C. carolinense* pertinet. W.

* 18. *CYNANCHUM crispiflorum*.

C. caule volubili, foliis subtus villosis oblongis cordatis, sinu clauso, petalis apice crispis. *Ait. Kew.* 1. p. 302. *Swartz. prod.* 52. *fl. ind. occ.* 1. p. 556.

Periploca florum divisuris circinatis et crispis. *Plum. ic.* 210. t. 216. f. 1.

Kransblütiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis lamaicae et ad isthmum Darien. †

* 19. *CYNANCHUM prostratum*.

C. caule prostrato herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis subtus tomentosis. W.

C. (*prostratum*) caule prostrato, foliis cordatis orbiculato-acutis, inferne tomentosis. *Cavan. ic.* 1. p. 5. t. 7. *

Liegender Hundswürger. W.

Habitat in Mexico. †

A sequenti satis distinctum: caule prostrato, tomentoso, foliis subtus tomentosis, corolla viridi, laciniis linearibus obtusis. W.

20. *CYNANCHUM monspeliacum*.

C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis glabris. W.

C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133. *Cavan. ic.* 1. p. 44. t. 60. *Jacq. ic.* 2. t. 540. *Collect.* 4. p. 106. *

Scammonea monspeliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum IV. latifolium. *Scammonea valentina.* *Clus. hist.* 1. p. 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 764.

Rundblättriger Hundswürger. W.

Habitat in Hispania et Narbonae maritimis. †

* 21. *CYNANCHUM extensum*.

C. caule volubili frutescente, foliis cordatis acutis, pedunculis elongatis, pedicellis filiformibus, corollis margine hirsutis, folliculis ramentaceis. *Ait. Kew.* 1. p. 303.

C. (*extensum*) caule volubili herbaceo, foliis reniformi-

cordatis acutis, petalis acutis. *Jacq. ic. i. t. 54. Misc.*
2. p. 353. *

C. (*cordifolium*) caule volubili hirto, foliis cordatis
utrinque glabris acutis, floribus cymosis. *Retz. obs.*
2. p. 15.

Ausgebreiteter Hundswürger. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

* 22. CYNANCHUM *reticulatum*.

C. caule volubili, foliis ovatis acuminatis glabris planis,
umbellis axillaribus. W.

C. caule volubili, inferne suberoso-rimoso, foliis ovatis
acutis. *Retz. obs. 2. p. 15.* *

Netzförmigwindender Hundswürger. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folliculi ovati laeves. W.

23. CYNANCHUM *undulatum*.

C. caule volubili, foliis oblongis acuminatis, basi attenuatis,
undulatis, umbellis capitatis. W.

C. caule volubili, foliis lanceolato-ovatis glabris, um-
bellis globosis. *Mant. 54. Jacq. amer. 85. t. 58.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 765.

Wellenförmiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae in monte de la Popa. †

Planta glabra.

* 24. CYNANCHUM *parviflorum*.

C. caule volubili filiformi, foliis ovatis apice subulatis,
umbellis subsessilibus. *Swartz. prod. 53. Fl. ind.*
occid. 1. p. 537. *

Periploca scandens nummulariae folio, flore albo. *Plum.*
ic. 215. f. 1.

Apocynum myrti tarentinae folio, nervo medio in api-
cem abeunte. *Houst.*

Kleinblütiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis sylvaticis montosis Indiae occi-
dentalis. †

25. CYNANCHUM *erectum*.

C. caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort.*
cliff. 79. Roy. lugdb. 409. Sauv. monsp. 133. Mill.
dict. n. 5. Jacq. hort. t. 38. Kniph. cent. 7. n. 19.

Apocynum folio subrotundo. *Bauh. pin. 302.*

Apocynum 1. latifolium. *Clus. hist. 1. p. 124.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 766.

Aufrechter Hundswürger, W.
Habitat in Syria. † (v. v.)

489. A P O C Y N U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 426.

*Cor. campanulata. Filamenta 5, cum stamini-
 bus alterna.*

*1. A P O C Y N U M *filiforme.*

A. caule decumbente herbaceo hirtio, foliis lineari-filiformibus, floribus umbellatis. *Thunb. prod. 47.*

A. caule prostrato herbaceo, foliis filiformibus, floribus umbellatis. *Lin. suppl. 169.*

Fadenblättriges Apocynum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

2. A P O C Y N U M *hastatum.*

A. caule decumbente herbaceo, foliis hastatis. *Thunb. prod. 47.*

A. (*minutum*) foliis hastatis. *Lin. suppl. 169.*

Spontanblättriges Apocynum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caules filiformes prostrati rarius scandentes vix spithamaei. Folia opposita vix petiolata unguicularia lanceolata utrinque dente laterali. Pedunculus alternus folio longior lateralis umbellatus. Umbella simplex subsexflora, pedicellis pedunculo brevioribus.

3. A P O C Y N U M *androsaemifolium.*

A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Mill. dict. n. 1. Dod. mem. 59. t. 59. Fabric. helmst. 256.*

A. caule erecto annuo, foliis ovatis. *Herm. lugdb. 411.*

A. foliis ovatis. *Hort. cliff. 80.*

A. canadense, foliis androsaemi majoris. *Bocc. sic. 35. t. 16. f. 3. Moris. hist. 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 767.

Fliegenfangendes Apocynum. W.

Habitat in Virginia, Canada. † (v. v.)

4. A P O C Y N U M *cannabinum.*

A. caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, cymis lateralibus folio longioribus. *Ait. Kew. 1. p. 303.*

A. caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it. 3. p. 258. Mill. dict. n. 2.*

A. foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 28.

A. canadense ramosum, flore e viridi albicante, siliqua tenuissima. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 14.

A. virginianum, flore herbaceo, siliqua longissima. *Morif. prael.* 232.

A. canadense maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. t. 13. f. 1.

A. erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esulae rarae foliis, siliquis tenuissimis. *Pluk. alm.* 35. t. 260. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 769.

Hanfartiges Apocynum. W.

Habitat in Canada, Virginia. 4 (v. v.)

Corollae virides, nec pictae sunt.

5. APOCYNUM hypericifolium.

A. caule erectiusculo herbaceo, foliis oblongis cordatis glabris, cymis folio brevioribus. *Aiton. Kew.* 1. p. 304.

A. (*sibiricum*) caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Murr. syst.* 258. *Jacq. hort.* 3. p. 37. t. 65.

Hartheublättriges Apocynum. W.

Habitat in America boreali. 4 (v. v.)

6. APOCYNUM venetum.

A. caule erectiusculo herbaceo, foliis elliptico-lanceolatis mucronatis, margine denticulato-scabris. W.

A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monsp.* 133. *Mill. dict.* n. 3.

A. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.

Tithymalus maritimus purpurascens floribus. *Bauh. pin.* 291.

Esula rara e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 770.

Venetianisches Apocynum. W.

Habitat in Adriatici maris insulis. 4 (v. l.)

7. APOCYNUM frutescens.

A. caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovalibus: corollis acutis fauce villosis. *Fl. zeyl.* 114. *Mill. dict.* n. 6.

A. caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.

A. floribus fasciculatis. *Fl. zeyl.* 23. t. 12. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 771.

Stranchartiges Apocynum. W.

Habitat in Zeylona. †

* 8. **APOCYNUM paniculatum.**

A. caule volubili frutescente, foliis oblongis acuminatis, floribus paniculatis. W. †

A. (*paniculatum*) caule frutescente volubili, foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, floribus terminalibus et axillaribus paniculatis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 212.

A. (*Aconci*) foliis oblongo-ovatis, floribus minimis albis. *Aubl. guj.* 1. p. 174. t. 107. *

Rispenblütiges Apocynum. W.

Habitat in pratis Sinemariensibus Gujanae. †

* 9. **APOCYNUM umbellatum.**

A. caule volubili frutescente, foliis ovatis acuminatis subtus tomentosis, cyma terminali. W. †

A. (*umbellatum*) foliis ovatis acuminatis subtus tomentosis, floribus purpurascentibus. *Aubl. guj.* 1. p. 275. t. 108. *

Afterdoldiges Apocynum. W.

Habitat in Cajenna. †

10. **APOCYNUM reticulatum.**

A. caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict.* n. 7.

Olus crudum. *Rumph. amb.* 5. p. 75. t. 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 771.

Netzblättriges Apocynum. W.

Habitat in India. † (v. l.)

* 11. **APOCYNUM cordatum.**

A. caule volubili hirsuto, foliis ovatis subtus villosis. *Thunb. prod.* 47.

Herzblättriges Apocynum. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

* 12. **APOCYNUM lanceolatum.**

A. caule volubili herbaceo striato glabro, foliis lanceolatis, umbella triflora. *Thunb. prod.* 47.

Lanzettenblättriges Apocynum. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

13. **APOCYNUM triflorum.**

A. caule volubili herbaceo piloso, foliis lanceolatis, umbellis lateralibus subtrifloris. *Thunb. prod.* 47.

A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus bi- s. trifloris. *Lin. suppl.* 169.

Dreyblütiges Apocynum. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Folia hujus exacte lanceolata, ut sequentis exacte linearia.

14. APOCYNUM *lineare.*

A. caule volubili herbaceo glabro, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod. 47.*

A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Lin. suppl. 169.*

Linienblättriges Apocynum. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

490. ASCLEPIAS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 429.

Contorta. *Nect. 5*, ovata, concava, corniculum exferentia.

* *Foliis nullis.*

* 1. ASCLEPIAS *aphylla.*

A. caule aphylo. *Thunb. prod. 47. †*

Unblättrige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

* * *Foliis oppositis planis.*

2. ASCLEPIAS *undulata.*

A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis, undulatis glabris, petalis ciliatis. *Sp. pl. 312.*

A. foliis oblongo-lanceolatis undatis, umbellis lateralibus, corollis barbatis. *Thunb. prod. 47.*

Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar. 16. t. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 774.

Wellenförmige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ‡

Obf. *In Asclepiade et huic affinis plantis Antherae verae sub operculo nigro intra squamas latent, et sunt sub fingulo operculo binae, compressae, oblongae, luteae, filamentis innixae. Adeo ad Decandriam potius pertinet Asclepias, quum ipsi decem sint tribuenda stamina. Ita Cl. Koelreuter in Act. Palat. vol. 3. phys. p. 41. R.*

3. ASCLEPIAS *crispa*.

A. foliis cordato-lanceolatis undulatis scabris oppositis, umbella terminali. *Lin. suppl.* 170.

A. foliis lanceolatis crispis hirsutis, petalis extus villosis. *Mant.* 215. *Perg. cap.* 75.

A. foliis lanceolatis undatis pilosis, umbella terminali, corollis glabris. *Thunb. prod.* 47.

A. (*undulata*) foliis revolutis repandis pilosis. *Syst. veg.* 214.

Apocynum erectum africanum subhirsutum; foliis undulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. par.* 17. t. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 774.

Krause Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis erectus pubescens inferne ramosus. Folia opposita subsessilia cordata lanceolata undulata repanda scabra. Umbella terminalis solitaria pedunculata purpurea.

4. ASCLEPIAS *pubescens*.

A. foliis ovatis venosis nudis, caule fruticoso pedunculisque villosis. *Mant.* 215.

Apocynum africanum tuberolum, latiori salicis folio, flore pallide punicante. *Morif. hist.* 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 35. *Pluk. phyt.* 139. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 774.

Weichhaarige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis fruticosus, simpliciusculus, erectus, brevissime villosus. Folia opposita, brevissime petiolata, villosa, ovata, mucronata, venosissima, confertiuscula. Pedunculi et Umbellae villosae: Flores purpurascens.

* 5. ASCLEPIAS *mucronata*.

A. foliis oblongis mucronatis glabris, umbellis axillaribus. *Thunb. prod.* 47. †

Weichstachelige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 6. ASCLEPIAS *procera*.

A. foliis obovato-oblongis, petiolis brevissimis, corollis subcampanulatis. *Ait. Kew.* 1. p. 305.

Asclepias (*gigantea*) foliis amplexicaulibus basi interne ad petiolum crinitis. *Jacq. obs.* 3. p. 17. t. 69. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 775. t. 44.

Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm. 35. t. 175. f. 3?*

Beid el ossar. *Alpin. aegypt. 85. t. 86. 87?*

Zja rack. *Brun. it. 315. t. 184.*

Hohe Schwalbenwurz. *W.*

Habitat in Persia. †

7. *ASCLEPIAS gigantea.*

A. foliis obovato-oblongis, petiolis brevissimis, laciniis corollae reflexis involutis. *Ait. Kew. 1. p. 305.*

A. foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus basi pilosis. *Flor. zeyl. 112. Mill. dict. n. 12. Osb. it. 93.*

Ericu. Rheed. mal. 2. p. 53. t. 31. Seb. thes. 1. p. 41. t. 26. f. 1.

Riesenmälsige Schwalbenwurz. *W.*

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Basis petioli supra barbata. Nectaria promunt non cornicula subulata, sed laminae solidas conniventes. Occidit inadsueta Pecora, uti Anemone nemorosa. Rumph. amb. 7. p. 25.

8. *ASCLEPIAS grandiflora.*

A. foliis petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. *Lin. suppl. 170.*

A. foliis oblongis piloso-scabris, pedunculis axillaribus. *Thunb. prod. 47.*

Großblütige Schwalbenwurz. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei.

Umbella nulla. Flos maximus colore Fritillariae Meleagridis tessellato.

9. *ASCLEPIAS carnososa.*

A. foliis ovatis carnosis glaberrimis. *Lin. suppl. 170. †*

Fleischige Schwalbenwurz. *W.*

Habitat in China.

Folia vix palmaria ovata carnososa glabra avenia. Petioli carnososi foliis dimidio breviores. Umbella simplex more congenerum axillaris solitaria. Calyx minutus. Corolla minus divisa vix semiquinquesida plana. Genitalia ut in reliquis speciebus. Valde a reliquis diversa. Hujus vidi tantum folia duo et umbellam floriferam, quam astuti Chineses pro Gummi Gutta dederant.

10. ASCLEPIAS *syriaca*.

A. foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. *Mill. dict. n. 5. Blackw. t. 521. Kniph. cent. II. n. 11.*

A. caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff. 20. Hort. upf. 35. Gron. virg. 27. Roy. lugdb. 410.*

A. caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff. 78.*

Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad. 90.*

Apocynum syriacum. *Clus. hist. 2. p. 87.*

Beidellfar. *Vesl. aegypt. 28. (non vero Alpini).*

β. *Asclepias exaltata*.

A. foliis lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amoen. acad. 3. p. 404. Kalm. it. 3. p. 259.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 778.

Syrische Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia, circa Astracan. Gmel. it. 2. p. 257. 4 (v. v.)

11. ASCLEPIAS *amoena*.

A. foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis. *Mill. dict. n. 6.*

Apocynum floribus amoene purpureis, corniculis surrectis. *Dill. elth. 31. t. 27. f. 30.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 780.

Angenehmrothe Schwalbenwurz. W.

Habitat in America septentrionali. 4 (v. l.)

12. ASCLEPIAS *purpurascens*.

A. foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis relupinatis. *Mill. dict. 7.*

A. floribus obsolete purpureis, corniculis relupinatis. *Dill. elth. 32. t. 28. f. 31.*

Apocynum erectum noveboracense, foliis minus incanis, flore ex obsolete dilute purpurascente. *Herm. par. 33.*

Röthliche Schwalbenwurz. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. v.)

Affinis valde A. syriacae.

13. ASCLEPIAS *variegata*.

A. foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis. *Mill. dict. n. 8.*

A. e virginia. *Bauh. pin. 215.*

Linnaei Spec. Plant. P. I.

C c c

Apocynum vetus americanum, Wislank. *Dill. elth.* 32.

Apocynum americanum erectum, tuberosa radice non incanum, foliis rigidioribus latis subrotundis, floribus albis intus purpureis, summo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. t. 77. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 781.

Bunte Schwalbenwurz. W.

Habitat in America boreali. 4

Affinis A. Syriacae.

14. *ASCLEPIAS curassavica.*

A. foliis lanceolatis petiolatis glabris, nitidis, caule simplici, umbellis erectis solitariis lateralibus. *Mill. dict. n.* 17. *Swartz. obs.* 106. *

Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

A. recta, foliis angustis acuminatis verticillater ternatis, floribus umbellatis terminatricibus. *Brown. jam.* 183

Apocynum erectum. *Sloan. hist.* 2. t. 129.

Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. t. 30. f. 33.

Apocynum curassavicum s. americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamaenerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. t. 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 782.

Orangefarbene Schwalbenwurz. W.

Habitat in Curassao. 5 (v. v.)

Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niveae.

15. *ASCLEPIAS nivea.*

A. foliis ovato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. *Mill. dict. n.* 16.

A. caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.* 27.

Apocynum perficariae mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. t. 29. f. 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. spec.* 2. ic. 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 783.

Weißblütige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia et America calidiore. 4

Corollae virides nectariis niveis. Differt ab A. cu-

rassavica foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi edentuli.

* 16. ASCLEPIAS laniflora.

A. foliis planis lineari-lanceolatis, caule fruticoso, umbellis lateralibus solitariis, corollis hirsutis. Vahl. symb. 1. p. 23. t. 7. *

A. (laniflora) foliis lineari-lanceolatis. Forsk. descr. p. 51.

Wollenblütige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Arabia felici. †

* 17. ASCLEPIAS parviflora.

A. foliis lanceolatis acuminatis glabris oppositis basi attenuatis, caule suffruticoso erecto, umbellis lateralibus solitariis. Ait. Kew. 1. p. 307.

Kleinblütige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Carolina, Florida. † (v. v.)

18. ASCLEPIAS incarnata.

A. foliis lanceolatis glabris, caule superne diviso, umbellis erectis geminis. W.

A. foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis erectis geminis. Mill. dict. n. 9. Jacq. hort. t. 107. Kniph. cent. 2. n. 6.

A. caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 411. Gron. virg. 27.

Apocynum minus rectum canadense. Corn. canad. 9. t. 95. Barr. rar. 8. t. 72. Raj. hist. 1089.

Houttyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 784.

Rothblühende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Canada, Virginia. † (v. v.)

Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit.

* 19. ASCLEPIAS pulchra.

A. foliis lanceolatis subtus pubescentibus, caule superne diviso, umbellis erectis geminis. W.

Asclepias pulchra. Ehrhart.

Schöne Schwalbenwurz. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

Simillima praecedenti, distincta vero: foliis brevioribus parum latioribus subtus pubescentibus, cauleque superne pubescente. W.

* 20. *ASCLEPIAS citrifolia*.

A. foliis ovatis undulatis subtus discoloribus pubescentibus, umbella terminali, caule erecto simplici. W.

A. (*citrifolia*) foliis ovato-lanceolatis acutis repando-undulatis subtus glaucis et minutim pilosiusculis firmis, caule erecto, umbella hemisphaerica. *Jacq. ic. 2. t. 343. Collect. 2. p. 290.* *

Citronenblättrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in America. 2

21. *ASCLEPIAS decumbens*.

A. foliis villosis, caule decumbente. *Mill. dict. n. 10.*

A. caule decumbente hirsuto, foliis ovatis obtusis villosis subsessilibus. *Gron. virg. 27.*

Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. *Pet. succ. 90.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 785.

Liegende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia. 2

22. *ASCLEPIAS lactifera*.

A. foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis. *Sp. pl. 514.*

A. caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis longitudine petiolorum.

Fl. zeyl. III. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 785.

Milchende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylona. 2

23. *ASCLEPIAS Vincetoxicum*.

A. foliis ovatis acuminatis margine tenuissime ciliatis, caule erecto, umbellis proliferis. W.

A. foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *Mat. med. p. 72. Pollich. pal. n. 242.*

Ludw. ect. t. 25. Kniph. cont. 3. n. 15. Roth. germ. I. III. II. 283. Hoffm. germ. 83.

A. ex alis racemosa, caulibus simplicibus erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 571.*

A. caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. suec. 200. 212. Dalib. paris. 76.*

A. caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff. 78.*

A. albo flore. *Bauh. pin. 303. Dill. giff. p. 65.*

Asclepias alba. Mill. dict. n. 1. icon. t. 53.

Vincetoxicum. *Dod pempt.* 407. *Blackw. t.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 786.

Gemeine Schwalbenwurz W.

Habitat in Europae glareosis. 24 (v. v.)

24. *ASCLEPIAS nigra.*

A. foliis ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.

Mill dict. n. 2. *Fabric. helmst.* 254.

A. caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugdb.* 410.

Hort. upf. 33. *Sauv. monsp.* 133.

A. nigro flore. *Bauh. pin.* 303.

Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 787.

Schwarze Schwalbenwurz. W.

Habitat Monspeli in collibus. 24 (v. v.)

Nectararia huic et praecedenti sunt Calli quinque truncati absque auricula et ungue. Haec in fertiliori solo incipit scandere subvolubili caule.

* 25. *ASCLEPIAS foetida.*

A. foliis ovato-cordatis acuminatis, caule volubili, umbellis proliferis. W.

A. (*foetida*) caule tereti volubili, floribus racemosis, foliis oppositis cordatis acuminatis. *Cavan. ic.* 2. p. 45.

t. 158. *

Stinkende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Mexico. 24

* 26. *ASCLEPIAS convolvulacea.*

A. foliis subrotundo-cordatis acuminatis, caule volubili, umbellis proliferis. W. †

Windenartige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Guinea. 24 (v. l.)

Specimen mancum hujus possideo, in quo flores non explicati. Simillima praecedenti, differt vero: foliis subrotundo-cordatis, lobis ad basin distantibus, pedunculo communi foliis longiore et ut caulis pilosusculo. W.

27. *ASCLEPIAS volubilis.*

A. arborea volubilis, foliis oppositis planis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. *Lin. suppl.* 170.

Rankende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylona. 25 (v. l.)

Glaberrima ramis volubilibus. Folia petiolata ovata subcordata venosa acuminata. Umbellae simplicif.

*simae pedunculatae. Pedunculus longitudine petioli.
Flores viridescentes.*

*28. *ASCLEPIAS alexicaca.*

A. caule volubili, foliis inferioribus cordatis, superioribus ovatis, umbellis sessilibus. *Jacq. Collect. 2. p. 101. **

Nansjera - Patia. *Rheed. mal. 9. p. 21. t. 13.*

Giftwidrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylona. 4

29. *ASCLEPIAS asthmatica.*

A. foliis cordato-ovatis cuspidatis subtus pubescentibus, caule volubili pubescente, umbellis simplicibus paucifloris. W.

A. fruticosa volubilis hirsuta, foliis oppositis petiolatis cordato-ovatis supra glabris integerrimis, umbellis paucifloris. *Lin. suppl. 171.*

Cynanchum Ipecacuanha. *Willd. Jahrb. der. Pharm. 1795. p. 169. t. 2. **

A. zeylanica vincetoxici radice praestantiore. *Burm. zeyl. 36. Fl. zeyl. n. 490.*

Apocynum zeylanicum scandens, foliis laurinis. *Herm. prodr. 415. Pluk. t. 336. pl. 7.*

A. foliis ovato-lanceolatis subcordatis. W.

Habitat in Zeylonae sylvis. 4 (v. l.)

Tota herba villosa, excepta pagina superiore foliorum. Folia approximata magnitudine et figura Lauri nobilis, basi cordata acuta. Umbellae axillares foliis breviores pauciflorae saepe proliferae. Flores parvi. Radix egregia in Asthmate seroso.

In varietate 3. folia sunt lanceolato-ovata duplo longiora et angustiora. W.

*30. *ASCLEPIAS viminalis.*

A. caule suffrutescente volubili filiformi, foliis oppositis lanceolatis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Swartz. prod. 53. fl. ind. occid. 1. p. 539. **

A. funiculacea laete scandens, foliis rarioribus cordato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Brown. jam. 184.*

Apocynum fruticosum scandens genistae hispanicae facie, floribus lacteis odoratis. *Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 207. t. 131. f. 1.*

Apocynum scandens, foliis lauri, flore albo umbellato. *Plum. 20. ic. 27. f. 2?*

Kletternde Schwalbenwurz. W.

Habitat in Iamaicae australis fruticetis sabulosis aridis juxta rivos. 2

* * * *Foliis lateribus revolutis.*

31. *ASCLEPIAS arborescens.*

A. foliis revolutis ovatis, caule fruticoso subvillosa.
Mant. 216.

A. foliis alternis ovatis mucronatis, caule fruticoso villosa.
Thunb. prod. 47.

Apocynum frutescens, latis et undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu sulcato spinoso. *Burm. afr.* 31. t. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 788.

Baumartige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Cap. b. Spei montibus. 5 H. V.

Caulis frutescens, hirtus, erectus, crassitie digiti. Folia opposita, brevissime petiolata, ovata, obtusiuscula mucrone minuto, laevia. Pedunculi e summitate caulis, umbelliferi, villosi. Corollae albae.

Obs. Flos et Fructus A. fruticosae.

32. *ASCLEPIAS fruticosa.*

A. foliis revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoso.
Sp. pl. 315. *Thunb. prod.* 47.

A. caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upf.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.

A. glabra. *Mill. dict.* n. 12.

Apocynum erectum africanum, villosa fructu, salicis folio. *Herm. parad.* 23. t. 24. *Mill. dict.* t. 45.

Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, folliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. t. 138. f. 2.

β. *Asclepias crassifolia.* *Syst. Veg.* p. 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 789.

Strauchartige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad ap. b. Spei. 5 (v. v.)

Nectaria compressa absque ungue, cujus loco auriculae duae, longiores, reflexae. Folliculi inflati, aculeati, sed mites.

A. β. crassifolia hujus affinis soror aut filia, convenit caule fruticoso, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirsutie; ex priori ortam arguit structura.

33. ASCLEPIAS *sibirica*.

A. foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. *Gmel. sib. 4. p. 77. n. 21.*

A. montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth. 10. Murr. comment. goetting.*

1779. pag. 23. t. 7. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 790.

Sibirische Schwalbenwurz. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Variat foliis alternis, binis et ternis. Gmel. l. c. R.

* 34. ASCLEPIAS *davurica*.

A. foliis linearibus subulatis piloso-ciliatis oppositis, umbellis pedunculatis axillaribus, calycibus pilosis. W.

Davurische Schwalbenwurz. W.

Habitat in Davuria. 4 (v. l.)

Satis distincta a praecedente: foliis multoties brevioribus et angustioribus ciliatis, floribus umbellatis fere magnitudine A. syriacae. W.

* 35. ASCLEPIAS *setosa*.

A. foliis linearibus revolutis oppositis, caule fruticoso.

*Vahl. symb. 1. p. 23. t. 8. **

A. (*setosa*) foliis margine revolutis. *Forsk. descr. p. 51.*

Borstige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Arabia felici. 5

36. ASCLEPIAS *filiformis*.

A. caule erecto, foliis filiformibus, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Lin. suppl. 169.*

A. foliis lineari-filiformibus, umbellis lateralibus pedunculatis, caule erecto. *Thunb. prod. 47.*

Fadenförmige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Asclepias filiformis, Apocynum filiforme, et Cynanchum filiforme primo visu simillime, eadem herba, saltem foliorum figura, diversis floribus.

37. ASCLEPIAS *verticillata*.

A. foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

Sp. pl. 315.

A. foliis verticillatis lineari-setaceis. *Gron. virg. 26.*

Apocynum marianum erectum, linariae angustissimis foliis, umbellatum. *Pluk. mant. 17. t. 336. f. 4.*

Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis.
Pet. mus. 609.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 790.

Wirtelblättrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia. 4

Folia saepe quaterna, verticillata. Pedunculi umbelliferi sunt oppositifolii.

Flores albi.

* 38. ASCLEPIAS mexicana.

A. foliis revolutis lineari-lanceolatis senis, caule erecto. W.

A. (mexicana) foliis verticillatis senis lanceolatis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. p. 42. t. 58. *

Mexicanische Schwalbenwurz. W.

Habitat in Mexico. ♂

A praecedente diversa: foliis senis multo latioribus, floribusque majoribus. W.

* * * * *Foliis alternis.*

* 39. ASCLEPIAS Linaria.

A. foliis alternis lineari-subulatis, umbellis pedunculatis nutantibus. W.

A. (Linaria) foliis sparsis subulatis canaliculatis, umbellis lateralibus multifloris. *Cavan. ic.* 1. p. 42. t. 57. *

Flachsblättrige Schwalbenwurz. W.

Habitat - - - - - 4

40. ASCLEPIAS rubra.

A. foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus. *Sp. pl.* 316.

Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis.

Gron. virg. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 791.

Rothe Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia.

41. ASCLEPIAS tuberosa.

A. foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso. *Sp. pl.* 316.

A. caule erecto divaricato villoso, foliis lanceolatis, umbellis simplicibus subterminalibus. *Hort. cliff.* 78.

Roxy. lugdb. 411.

Apocynum novae angliae hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *Dill. elth.* 35. *t.* 30. *f.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 791.

Knollige Schwalbenwurz. W.

Habitat in America boreali. 4 (v. v.)

* 491. H O S T E A.

Matelea Aubl. tab. 109.

Contorta. Cor. rotata. Nectar. stellatum genitalia tegens. Folliculi quinquangulares.

* 1. H O S T E A *viridiflora.* W.

Matelea (palustris) foliis oblongo-ovatis acuminatis, floribus axillaribus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 278. *t.* 109. *f.* 1. *

β. *Matelea (latifolia)* foliis ovato-oblongis, floribus axillaribus. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 278. *t.* 109. *f.* 2. *

Grünblüige Hostea. W.

Habitat in Gujana locis paludosis. 4

Caulis erectus bipedalis. Folia opposita oblonga utrinque acuta petiolata integerrima. Racemi simplices parvi pauciflori axillares. W.

Hoc genus in honorem Celeb. D. Nicol. Thom. Host auctoris Synopsis florae austriacae dixi. W.

492. M E L O D I N U S.

Gen. plant. edit. nov. n. 425.

Contorta. Bacca bilocularis polysperma. Faux corollae coronata.

1. M E L O D I N U S *scandens.*

M. scandens. *Lin. suppl.* 169. *Forst. gen.* 19. *Forst. prod. n.* 125.

Rankender Windeapfel. W.

Habitat in Nova Caledonia. 5

Frutex glaberrimus. Caulis scandens. Folia oblongo-ovata venosa integerrima glaberrima opposita. Affinitas magna cum *Rauwolfia*.

493. C E R O P E G I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 431.

Contorta. Folliculi 2 erecti. Semina plumosa.
Corollae limbus connivens.

1. C E R O P E G I A *Candelabrum.*

C. foliis ovatis mucronatis, umbellis pendulis, floribus erectis. W.

C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Sp. pl.* 309.

Niota-niodem-valli. *Rheed. mal.* 9. p. 27. t. 16.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 752.

Doldenblütige Leuchterblume. W.

Habitat in Malabaria. 4 (v. f.)

* 2. C E R O P E G I A *tuberosa.*

C. foliis ovatis acutis, umbellis erectis, radice repente tuberosa. W.

Ceropegia tuberosa. *Roxb. corom.* 1. p. 12. t. 9. *

Knollige Leuchterblume. W.

Habitat in Indiae locis incultis. 4

* 3. C E R O P E G I A *bulbosa.*

C. foliis obovato-ellipticis cuspidatis, umbellis erectis, radice bulbosa. W.

Ceropegia bulbosa. *Roxb. corom.* 1. p. 11. t. 7. *

Zwieblige Leuchterblume. W.

Habitat in siccis nemorosis Indiae. 4

A praecedente diversa: foliis minoribus obovato-ellipticis, floribus duplo minoribus, et bulbo depresso solitario, nec radice repente tuberosa. W.

4. C E R O P E G I A *biflora.*

C. foliis ovatis, pedunculis bifloris. W.

C. pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 309. *Fl. zeyl.* 110.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 733.

Zweyblütige Leuchterblume. W.

Habitat in Zeylona. 4

Caulis volubilis. Folia opposita ovata integerrima. Pedunculi ex alis, saepius biflori. Flores pedunculo oppositi, nec reflexi, sed recte extensi. *Fl. zeyl.*

* 5. C E R O P E G I A *juncea.*

C. foliis lanceolatis sessilibus, pedunculis subbifloris, caule carnosio. W.

Ceropegia juncea. *Roxb. corom.* 1. p. 12. t. 10. *

Binsenartige Leuchterblume. W.

Habitat in Indiae locis siccis incultis. 4 (v. l.)

Caulis subsimplex carnosus volubilis. Folia lanceolata opposita sessilia distantia squamiformia. Pedunculi uni- vel biflori. Flores maximi hujus generis fere sesquiunciales albo-virescentes striis transversalibus purpureis pulchre variegati. W.

* 6. *CEROPEGIA acuminata.*

C. foliis lanceolatis longe acuminatis, umbellis multifloris rectis, radice bulbosa. W.

Ceropegia acuminata. Roxb. corom. 1. p. 12. t. 8. *

Langzugespitzte Leuchterblume. W.

Habitat in Indiae locis nemorosis siccis. 4

7. *CEROPEGIA sagittata.*

C. umbellis subsessilibus, foliis sagittatis. Mant. 215.

Thunb. prod. 37.

Cynanchum radice glandulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatis. Burm. afr. 36. t. 15?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 753.

Pfeilblättrige Leuchterblume. W.

Habitat in Cap. b. spei arenosis. 4

Caulis volubilis filiformis tomentosus. Folia opposita brevissime petiolata sagittata s. cordato-linearia, marginibus revolutis, utrinque tomentosa, subtus pallidiora. Umbellae axillares multiflorae, pedunculo umbella brevior. Calyx quinquepartitus linearis tomentosus acutus, corolla dimidio brevior. Corolla coccinea subcylindrica basi minus ventricosa, laciniis brevissimis mucronatis conniventibus.

8. *CEROPEGIA tenuiflora.*

C. floribus umbellatis, foliis linearibus integerrimis.

Thunb. prod. 37.

C. foliis lineari-lanceolatis. *Syst. veg.* 211.

Periploca tenuiflora. *Sp. pl.* 2. p. 310.

Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. Burm. afr. 37. t. 16. f. 1?

Apocynum frutescens strictissimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus. Pluk. mant. 17. t. 335. f. 5.

Apocynum scandens africanum, asphodeli radice, angustissimo folio. Herm. prod. 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 754.

Schmalblättrige Leuchterblume. W.
Habitat in Cap. b. Ipei duris. 24 (v. l.)

494. STAPELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 432.

Contorta. Nectar. duplici stellula tegente genitalia.

* Corolla quinquefida, laciniis margine pilosis.

* 1. STAPELIA ciliata.

S. corollis quinquefidis, laciniis margine pilosis, fundo papilloso, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono ramoso decumbente radicante superne florifero. W.

S. (*ciliata*) denticulis ramorum patentibus pedunculatis, corollis supra papillofis margine ciliatis, laciniis ovatis acutis planis. *Masson. stap. p. 9. n. 1. t. 1.*

S. (*ciliata*) caule aphylo tetragono, denticulis patentibus, flore pedunculato, laciniis corollae ovatis squamosis ciliatis. *Thunb. prod. 46.*

Gefranzte Stapelie. W.

Habitat in locis siccissimis Cap. b. Ipei infra Bockland Berg. 5

Ab omnibus distincta, caule procumbente ramoso radicante, denticulis squarrosis et corolla magnitudine S. hirsutae profunde quinquefida unicolore flavescente. W.

* 2. STAPELIA revoluta.

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis ovatis margine pilosis revolutis, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono basi ramoso erecto superne florifero. W.

S. (*revoluta*) ramis tetragonis erectis denticulatis, dentibus patentibus, corolla glabra, laciniis ciliatis acutis revolutis. *Masson. stap. p. 12. n. 10. t. 10.*

Zurückgebogene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Ipei campis siccissimis sub fruticibus in Karro ultra Nord Olifants rivier. 5

Denticuli caulis recti, ut inde caulis quasi repandus appareat. Corolla paulo minor praecedentis unicolor pallide violacea. W.

3. STAPELIA *hirsuta*.

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis acutiusculis, margine villosis, fundo villoso, pedunculis teretibus longitudine corollae, ramis adscendentibus tetragonis basi floriferis. W.

S. caule aphylo tetragono, denticulis erectis, flore pedunculato, corolla hirsuta. *Thunb. prod.* 46.

S. denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 2. n. 89. *Jacq. misc.* 1. p. 28. t. 3. *

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm. rar.* 19. t. 19. *Bradl. succ.* 3. p. 5. t. 23. *Roes. inf. musc.* t. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 794.

Haarige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Corolla *flavescens striis transversalibus atro-violaceis*, laciniis *apice et margine violaceis*, fundo *pallide rubicundo*, nectariis *rubris*. W.

* 4. STAPELIA *sororia*.

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis oblongis acutis, margine villosis, fundo villoso, pedunculis teretibus corolla longioribus, ramis divaricatis tetragonis basi floriferis. W.

S. (*sororia*) ramulis divaricatis quadrangularibus, angulis dentatis, dentibus remotis acutis incurvatis, corolla unicolori quinquefida, laciniis lanceolatis planis, centro villoso, margine ciliatis. *Masson. stap.* p. 23. n. 59. t. 39. *

Verschwisterte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Differt a S. hirsuta: toto habitu, ramis divaricatis profunde quinquangulatis subreclinatis, floribus nutantibus, corolla unicolori. *Mass.* l. c.

Binis sequentibus floris colore similis, sed pedunculo cauleque satis distincta. Corolla *atropurpurea rugis transversalibus undulatis flavescentibus*, fundus corollae *magis rubicundus valde villosus*. W.

* 5. STAPELIA *grandiflora*.

S. corollis quinquefidis villosis, laciniis lanceolato-acuminatis, margine ciliatis, pedunculis basi incrassatis corolla brevioribus, ramis erectis tetragonis clavatis basi floriferis. W.

S. (grandiflora) ramis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis, dentibus remotis incurvatis, corolla magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis acutis margine ciliatis. *Masson stap. p. 13. n. 11. t. 11. **

Großblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei locis calidis ad Sontags Rivier. †

Corolla magna atropurpurea fundo et laciniarum apice obscurioribus. W.

*6. STAPELIA *ambigua*.

S. corollis quinquefidis hispida, laciniis ovato-lanceolatis acutis margine villosis, pedunculis multifloris, ramis erectis tetragonis clavatis basi floriferis. W.

S. (ambigua) ramis erectis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis remotis incurvatis, corolla magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis hispida, margine ciliatis. *Masson stap p. 13. n. 12. t. 12. **

Vielblütige Stapelie. W.

Habitat in desertis aridis Cap. b. Spei. †

Ab affinibus satis distincta: pedunculis multifloris. Corolla magnitudine S. hirsutae hispida obscure rufopurpurea, striis brevibus transversalibus atro-violaceis variegata, laciniarum margine obscure violaceo. W.

*7. STAPELIA *pulvinata*.

S. corollis quinquefidis, laciniis subrotundis rugosis acuminatis, margine villosis, fundo elevato villoso, caule tetragono decumbente, ramis adscendentibus floriferis. W.

S. (pulvinata) ramis ramulisque tetragonis reclinatis dentatis, corolla quinquefida plana, medio villosa, laciniis patentissimis rugosis acuminatis ciliatis. *Masson stap. p. 13. n. 13. t. 13. **

Külfenformige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei prope Camies Berg inter frutices. †

Corolla magna quinquefida, laciniis atro-violaceis subrotundis acuminatis rugosis, apice laciniarum unicolore fusco, fundo corollae elevato rufo valde villoso. Nectaria atro-violacea. Ab omnibus corollae forma satis distincta. W.

* 8. STAPELIA *Asterias*.

S. corollis quinquefidis, laciniis ovato-acuminatis rugosis, margine revolutis villosis, pedunculis longitudine corollae, ramis erectis tetragonis attenuatis basi floriferis. W.

S. (*Asterias*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus brevibus erectis, corolla magna quinquefida, laciniis lanceolatis margine revolutis ciliatis. *Masson. stap. p. 14. n. 14. t. 14. **

Sternförmige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Karro. \bar{h}

Corolla profunde quinquefida obscure violacea rugosa, laciniis ovato-acuminatis, striis transversis albidolutescentibus variegata, fundo atro-violaceo. Nectaria albida. W.

* 9. STAPELIA *gemmiflora*.

S. corollis quinquefidis scabris, laciniis ovatis acutis margine ciliatis superne quinquenerviis, pedunculis longitudine corollae, ramis erectis tetragonis inferne floriferis. W.

S. (*gemmiflora*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus suberectis acutis, corolla plana scabra quinquefida, laciniis ovato-lanceolatis, margine ciliatis. *Masson. stap. p. 14. n. 15. t. 15. **

Knospenblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei locis aridis inter frutices, ultra Platte-Kloof. \bar{h}

Variat corolla punctis aureis sparsis. *Masson. l. c.*
Pedunculi bini vel terni. Corolla magnitudine praecedentium nempe *S. hirsutae* quinquefida scabra fere atra, vel fusco-purpurea, lituris transversalibus pallidioribus parvis, laciniis ovatis acutis, margine ciliatis, fundo atro punctis minutis flavescens ornato. Ab omnibus satis distincta: laciniis corollae superne quinquenerviis, et corolla externe flava purpureo-maculata. quae in reliquis fere semper pallida unicolor. W.

* 10. STAPELIA *divaricata*.

S. corollis quinquefidis, glabris laciniis lanceolatis acuminatis margine revolutis ciliatis, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis attenuatis divaricato-patentibus, medio floriferis. W.

S. (divaricata) ramis pluribus tetragonis divaricatis glabris dentatis, dentibus parvis suberectis, corolla glaberrima quinquefida, laciniis lanceolatis patentibus, margine revolutis ciliatis. *Masson. stap. p. 17. n. 22. t. 22. **

Ansgebreitete Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

Corolla flore *Boraginis* duplo major, unicolor rubro-carnea. *Nectaria aurantiaca. W.*

* II. STAPELIA *rufa.*

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis lanceolatis acuminatis, margine ciliatis, fundo stellato, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis erectis basi floriferis. W.

S. (rufa) ramis ramulisque erectis tetragonis anguste dentatis, dentibus erectis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus acutis rugosis, margine ciliaribus. *Masson. stap. p. 16. n. 20. t. 20. **

Rothbraune Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Ipei locis calidis ultra Platte Kloof. †

Corolla magnitudine floris *Periplocae graecae* vel paulo major quinquefida obscure violacea, striis transversalibus atropurpureis variegata, laciniis lanceolatis acuminatis, margine tenuissime ciliatis, fundo unicolore stellato rufo. *Nectaria variegata. W.*

* 12. STAPELIA *acuminata.*

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis cuspidato-acuminatis, margine ciliatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis ascendentibus medio floriferis. W.

S. (acuminata) ramis pluribus suberectis tetragonis dentatis, corolla quinquefida plana glabra rugosa, laciniis caudato-acuminatis margine ciliatis. *Masson. stap. p. 15. n. 17. t. 17. **

Langzugelpitzte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei in Namaqua Land. †

Corolla paulo major, ut in praecedente quinquefida rugosa, laciniis ovatis acuminatis cuspidatis cineris, striis atro-purpureis transversalibus undulatis variegatis, apice atro-purpureis, margine tenuissime albociliato. W.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

D d d

*13. STAPELIA *reclinata*.

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis, margine ciliatis, fundo elevato, pedunculis corolla longioribus, ramis patentibus tetragonis supra basin floriferis. W.

S. (*reclinata*) ramis pluribus tetragonis reclinatis dentatis, dentibus acutis patentibus, corolla quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis fimbriatis.

*Masson. stap. p. 19. n. 28. t. 28. **

Spermiätige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Corolla parva, magnitudine *S. rufae*, unicolor atropurpurea, fundo elevato. Nectaria flava. A binis praecedentibus distincta: ramis reclinato-patulis, dentibus majoribus, corolla unicolore, laciniis lanceolatis, fundo ab impressione externa elevato, pedunculisque longioribus. W.

*14. STAPELIA *elegans*.

S. corollis quinquefidis hispida, laciniis lanceolatis, margine ciliatis, fundo pentagono, pedunculis corolla longioribus, ramis diffusis oblongis teretiufculo-tetragonis medio floriferis. W.

S. (*elegans*) ramis pluribus confertis oblongis dentatis, dentibus patentibus acutis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus hispida, margine fimbriatis. *Masson. stap. p. 19. n. 27. t. 27. **

Niedliche Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Karro. †

Rami oblongi breves fere decumbentes oblongi teretiufculi crassi, a dentibus brevissimis patentibus tetragoni. Corolla praecedentis minor atropurpurea, fundo pentagono rufescente. Nectaria flava. W.

*15. STAPELIA *caespitosa*.

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acutis, margine revolutis ciliatis, pedunculis longitudine corollae, ramis procumbentibus tetragonis supra basin floriferis. W.

S. (*caespitosa*) ramis confertis procumbentibus tetragonis dentatis, dentibus acutis patentibus, corolla quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis ciliatis. *Masson. stap. p. 20. n. 29. t. 29. **

Rafen Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei regionibus Karro sub fruticibus. †

Corolla magnitudine fere praecedentis, unicolor atropurpurea, fundo circulari virescente. Nectaria flava. W.

* 16. STAPELIA *arida*.

S. corollis quinquefidis, laciniis oblongis acutis, apice marginis ciliatis, fundo circulari, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis erectis apice floriferis. W.

S. (*arida*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, floribus solitariis pedunculatis, corollarum laciniis planis setaceis. *Masson. stap. p. 21. n. 33. t. 33. **

Trockene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei desertis siccis Kanna Land. †

Corolla magnitudine *Aselepiadis Vincetoxici* pallide flava, laciniis basi punctatis apice pilosis subciliatis, fundo circulari flavo. Nectaria albida. W.

* 17. STAPELIA *parviflora*.

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis obtusiusculis, margine ciliatis, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis patentibus medio extra dentes floriferis. W.

S. (*parviflora*) ramis pluribus tetragonis dentatis recurvatis, corolla parva, laciniis angustis planis patentibus margine ciliatis. *Masson. stap. p. 22. n. 35. t. 35. **

Kleinblütige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Namaqua Land sub fruticibus. †

Corolla minima hujus generis, magnitudine *Cynanchi erecti* flavo-virescens rugosa fusco-punctata, margine tenuissime ciliata. Nectaria aurantiaca. Flores non ut in plerisque speciebus e dentium axillis proveniunt, sed e callo inter angulos. Simili modo florent *Stapelia incarnata* et *ramosa*. W.

* 18. STAPELIA *subulata*.

S. corollis quinquefidis nutantibus, laciniis oblongis acuminato-cuspidatis pilosis, pilis secundis, ramis tetragonis attenuatis nutantibus sub apice floriferis. W.

Stapelia subulata. Forsk. *Cat. pl. Arab.* p. 108. n. 193. tab. 7.

Pfriemenförmige Stapelie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Flos magnitudine *S. aridae.* Lacinae corollae apice pilis secundis obsitae. W.

* 19. *STAPELIA concinna.*

S. corollis quinquefidis hispida, laciniis ovatis acutis ciliatis, pedunculis longitudine corollae, caule tetragono erecto superne ramoso, ramis patulis simplicibus basi floriferis. W.

S. (concinna) ramis ramulisque erectis tetragonis glaberrimis, angulis dentatis, dentibus erectis, corolla quinquefida plana hispida. Masson. *stap.* p. 15. n. 18. t. 18. *

Zierliche Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Karro. †

Corolla magnitudine *Anemones nemorosae* plana quinquefida cinerea, striis undulatis transversis fuscis setisque candidis tecta, laciniis ovatis acutis, margine ciliatis, fundo unicolore fusco. W.

* 20. *STAPELIA glandulifera.*

S. corollis quinquefidis pilis apice glanduliferis tectis, laciniis ovatis acutis, pedunculis corolla longioribus, ramis patulis tetragonis basi floriferis. W.

S. (glandulifera) ramis pluribus suberectis tetragonis, angulis dentatis, dentibus erectis acutis, corolla plana glandulis fetaceis clavatis tecta, laciniis ovato-lanceolatis acutis patentibus. Masson. *stap.* p. 16. n. 19. t. 19. *

Drüsenblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei desertis, circa Nord Olifants Rivier. †

Corolla magnitudine praecedentis sulphurea, pilis albis tecta. Nectaria aurantiaca et nigra. W.

* * Corollis quinquefidis, laciniis margine glabris.

* 21. *STAPELIA pedunculata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acuminatis basi margine glandulis pedicellatis cinctis, pedunculis ramis duplo longioribus, ramis tetragonis apice subidentatis, medio floriferis. W.

S. (pedunculata) ramis pluribus divaricatis tetragonis subdentatis, pedunculis longissimis, corolla quinque-

fidæ, laciniis lanceolatis margine revolutis, angulis fimbriatis. *Masson. stap. p. 17. n. 21. t. 21.* *

Langstielige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in regionibus aridis Camies Berg. h

Corolla brunneo-purpurascens, variat colore lutescente. *Mass. l. c.*

Species a reliquis, longitudine pedunculi, structura floris et ramorum distinctissima. Rami tetragoni obsolete dentati, apice dentibus binis vel tribus instructi. Pedunculi longissimi hujus generis quinqueunciales erecti. Corolla magnitudine Cinerariae lanatae, brunneo-purpurascens, laciniis margine glabris revolutis, ad basin vero fasciculo glandularum pedicellatarum donatis. Laciniarum basis est cinerea fusco-punctata. Fundus corollæ nigrescens. W.

* 22. STAPELIA *aperta*.

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis obtusis margine glabris, pedunculis ramis duplo longioribus, ramis tetragonis apice subtridentatis, basi floriferis. W.

S. (*aperta*) ramis pluribus divaricatis tetragonis dentatis, dentibus obtusissimis, pedunculis longiusculis, corolla quinquefida plana, laciniis ovatis obtusis rugosis.

Masson. stap. p. 23. n. 37. t. 37. *

Flachblütige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Namaqua Land prope Kok Fontain. h

Similis præcedenti, pedunculo et ramis, sed flore distinctissima. Rami tetragoni obsolete dentati, apice obtuse tri-vel bidentati. Pedunculi longi triunciales et ultra patuli. Corolla sordide obscure purpurascens, lituris brevissimis obscurioribus rugosa. Fundus circularis cinerascens nigro-punctatus. Flos minor præcedentis. W.

* 23. STAPELIA *Gordoni*.

S. corollis quinqueidentatis planis rotatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis spinosis. W.

S. (*Gordoni*) ramis ramulisque teretibus tuberculatis, tuberculis spinosis, pedunculis solitariis, corolla magna decemfida. *Masson. stap. p. 24. n. 40. t. 40.* *

Gordonische Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, in Groot Namaqua Land versus Orange-rivier. †

Rami teretes crassi erecti tuberculati, tuberculis medio spina instructis. Corolla inter maximas hujus generis diametro fere triunciali, plana rotata margine repando - quinque-dentata, dentibus latis brevissimis subrotundis, brevissime acuminatis. Color floris fusco-flavescentes centro albicante. Nectaria nigra. Ab omnibus singulari corollae forma abunde diversa: an hujus generis? Dissuadent corollae forma, et folliculi solitarii. W.

24. STAPELIA pilifera.

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis cuspidato-acuminatis margine glabris, floribus sessilibus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis seta instructis. W.

S. (pilifera) ramis pluribus teretibus sulcatis tuberculatis, tuberculis piliferis, floribus sessilibus solitariis. *Masson. stap. p. 17. n. 23. t. 23. **

S. caule tereti mammilloso-tuberculato, mammillis apice piliferis. *Lin. suppl. 171.*

S. caule aphylo tereti, mammillis ciliato-aristatis, flore sessili. *Thunb. prod. 46.*

Borstige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei desertis, collibus aridissimis sub fruticibus in Karro infra Roggeveldt Bergen. †

Caulis simplex rarius ramosus, crassus tuberculis tectus. Tubercula apice acuto, pilo simplici terminato. Flores inter tubercula parvi purpurei. *Lin. suppl.*

Comeditur ab Hottentottis, quibus audit Gvaap. *Masson. l. c.*

Corolla magnitudine S. aridae atro-purpurea circulo rubro in medio. W.

* 25. STAPELIA caudata.

S. corollis quinquefidis, laciniis linearibus acutis, pedunculis corolla brevioribus cernuis, caule hirto folioso. W. †

S. (caudata) caule folioso, foliis lineari-oblongis, flore pedunculato, laciniis corollae linearibus. *Thunb. prod. 46.*

Blättrige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 26. STAPELIA articulata.

S. corollis quinquefidis papillofis, laciniis lanceolatis, floribus subsessilibus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis mucronatis. W.

S. (*articulata*) articulis ramorum oblongis teretibus reticulatim obsolete verrucosis, lacinis minutis, floribus subsessilibus, corollis supra papillofis, laciniis triangularibus. *Ait. Kew. 1. p. 310. Masson. stap. p. 20. n. 30. t. 30.* *

Gegliederte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei regionibus Roggeveldt. †

Articuli aceto conditi comeduntur a novaccolis, et etiam crudi ab Hottentottis. *Mass. l. c.*

Corolla magnitudine S. piliferae atra. Rami spicae femineae Zeae Mays haud absimiles sunt. *Clariss. Masson. dubius haeret an eadem sit cum sequenti; sed mihi ob figuram Burmanni, et alias ob notas diversa videtur. W.*

27. STAPELIA mammillaris.

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis lanceolatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis medio floriferis erectis hexagonis tuberculatis, tuberculis spinosis. W. †

S. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant 216.*

S. caule aphylo hexagono, denticulis reflexis, flore subpedunculato, laciniis corollae alatis. *Thunb. prod. 46.*

S. aphyllus ad nodos mammillaris, fasciculo rubello, siliquis pendulis. *Burm. afr. 27. t. 11.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 795.

Zitzenförmige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 28. STAPELIA pruinosa.

S. corollis quinquefidis pubescentibus, laciniis ovatis acutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectis tetragonis, medio floriferis. W.

S. (*pruinosa*) ramis tetragonis dentatis, dentibus recurvatis, laciniis corollarum planis ovatis pilosis. *Masson stap. p. 24. n. 41. t. 41.* *

Bereifte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei regionibus siccis Namaqualand inter frutices. †

Corolla magnitudine *S. piliferae*, atra pilis albidis sparsis parvis adpressis tecta. W.

* 29. STAPELIA *ramosa*.

S. corollis quinquefidis planis, laciniis lanceolatis margine revolutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectiusculis tetragonis medio extra dentes floriferis. W.

S. (ramosa) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus obtusissimis, floribus aggregatis sessilibus, corollarum laciniis lanceolatis acutis replicatis. *Masson. stap. p. 21. n. 32. t. 32.* *

Aestige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei regionibus Karro, ultra Platt Kloof, circa aquas thermales. †

Corolla magnitudine praecedentis, unicolor atropurpurea, fundo circulari albido. Rami obtusissime repando-dentati. Flores proveniunt in callis extra dentes. W.

* 30. STAPELIA *pulla*.

S. corollis quinquefidis, laciniis erectis lanceolato-acuminatis margine revolutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectis subhexagonis medio extra dentes floriferis. W.

S. (pulla) subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus sessilibus aggregatis, corollarum laciniis lanceolatis, supra holosericeis replicatis. *Ait. Kew. 1. p. 310. Masson. stap. p. 21. n. 31. t. 31.* *

S. (fasciculata) canle aphylo subhexagono, denticulis patentibus acutis, flore pedunculato. *Thunb. prod. 46?*

Dunkelbraune Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei locis calidis arenosis Karro. †

A praecedente distincta; ramis hexagonis acuminato-dentatis, floribus paulo majoribus extra dentes quidem provenientes nec callo insidentes, laciniis corollae erectis. W.

* 31. STAPELIA *adscendens*.

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis linearibus margine reflexis acutis, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono adscendente apice florifero. W.

Stapelia adscendens. Roxb. corom. 1. p. 28. t. 30. *

Anfwärtssteigende Stapelie. W.

Habitat in arenosis siccis Indiae orientalis. †

Corolla parva magnitudine *Periplocae graecae* lutescens, laciniis apice violaceis. W.

* 32. STAPELIA quadrangula.

S. corollis quinquefidis, floribus sessilibus, caule tetragono, ramis divaricatis apice floriferis, dentibus truncatis. W. †

S. (*quadrangula*) folliculis subulatis conjugatis. Forsk. descr. 52. t. 6.

Vierkantige Stapelie. W.

Habitat in Arabia felici. ‡

Caulis quadrangulus, angulis subdentatis, obscure viridis cubitalis ramosus, lateribus semipollicaribus. Flores conferti parvi terminales sessiles pentandri digyni? viridi-flavescentes. Calyx quinque-dentatus persistens. Folliculi bipollicares saepe spithamales. Semina papposa. Succus non lacteus sed aqueus. Forsk. l. c.

33. STAPELIA incarnata.

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acutis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis strictis apice extra dentes floriferis. W.

S ramis erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, floribus subsessilibus, corollarum laciniis lanceolatis planis. Masson. stap. p. 22. n. 34. t.

34. *

S. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis callosis. Lin. suppl. 171.

S. caule aphylo tetragono, denticulis patentibus, flore sessili, laciniis corollae obtusis. Thunb. prod. 46.

Euphorbium erectum quadrangulare spinosum, ramis lateralibus rotundis foliosis. Burm. afr. p. 15. t. 7. f. 1.

Fleischfarbene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei campis siccis arenosis. ‡

Flores parvi incarnati. Herba editur Afris.

Corolla incarnata, variat colore albo. Mall. l. c.

Flores magnitudine *S. piliferae* unicolores. W.

* 34. STAPELIA punctata.

S. corollis quinquefidis campanulatis, laciniis patentibus lanceolatis acutis, pedunculis corolla duplo longioribus, ramis decumbentibus oblongis subtetragonis medio floriferis. W.

S. (punctata) articulis ramorum oblongis subtetragonis dentatis, floribus fasciculatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis patentibus, supra papillofis. *Masson. stap. p. 18. n. 24. t. 24. **

Punktirte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Ipei regionibus Namaqualand. †

Corolla magnitudine *S. rufae*, laciniis albedo-incarnatis sanguineo-punctatis. Rami oblongi crassi a dentibus tetragoni. Pedunculi aggregati. W.

* 35. STAPELIA *geminata*.

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis, margine revolutis, pedunculis geminatis longitudine corollae, ramis decumbentibus teretibus apice floriferis. W.

S. (geminata) ramis oblongis subtetragonis dentatis, dentibus parvis, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis margine revolutis. *Masson. stap. p. 18. n. 25. t. 25. **

Zwillingsblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Ipei regionibus calidis sub fruticibus. †

Corolla magnitudine praecedentis aurantiaco-flava sanguineo-punctata. A praecedente distincta: fundo corollae non campanulato, pedunculis geminatis nec aggregatis, ramis teretibus denticulis quadriferialibus minutissimis distantibus instructis. W.

* 36. STAPELIA *decora*.

S. corollis quinquefidis, laciniis ovato-lanceolatis margine revolutis, fundo pentagono, pedunculis flore longioribus, ramis oblongis decumbentibus teretibus obsolete tetragonis basi floriferis. W.

S. (decora) articulis ramorum oblongis subteretibus, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis, supra scabrosis, margine revolutis. *Masson. stap. p. 19. n. 26. t. 26. **

Gelchmücke Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

Corollae lacinae flavae punctis scabris atro-purpureis obsitae, basi obscuriores, fundus pentagonus pallidus. A praecedente diversa: articulis minoribus, dentibus validioribus, corolla paulo majore scabro-punctata. W.

* 37. STAPELIA *pulchella*.

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis acutis, fundo cir-

culari, pedunculis multifloris, ramis tetragonis decumbentibus supra basin floriferis. W.

S. (*pulchella*) ramis pluribus reclinatis dentatis, dentibus acutis, floribus fasciculatis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus acutis, centro orbiculato. *Maffon. stap. p. 22. n. 56. t. 36. **

Nette Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Corolla magnitudine S. *concinnae*, flava pallida sanguineo-punctata, laciniis apice fuscescentibus, fundo circulari fuscescente. W.

* 38. STAPELIA *vetula*.

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis ovatis acuminatis superne trinerviis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis erectis basi floriferis. W.

S. (*vetula*) ramis pluribus erectis tetragonis glabris, angulis dentatis, dentibus apice incurvatis, corolla plana glabra quinquefida, laciniis lanceolatis obtusis. *Maffon. stap. p. 15. n. 16. t. 16. **

Dimkle Stapelie. W.

Habitat in montibus ad Hex Rivier Cap. b. Spei. h

Corolla paulo minor S. *variegatae* profunde violacea, lineis transversalibus brevibus atro-violaceis, fundo atropurpureo, ab affinis satis distincta laciniis superne trinerviis. W.

* 39. STAPELIA *verrucosa*.

S. corollis quinquefidis verrucosis, laciniis ovatis acutis, fundo pentagono scabro, pedunculis corolla longioribus, ramis adscendentibus tetragonis basi floriferis. W.

S. (*verrucosa*) ramis pluribus suberectis, dentibus ramorum acutis decussatis, corolla plana verrucosa, medio parum elevata in pentagonum, genitalia ambiens, scabrum. *Maffon. stap. p. 11. n. 8. t. 8. **

Warzige Stapelie. W.

Habitat in locis siccis Cap. b. Spei. h

Corolla magnitudine S. *variegatae* flavescens sanguineo-punctata, ad laciniarum apices et circa fundum pentagonum fuscescens. W.

* 40. STAPELIA *irrorata*.

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acuminatis, pedunculis corolla longioribus, ramis erecto-patulis tetragonis basi floriferis. W.

S. (*irrorata*) ramis pluribus suberectis denticulatis, dentibus subpatentibus acutis decussatis, corolla plana rugosa, laciniis lanceolatis acutis. *Masson. stap. p. 12. n. 9. t. 9. **

Getüpfelte Stapelie. W.

Habitat in locis siccis Cap. b. Spei. †

Corolla sulphurea sanguineo-maculata fundo sanguineo, laciniarum apicibus purpurascens. Differt a praecedente defectu verrucarum et circuli pentagoni floris, ut et ramis erecto-patulis et colore floris. W.

* 41. STAPELIA mixta.

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acuminatis, fundo circulari elevato papilloso, pedunculis longitudine corollae, ramis tetragonis ascendentibus basi floriferis. W.

S. (*mixta*) denticulis ramorum subrecurvis, floribus pedunculatis nutantibus, corollis glabris, centro orbiculo elevato papilloso, laciniis ovatis acuminatis rugosis. *Masson. stap. p. 23. n. 38. t. 38. **

Gemischte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Simillima sequenti ut fere varietas, differt tamen: denticulorum in ramis forma, flore duplo majore, laciniis acuminatis, centro elevato papilloso, colore, et potissimum nectarii forma. Corolla est obscure violacea striis transversalibus luteis rugosa, fundo luteo papillis rubris obsito. W.

42. STAPELIA variegata.

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acutis, fundo circulari concavo rugoso, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis ascendentibus basi floriferis. W.

S. denticulis ramorum patentibus. *Virid. cliff. 20. Roy. lugdb. 409. Mill. dict. n. 1. Jacq. misc. 1. p. 27. t. 4. ** *Curt. mag. 26,*

S. denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort. cliff. 77. Hort. upf. 53.*

S. denticulis ramorum patentibus, floribus pedunculatis, corollis glabris supra rugulosis, laciniis ovatis acuminatis planis. *Ait. Kew. 1. p. 309.*

S. caule aphylo tetragono, denticulis patentibus, flore

pedunculato, laciniis corollae ovatis squamosis maculatis. *Thunb. prod.* 46.

Asclepias aizoides africana. *Bradl. succ.* 3. p. 3. t. 22.

Asclepias aizoides aphylla flore fritillariae, filiquis longis angustis erectis. *Morif. hist.* 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 4.

Apocynum humile aizoides, filiquis erectis africanum. *Herm. lugdb.* 52. t. 53. *Stiff. bot.* 32.

Fritillaria crassa promont. bonae spei. *Stap. theophr.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 793.

Bunte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Corolla sulphurea rugis transversalibus, maculisque fusco-purpureis irregularibus variegata, fundo circulari pallidiore. A *S. verrucosa* et *vetula* distincta, corolla rugosa, fundo circulari, totoque habitu. W.

* * * *Corolla decemdentata.*

*43. *STAPELIA campanulata.*

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus lanceolatis, fundo campanulato, pedunculis trifloris, ramis erectis tetragonis basi floriferis. W.

S. campanulata) ramis pluribus simplicibus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, corolla decemfida campanulata scabra, tubo barbato. *Masson. stap.* p. n. n. 6. t. 6. *

Glockenblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei regionibus siccis. †

Corolla sulphurea maculis elevatis atro-rubris adspersa, fundo fuscescente. A sequentibus satis diversa: corolla etiam externe maculata, fundo campanulato, pedunculisque multifloris. W.

*44. *STAPELIA barbata.*

S. corollis decemdentatis campanulatis, laciniis majoribus lanceolatis acuminatis scabris clavato-barbatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis subtetragonis erectis basi floriferis. W.

S. (barbata) ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis suberectis, dentibus ramorum acutis subpatentibus, corolla campanulata decemfida, laciniis acutis subpatentibus. *Masson. stap.* p. n. n. 7. t. 7. *

Bartblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei. §

Corolla campanulata, laciniis patulis, (nec ut in praecedente fundo campanulato et limbo plano) albidoflavescens, maculis elevatis atro-purpureis variegata, pilisque clavatis obsita. W.

*45. STAPELIA *venusta*.

S. corollis decemdentatis glabris, laciniis majoribus ovato-acuminatis, fundo concavo orbiculo elevato cincto, pedunculis corolla longioribus deflexis, caule subtetragono erecto superne ramoso, ramis basi floriferis. W.

S. (*venusta*) ramis tetragonis pentagonisque, ramulis patentissimis divaricatis, denticulis ramorum patentibus acutis, corolla decemfida, tubo glabro ampliato in orbiculum elevatum. *Masson. stap. p. 10. n. 3. t. 3. **

Schöne Stapelie. W.

Habitat in regionibus siccis Cap. b. Spei. §

Corolla sulphurea, limbo rubro punctato, fundo et orbiculo elevato rubro maculato. A reliquis caule erecto superne ramoso et pedunculis dependentibus distincta. W.

*46. STAPELIA *guttata*.

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus ovatis acutis, fundo concavo scabro, orbiculo elevato cincto, pedunculis longitudine corollae, ramis subpatentibus subtetragonis basi floriferis. W.

S. (*guttata*) ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis subpatentibus, dentibus ramorum acutis patentibus, corolla decemfida, laciniis acutis tubo campaniformi-ampliato in orbiculum elevatum. *Masson. stap. p. 10. n. 4. t. 4. **

Fleckige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei regionibus siccis. §

Corolla sulphurea sanguineo-punctata. Figura corollae ut in praecedente, fundus vero scaber et caulis diversus. W.

*47. STAPELIA *humilis*.

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus lanceolatis acutis, pedunculis solitariis corolla brevioribus, ramis subtetragonis patentibus basi floriferis. W.

S. (humilis) ramis pluribus quadri- f. quinqueangulatis patentibus, corolla orbiculata decemfida, laciniis quinque longioribus quinque brevioribus patentibus, pedunculis solitariis. *Masson. stap. p. 10. n. 5. t. 5. **

Niedrige Stapelie. W.

Habitat in regionibus siccis Cap. b. Spei. †

Corollae orbiculus atropurpureus maculis undulatis albis sparsus. Lacinae sulphureae punctis purpureis tinctae. Mass. l. c.

A reliquis, corolla decemdentata instructis, distincta: brevitatem caulis, parvitate floris, et pedunculis solitariis nunquam binis vel ternis ex uno puncto. W.

*48. STAPELIA *reticulata.*

S. corolla decemdentata, laciniis majoribus ovatis acutis, fundo barbato orbiculo elevato cincto, pedunculis binis corolla brevioribus, ramis pentagonis patulis basi floriferis. W.

*S. (reticulata) ramis pentagonis denticulatis, dentibus patentibus, corolla decemangulata, tubo intus barbato ampliato in orbiculum elevatum. Masson. stap. p. 9. n. 2. t. 2. **

Netzblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei cavernulis rupium versus N. Olifants Rivier. †

Corollae limbus atropurpureus lineis albidis reticulatus; fundus et orbiculus elevatus purpurei. W.

* * * * *Incertae, quarum flores nondum detecti.*

*49. STAPELIA *clavata.*

S. caule simplici crasso clavato reticulatim obsolete verrucoso, apice fructifero. W. †

Stapelia. Patters. itin. ed. germ. p. 57. tab. 8.

Keulenförmige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei campis arenosis trans Kopperberg. †

Planta adhuc obscura cujus fructum tantum depinxit celebris peregrinator Patterson. W.

495. L I N C O N I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 433.**Petala 5: foveolis nectarii basi insculpta. Caps. seminifera, 2-locularis.*1. L I N C O N I A *alopecuroides.**Coridis folia et spica africana frutex alopecuroides, flore albo. Herm. afr. 7.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 337.**Fuchschwanzartige Linconie. W.**Habitat in Cap. b. spei montosis aquosis. †**Frutex ramis virgatis, inaequalibus a basi deciduorum foliorum, omnino ut in Abiete. Rami pauci, determinati. Folia sparsa, subverticillata 5. / 6, subpetiolata, linearia, triquetra, rigidula, nitida, pollicaria, angulis scabra; suprema ciliata. Flores ad apices ramorum, laterales, sessiles, longitudine foliorum. Calycis foliola non in orbem, sed per paria alternatim opposita, digesta, margine villosa. Corollae tenaces, incarnatae aut albae.*

496. H E R N I A R I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 434.**Cal. 5-partitus. Cor. o. Stamina 5, sterilia. Caps. monosperma.*1. H E R N I A R I A *glabra.**H. glabra glomerulis multifloris. Mat. med. 72. Hall. helv. n. 1552. Oed. 529. Pollich. pal. n. 243. Blackw. t. 320. Pall. it. 2. p. 474. Roth. germ. I. 117. II. 300. Hoffm. germ. 83.**H. glabra herbacea. Spec. pl. 2. p. 317. Bauh. hist. 5. p. 378.**H. calycibus bractea nudis. Hort. cliff. 41. Fl. succ. 207. 213. Roy. lugdb. 215. Dalib. paris. 76.**Polygonum minus l. Millagrana major. Bauh. pin. 281.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 796.**Glattes Bruchkraut. W.**Habitat in Europae apricis, glareosis, siccis. ☉ (v. v.) Stamina decem, quorum 5 sterilia. Hall. Calyx saepe**4-par-*

4 - *partitus*, staminibus 4. Filamenta sterilia reliquis tenuiora. *Leers. n. 139.*

2. **HERNIARIA** *hirsuta*.

H. hirsuta, glomerulis paucifloris. *Hall. helv. n. 1555.*
Roth. germ. I. 158. II. 500. Pollich. pal. n. 244.

Scop. carn. n. 277. Hoffm. germ. 83.

H. hirsuta Rai. *Zanichelli ic. 284. Bauh. hist. 3. p. 379.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 797.

Haariges Bruchkraut. W.

Habitat in glareosis, agris Angliae, Germaniae, Helvetiae, Italiae. ☉ (v. v.)

Affinis nimium praecedenti; fere varietas. Stamina prioris. Hall.

* 3. **HERNIARIA** *alpina*.

H. foliis obovatis acutis glabris margine ciliatis, floribus glomeratis quinquefidis hirsutis W.

H. (alpina) glomerulis paucifloris hirsutis, radice crassa sublignosa. *Villars. delph. 2. p. 556.* *

Alpen Bruchkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. ♀ (v. f.)

Similis H. hirsutae diversa vero: foliis obovatis, nec lanceolatis, radice perenni, aliisque. Ab H. fruticosa distincta: foliis margine tantum ciliatis, floribus quinquefidis hirsutis nec hispidis. W.

4. **HERNIARIA** *fruticosa*.

H. foliis obovatis acutiusculis hirsutis, floribus glomeratis quadrifidis hispido-hirsutis, caule fruticoso. W.

*H. caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. Amoen. acad. 4. p. 269. * Loeff. it. 128. **

H. fruticosa, viticulis lignosis. Bauh. pin. 382.

Polygonum herniariae folio et facie, perampla radice. Bauh. hist. 3. p. 378. Lob. ic. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 798.

Strauchartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hispania. ♀ (v. f.)

5. **HERNIARIA** *lenticulata*.

H. subfruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis. *Sp. pl. 317.*

H. suffruticosa hirsuta, foliis ovatis. Thunb. prod. 48.

H. caule fruticoso, foliis alternis sessilibus ovato-lanceolatis pilosis. Burm. ind. 78.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

E e e

- Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.
 Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 151.
 Polygonum maritimum longius radicatum nostras, serpylli folio crasso nitente. *Pluk. alm.* 302. t. 33. f. 3.
Pet. herb. 10. f. 6. *Ray. angl.* 3. p. 161.
 Camphorata frutescens, foliis latis et angustis. *Buxb. cent.* 1. p. 18. t. 23. f. 2. quoad figuram.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 798.

Linienartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hispaniae montibus Escurial, Monspeli, Anglia, India orientali. †

Flores non vidi; at Parietariae herniariae folio. Plum. characterem misit D. D. Aymen: cui Perianthium 5-partitum, acutum, vix patens, persistens. Corolla minima, 5-partita. Stamina 5, capillaria. Antherae simplices. Germen subrotundum. Stylus vix ullus. Stigma obtusum. Capsula parva, unilocularis, calyce obvoluta. Semen 1, subovatum, compressum. Habitus proximus Herniariae, sed mollissimus.

6. HERNIARIA polygonoides.

H. glabra, caule erecto dichotomo, foliis ovatis cuspidatis, floribus terminalibus. W.

H. (*polygonoides*) caule suffruticoso, foliis ovato-acutis apice setosis glaberrimis. *Cavan. ic.* 2. p. 27. t. 151. *

Illecebrum (*suffruticosum*) floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis. *Sp. pl.* 298.

Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.

Polygonum herniariae folio. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hist.* 1124?

Paronychia hispanica fruticosa myrti folio. *Tournef. inst.* 508.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 729.

Knöterigartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hispania. † (v. l.)

Est vera Herniariae species observante Clariss. Cavanilles. W.

497. CHENOPODIUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 435.**Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.* 1, lenticulare, superum.* *Foliis angulosis.*

1. CHENOPODIUM Bonus Henricus.

C. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Hort. cliff.* 84. *Fl. suec.* 208. 214. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 278. *Dalib. paris.* 79. *Pollich. pal. n.* 245. *Oed. dan. t.* 579. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 114. *II.* 293.*C.* foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, subtus farinosis. *Hall. helv. n.* 1578.*Mercurialis.* *Blackw. t.* 311.*Lapathum unctuosum.* *Bauh. pin.* 115.*Bonus Henricus.* *Bauh. hist. 2. p.* 965. *Trag.* 317.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p.* 799.*Dorf Gänsefuß. W.**Habitat in Europae ruderatis.* 4 (v. v.)*Spica composita, aphylla: Spiculis alternis sessilibus; floribus glomeratis, sessilibus.*

* 2. CHENOPODIUM mucronatum.

C. foliis triangulari-hastatis obtusis mucronatis, racemis foliosis. *Thunb. prod.* 48.*Capischer Gänsefuß. W.**Habitat ad Cap. b. Spei.* (v. l.)

* 3. CHENOPODIUM triandrum.

C. foliis cordato-sagittatis, spicis terminalibus aphyllis interruptis. *Forst. prod. n.* 129.*Dreyfädiger Gänsefuß. W.**Habitat in Nova Zeelandia.*

4. CHENOPODIUM urbicum.

C. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Fl. suec.*209. 215. * *Pollich. pal. n.* 246. *Hoffm. germ.* 84.*Roth. germ. I.* 115. *II.* 293.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p.* 801.*Stadt Gänsefuß. W.**Habitat in Europae borealis plateis.* ☉ (v. v.)*A reliquis distinctissimum foliis triangularibus non*

pulverulentis, et ramis aphyllis longis inferne ramosis strictis, cauli arcte adpressis. W.

5. **CHENOPODIUM** *Atriplicis.*

C. foliis rhombico-ovatis lanceolatisque, inferioribus sinuato-dentatis, paniculis axillaribus ramosis, caule erecto. *Ait. Kew. 1. p. 311.*

C. caule erecto, foliis deltoidibus subtus coloratis. *Lin. suppl. 171.*

Chenopodium purpurascens. Jacq. hort. 3. p. 43. t. 80.

Meldenartiger Gänsefuß. W.

Habitat in China. ☉ (v. f.)

Facies, statura erecta, altitudo, color, folia Atriplicis hortensis rubrae. Caulis simplex vix pubescenti-farinosus, non laevis, superne striatus. Folia alterna petiolata deltoidea subdentata subtus rubra. Racemus terminalis, superne magis magisque confertus. Racemuli simplices, interstincti foliis parvis linearibus. Flores tres ad quinque in racemulo sessiles sanguinei omnes hermaphroditi. Calyx pentagonus quinquesfidus. Stamina quinque.

6. **CHENOPODIUM** *rubrum.*

C. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Fl. suec. 210. 217. Mat. med. 73. Dalib. paris. 78. Gmel. sib. 3. p. 70. Pollich. pal. n. 247. Hoffm. germ. 84. Roth. germ. I. 115. II. 294.*

C. foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. *Hall. helv. n. 1583.*

C. erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff. 85. Roy. lugdb. 219. &*

Atriplex sylvestris latifolia. Bauh. pin. 119. Moris. hist. 2. p. 604. t. 31.

Pes anserinus. Dalech. hist. 542. t. 542. Fuchs. hist. 653. Bauh. hist. 2. p. 975. Dodon. 616.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 302.

Rother Gänsefuß. W.

Habitat in Europae cultis, ruderatis. ☉ (v. v.)

Spicae glomerulis sessilibus, interstinctae foliolis linearibus. Aucta rubet diffusa. Folia nitida, crassa. Folia triangularia profunde dentata crassa. Race-

mi compositi axillares foliosi. Folia floralia linearia obtusa, autumnno cum floribus rubra. W.

* 7. **CHENOPODIUM guineense.**

C. foliis ovatis inaequaliter dentatis acutis, racemis subramosis nudis erectis, caule simplici erecto. W.

C. (*guineense*) foliis ovatis acute argute dentatis glabris, racemis axillaribus et terminalibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 345. Collect. 2. p. 346. **

Guinescher Gänsefuß. W.

Habitat in Guinea. ☉ (v. l.)

Cautè distinguendum a sequenti, cui simillimum, differt tantum: foliis non nitidis, caule simplici, racemis subcompositis patulis nec corymbosis. W.

8. **CHENOPODIUM murale.**

C. foliis ovatis inaequaliter dentatis acutis nitidis, racemis corymbosis nudis, caule ramoso patulo. W.

C. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec. 21. 216. Dalib. parif. 21. Pollich. pal. n. 248. Hoffm. germ. 84. Roth. germ. I. 115. II. 295.*

C. erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis racemis ramosis caulem superantibus. *Hort. cli. f. 85 Lech. scan. 16.*

Chenopodium 1. Tabern. hist. 812. f. 1.

Atriplex sylvestris latifolia acutiore folio. Bauh. pin. 119.

Atriplex dicta Pes anserinus. Bauh. hist. 2. p. 975. e. figura.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 803.

Mauer Gänsefuß. W.

Habitat in Europae muris aggeribusque. ☉ (v. v.)

Caules erecti. Fructus subpaniculati. Color viridis. A C. albo et viridi distinctissimum: foliis nitidis nunquam pulverulentis et racemis corymbosis, quibus notis licet saepius promiscue crescant primo intuitu facillime distinguendum. W.

* 9. **CHENOPODIUM Quinoa.**

C. foliis triangulari-ovatis obsolete dentatis, junioribus pulverulentis, racemis confertis petiolo brevioribus. W.

C. folio sinuato saturate virente, vulgo Quinoa. *Feuill peruv. ed. germ. 2. p. 19. t. 10.*

Chilischer Gänsefuß. W.

Habitat in Chili. ☉ (v. v.)

Caulis erectus tripedalis ramosus. Folia alterna ovata ad basin utrinque dente majore unico instructa ut inde triangularia, ceterum rarissime uno alterove dente minore donata. Folia summa vel triangulari-lanceolata vel simpliciter lanceolata. Venarum folii per infimum est longe protractum ut inde facies folii triplinervi. Racemi ad apices ramorum in foliorum axillis conferti. Semina sub diu non semper perficit. W.

10. **CHENOPODIUM serotinum.**

*C. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. Amoen. acad. 4. p. 309. * Pall. it. 1. p. 36.*

C. foliis glabris trilobatis dentatis. Hall. helv. n. 1582.

C. hispanicum procerius, folio deltoide. Tournef. inst. 666.

Blitum ficus folio. Raj. angl. 3. p. 155. Pet. t. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 804.

Späte Gänsefuß. W.

Habitat in Hispania, Gallia, Anglia, Sibiria. ☉ (v. v.)

A praecedente foliis longioribus lanceolatis viridibus nec junioribus pulverulentis distinctum. W.

11. **CHENOPODIUM album.**

C. foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris; summis oblongis, racemis erectis. Fl. suec. 212. 218. Dalib. paris. 80. Gmel. sib. 3. p. 80. Pollich. pal. n. 549. Blackw. t. 553. Hoffm. germ. 84. Roth. germ. I. 115. II. 296.

C. foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis; summis lanceolatis. Vir. cliff. 22. Hort. cliff. 85. Gron. virg. 145. Roy. lugdb. 219.

C. foliis subtus farinosis rhomboideis dentatis, superioribus integerrimis. Hall. helv. n. 1579.

C. folio oblongo integro. Dill. app. 62.

Atriplex sylvestris. Fuchs. hist. t. 119. Bauh. hist. 3. p. 972.

Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. Bauh. pin. 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 804.

Weißlicher Gänsefuß. W.

Habitat in agris Europae. ☉ (v. v.)

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati spicis alternis, sessilibus, confertis.

Variat saepius foliis omnibus lanceolatis. W.

12. CHENOPODIUM *viride*.

C. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Fl. suec.* 213. 219. *Dalib. paris.* 78. *Pollich. pal. p.* 250. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 296.

C. foliis rhomboideis dentatis, subtus incanis. *Hall. helv. n.* 1580.

C. sylvestre, opuli folio. *Vaill. paris.* 36. t. 7. f. 4.

Atriplex sylvestris. *Bauh. hist.* 2. p. 972.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 805.

Grüner Gänsefuß. W.

Habitat in Europae cultis oleraceis nimium abundans.

☉ (v. v.)

Caulis erectus, viridis, angulis purpurascens. Folia ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente. Racemi filiformes, divisi, longi, nudi. Calyces fructus argute pentagoni. *Affine nimium praecedenti; an varietas?*

13. CHENOPODIUM *hybridum*.

C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 214. 220. *Dalib. paris.* 79. *Gmel. sib.* 3. p. 76. *Pollich. pal. n.* 251. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 297.

C. foliis triangulari-sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis glabris septangulis, floribus paniculatis. *Hall. helv. n.* 1581.

C. stramonii folio. *Vaill. paris.* 36. t. 7. f. 2. *Raj. angl.* 4. p. 125.

C. l. *Pes anserinus* 2. *Tabern.* 428. c. ic.

Atriplex sylvestris major, anguloso folio. *Barrel. ic.* 540. R.

Solanum IV. *Tragi.* 304. R.

Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longissimum mucronem procurrente. *Raj. suppl.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 805.

Stechapfelblättriger Gänsefuß. W.

Habitat in Europae cultis. ☉ (v. v.)

Folia *Daturae Stramonii*; racemi paniculati nudi terminaliales. W.

14. **CHEENOPODIUM** *Botrys*.

C. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. ups.* 55. *Mat. med.* p. 73. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monsp.* 273. *Gmel. sib.* 3. p. 81. *Hoffm. germ.* 85. *Kniph. cent.* 9. n. 20. *Blackw. t.* 314. *Ludw. ect. t.* 32.

C. foliis oblongis, semipinnatis, viscidis, rotunde dentatis. *Hall. helv.* n. 1585. R.

Botrys ambrosioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs* 179. *Matth.* 853. *Cammer. epit.* 598.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 807.

Eichenblättriger Gänsefuß. W.

Habitat in Europae australis arenosis. ☉ (v. v.)

15. **CHEENOPODIUM** *ambrosioides*.

C. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. ups.* 56. *Roy. lugdb.* 219. *Mill. dict.* n. 5. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ.* I. 116. II. 297.

Botrys ambrosioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. 516.

Botrys odorata suaveolens americana mexicanave. *Morrif. hist.* 2. p. 605. f. 5. t. 35. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 808.

Wohlriechender Gänsefuß. W.

Habitat in Mexico, Lusitania. ☉ (v. v.)

16. **CHEENOPODIUM** *multifidum*.

C. foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus. *Mill. dict.* n. 7.

C. sempervirens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elth.* 78. t. 66. f. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 809.

Schlitzblättriger Gänsefuß. W.

Habitat in Bonaria. ☿ (v. v.)

Folia pinnatifida, laciniis linearibus inaequalibus. Flores axillares glomerati sessiles. W.

17. **CHEENOPODIUM** *anthelminticum*.

C. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. p. 283. *Mat. med.* p. 75.

C. lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. t. 66. t. 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 809.

Wurmtreibender Gänsefuß. W.

Habitat in Pennsylvania, Bonaria. ☽ (v. v.)

18. **CHENOPODIUM glaucum.**

C. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Flor. suec.* 215. 221. *Dalib. paris.* 77. *Pollich. pal. n.* 252. *Hoffm. germ.* 35. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 298.

C. foliis oblongis sinuatis. subtus incanis. *Hall. helv. n.* 1584.

C. foliis ovato-oblongis repande sinuatis, florum racemis glomeratis ex ala solitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

C. angustifolium laciniatum minus. *Tournef. inst.* 506.

Atriplex angustifolia laciniata. Bauh. hist. 2. p. 472. *t.* 473.

Atriplex sylvestris secunda. Tabern. ic. 427.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 810.

Grauer Gänsefuß. W.

Habitat ad Europae fineta. ☉ (v. v.)

Folia superne viridia inferne pulvere glauco tecta. W.

* * *Foliis integerrimis.*

19. **CHENOPODIUM Vulvaria.**

C. foliis integerrimis rhombico-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. suec.* 216. 222. *Mat. med. p.* 74. *Dalib. paris.* 77. *Pollich. pal. n.* 253. *Hoffm. germ.* 35. *Roth. germ.* 116. *II.* 298.

C. foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.

C. caule diffuso, foliis obtuse lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1577.

Atriplex foetida. Bauh. pin. n. 119. *Bauh. hist. 2. p.* 974. *Moris. hist. 2. p.* 605. *t.* 31. *f.* 6.

Vulvaria. Dalech. hist. 543. *Tabernem.* 428. *Blackw. t.* 100.

Garosimus. Dod. 616.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 810.

Stinkender Gänsefuß. W.

Habitat in Europae cultis oleraceis. ☉ (v. v.)

20. **CHENOPODIUM polyspermum.**

C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis

dichotomis aphyllis axillaribus. *Gmel. sib. 3. p. 82.*
Pollich. pal. n. 254. Moench. n. 217. Hoffm. germ.
85. Roth. germ. I. 117. II. 299.

C. foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir.*
cliff. 21. Fl. suec. 217. 223. Roy. lugdb. 218. Dalib.
paris. 77.

C. caule erecto, foliis ovatis integris. *Hall. helv. n. 1276.*
 Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff. 28.*

Blitum majus polyspermum a seminis copia. *Moris. hist.*
2. p. 599. t. 30. f. 6.

Blitum sylvestre. *Camer. epit. p. 237.*

Blitum polyspermum. *Bauh. pin. 118.*

Polysporon cassiani, bassii, anguillare. *Lob. hist. 128.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 812.

Vielfamiger Gänsefuß. W.

Habitat in Europae cultis. ☉ (v. v.)

Caulis erectus et decumbens. R.

* 21. CHENOPODIUM caudatum.

C. foliis ovatis obtusis integerrimis, panicula nuda terminali elongata, caule simplici erecto. W.

C. (caudatum) foliis ovatis integerrimis, caule erecto, spica ramosa terminali erecta. *Jacq. ic. 2. t. 344. Collect. 2. p. 325.*

Langrispiger Gänsefuß. W.

Habitat in Guinea. ☉ (v. l.)

* 22. CHENOPODIUM laterale.

C. foliis caulinis lanceolatis obtusis, ramorum oblongis, pedunculis lateralibus solitariis, unifloris. *Ait. Kew. 1. p. 313.*

Einblütiger Gänsefuß. W.

Habitat - - - - - ☉

23. CHENOPODIUM Scoparia.

C. foliis planis lineari-lanceolatis margine ciliatis, floribus glomeratis axillaribus. W.

C. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff. 86. Hort. upf. 55. Roy. lugdb. 220. Pall. it. 3. p. 594. Scop. carn. n. 282. Mill. dict. n. 3.*

Linaria scoparia. *Bauh. pin. 212.*

Linaria Belvedere. *Bauh. hist. 3. p. 462.*

Olyris. *Dod. pempt. 151.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 813.

Besenartiger Gänsefuß. W.

Habitat in Graecia, Japonia, China, Carnioli. ☉

(v. v.)

Folia ciliata.

24. **CHENOPODIUM** *maritimum.*

C. foliis subulatis carnosis semiteretibus, floribus glomeratis axillaribus W.

C. foliis subulatis semicylindricis. *Gmel. sib. 3. p. 82. n. 64. Act. Stockh. 1743. p. 107. Scop. carn. 2. n. 283. Hoffm. germ. 85. Scholl. barb. n. 209. Flor. dan. t. 489. Roth. germ. I. 117. II. 299.*

C. foliis subulatis; superne planis, subtus convexis. *Hort. cliff. 86. Fl. suec. 218. 224. Roy. lugdb. 220.*

Kali minus album, semine splendente. *Bauh. pin. 289.*

Moris. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 814.

Meerstrands Gänsefuß. W.

Habitat in Europae maritimis. ☉ (v. l.)

25. **CHENOPODIUM** *oppositifolium.*

C. foliis subulatis oppositis, glomerulis foliosis axillaribus. W.

C. foliis oppositis lanceolato-subulatis brevissimis. *Lin. suppl. 172.*

Salsola oppositiflora. Pall. it. 2. p. 735. t. O.

Paarblättriger Gänsefuß. W.

Habitat in Sibiriae aridis limosis ad Jaikum.

Caules teretes sublignosi laeves. Rami oppositi virgati subsimplices purpurascetes. Folia opposita semiamplexicaulia vix connata brevissima acuta ovato-lanceolata margine scariosa. Rudimenta ramulorum in alis foliorum brevia. Facies aliena, an Polycnemum?

26. **CHENOPODIUM** *aristatum.*

C. foliis lanceolatis, subcarnosis, integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. *Kniph. cent. 3. n. 27.*

C. foliis ex lineari-lanceolatis, racemis conjugatis dichotomis nudis, apice setaceis. *Gmel. sib. 3. p. 83. t. 15. f. 1. R.*

C. foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramosis setis terminatis. *Act. goett. 1752.*

β. *Chenopodium virginicum*, foliis linearibus obtusis sub-

canaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. p. 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 814.

Borstiger Gänsefuß. W.

Habitat in Sibiria, Virginia. ☉ (v. v.)

Panicula magna divaricatissima, dichotoma interjecto flore; cessante dichotomia flores alterni, sessiles, subjecta his arista.

Planta virginica mihi ignota. W.

498. B E T A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 436.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

1. B E T A *vulgaris.*

B. floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. *Ait. Kew.* 1. p. 315.

B. floribus congestis. *Mat. med.* p. 74. *Mill. dict.* n. 3.

Beta. *Hort. cliff.* 83. *Hort. ups.* 56. *Roy. lugdb.* 220.

α. B. rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 12. n. 14. *Blackw. t.* 235.

β B. rubra major. *Bauh. pin.* 118.

γ. B. rubra, radice rapae. *Bauh. pin.* 118.

δ. B. lutea major. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 10. n. 14.

ε. B. pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 816.

Gemeiner Mangold. W.

Habitat Europae australioris maritima. ♂ (v. v.)

Calycis foliola basi dentata.

2. B E T A *patula.*

B. floribus congestis, foliis omnibus lineari-lanceolatis, ramis divaricatis. *Ait. Kew.* 1. p. 315.

Sparriger Mangold. W.

Habitat in Madera. ♂ (v. l.)

Caulis brevis vix pedalis ramosissimus; ramis longi divaricati. Calycis foliola basi dilatata, non vero dentata. *Ait. l. c.*

3. BETA Cicla.

B. floribus ternis. *Mat. med. p. 74. Syst. Veg. p. 217.*

B. (*hortensis*) foliis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, spicis lateralibus longissimis. *Mill. dict. n. 2.*

B. alba vel pallefcens, quae cicla officinarum. *Bauh. pin. 118.*

B. communis viridis. *Bauh. pin. 118.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 817.

Weiffer Mangold. W.

Habitat in Lusitania ad Tagum. ♂ (v. v.)

4. BETA *maritima*.

B. floribus geminis. *Syst. Veg. p. 417.*

B. caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict. n. 1.*

B. sylvestris *maritima*. *Bauh. pin. 118. Rai. angl. 4. p. 127.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 818.

Meerstrands Mangold. W.

Habitat in Angliae, Belgii littoribus maris. ♂ (v. v.)

Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia; quod calycis foliola sua carina aequalia, nec unidentata.

* 499. MICROTEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1759.

Cal. 5-phyll. patens. Cor. o. Drupa sicca echinata.

*1. MICROTEA *debilis*.

M. *debilis*. *Swartz. prod. 53. Fl. ind. occid. 1. p. 543.*

Schollera. *Rohr. Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 2. 1. p. 210.*

Schwachstielige Zwergblüte. W.

Habitat in Caribaeis, Grenada, St. Eustachii, Guadeloupe. ☉ (v. l.)

Caulis debilis ramosus diffusus filiformis. Folia alterna ovata integerrima petiolata. Racemi secundi filiformes axillares in ramorum suprema parte. Flores albi minutissimi. W.

500. SALSOLA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 437.**Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-sperma. Sem. cochleatum.*

1. SALSOLA Kali.

*S. herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus. Mill. dict. n. 1. Scholl. barb. n. 189. Hoffm. germ. 86. Roth. germ. I. 114. II. 292.**S. foliis pungentibus. Hort. cliff. 86. Fl. suec. 206. 225. Roy. lugdb. 220. Gron. virg. 28.**S. foliis rigidis pungentibus. Gmel. sib. 3. p. 88. n. 69, Kali Soda. Scop. carn. ed. 2. n. 285.**Kali spinosa affinis. Bauh. pin. 289. Moris. hist. 2. f. 5. t. 33. f. 11.**Tragum. Cam. epit. 779.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 319.**Gemeines Salzkraut. W.**Habitat in Europae littoribus maris. ☉ (v. v.)**Planta decumbens. Folia subulata, crassa, spinosa, subtus et margine, uti ipse caulis, scabra s. hispida. Calyces cincti margine foliaceo. Stylus trifidus.**Folia inermia, tenuia, carnosia dicit cl. Scopoli. l. c. R.*

2. SALSOLA Tragus.

*S. herbacea erecta, foliis subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. Amoen. acad. 4. p. 311.**Kali Tragus. Scop. carn. 2. n. 284.**Kali spinosum cochleatum. Bauh. pin. 289.**Kali spinosum, foliis longioribus et angustioribus. Tournef. inst. 247.**Drypis theophrasti. Tabern. hist. 423.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 820.**Glattes Salzkraut. W.**Habitat in Europa australi. ☉**Varietas praecedentis. Willich. illustr. 7. Folia spina terminata. Flores digyni. Scop. l. c. Cum S. Kali conjungit Gmelin. R.*

3. SALSOLA rosacea.

S. herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus ex-

planatis. *Mill. dict. n. 5. Lerche in Nov. Act. A. N. C. vol. 5. app. p. 181.*

S. (*rosacea*) caule erecto ramoso, foliis alternis conico-subulatis mucronatis, membranis corollinis purpureis. *Cavan. ic. 3. p. 44. t. 286. **

S. foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtusis coloratis crenatis. *Hort. ups. 56.*

S. foliis ternis, floribus substratis, ex conico-subulatis flores aequantibus. *Gmel. sib. 3. p. 96. n. 75. R.*

Kali humile, alis purpureis florem rosaceum mentientibus. *Buxb. cent. 1. p. 9. t. 14. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 820.

Geflügeltes Salzkraut. W.

Habitat ad Asiae septentrionalis salinas. ☉ (v. v.)

4. SALSOLA Soda.

S. herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. stamp. 426.*

Sauv. monsp. 7. Mill. dict. n. 3. Jacq. hort. t. 68.

Kali majus, cochleato semine. *Bauh. pin. 287.*

Kali. *Dod. pempt. 81.*

Soda, Kali magnum, sedi medi folio. *Lob. ic. 394.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 821.

Langblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Europae australis salsis. ☉

Folia longa, carnosae, patula, cinerascens supra lineis 3 viridibus angustis (unde lineae 2 latae in pagina superiore), margine baseos membranaceo diaphano.

5. SALSOLA sativa.

S. diffusa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Loefl. it. 132. * Cavan. ic. 3. p. 46.*

*t. 291. **

Kali hispanicum supinum annum, sedi foliis brevioribus. *Juss. act. paris. 1715. p. 74.*

Kali minus alterum. *Bauh. pin. 283.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 822.

Diekblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Hispaniae australis maritimis. ☉

* 6. SALSOLA spicata. W.

S. herbacea foliis oblongis obtusis semiteretibus, floribus ternis axillaribus subspicatis. W.

S. (*salsa*) caule herbaceo erecto, foliis semiteretibus obtusis, floribus axillaribus ternis. *Cavan. ic. 3. p. 46.*

*t. 290. **

Aehrenblütiges Salzkrant. W.

Habitat in Hispania. ☉

7. *SALSOLA altissima.*

S. herbacea erecta ramosissima, foliis filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. *Syst. Veg.* 217.

S. erecta ramosissima herbacea, foliis filiformibus acutiusculis. *Sp. pl.* 2. p. 324.

Chenopodium altissimum. *Sp. pl.* 1. 221. *Hort. ups.* 55. n. 3.

Chenopodium altissimum, foliis succulentis. *Buxb. cent.* 1. p. 21. t. 31. f. 2.

Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burf.* XVI. 20.

8. *Salsola* foliis filiformibus inermibus inucronatis, caule ramosissimo. *Hort. ups.* 56.

Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. goett.* 2. p. 22. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 822.

Blattblütiges Salzkrant. W.

Habitat ad Salinas Italiae, Saxoniae, Astracani. ☉
(v. v.)

Pedunculi 3-flori, lateralibus ad basin intermedii enatis, ex basi folii ipse enatus, ut in *Thesio et Turnera.* Styli 3.

Ad *Chenopodii* genus pertinet. *Pall. it.* 1. p. 420. R.

*8. *SALSOLA trigyna.* W.

S. herbacea erecta, foliis filiformibus obtusis carnosis, floribus axillaribus sessilibus ternis, stylo trifido. W.

S. (*altissima*) erecta herbacea ramosissima, floribus ternis medio axillari, lateralibus hinc inde ad basin folii.

Cavan. ic. 3. p. 46. t. 289. * (exclusis synonymis.)

Dreygriffliges Salzkrant. W.

Habitat in Hispania. ☉

Habitu simillima S. altissimae abunde tamen distincta; floribus axillaribus, nec folio insertis. W.

9. *SALSOLA salsa.*

S. herbacea erectiuscula, foliis linearibus subcarnosis muticis, calycibus succulentis diaphanis. *Mant.* 347.

Pall. it. 1. p. 420. *Lepech. it.* 1. p. 254. *Jacq. hort.* 3. p. 44. t. 83.

S. patula herbacea, foliis semiteretibus obtusis, ramis reflexis. *Sp. pl.* 2. p. 324.

Chenopodium foliis linearibus obtusis subtus convexis, caule

caule ramoso: ramis deflexis. *Hort. upf.* 55. *Sp. pl.*
1. p. 221.

Chenopodium maritimum, foliis sedi teretibus. *Buxb.*
cent. 1. p. 21. t. 51. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 823.

Astracanisches Salzkraut. W.

Habitat ad Astracan. ☉ (v. v.)

Caules herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpurascens, substriati. Folia supra plana. Flores axillares, sessiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bifidi.

Ad Chenopodii genus spectat. *Pall. l. c.* R.

Salsola baccata alexandrina forsitan eadem? cui

Caulis erectus, pedalis, duriusculus, ramis erectiusculis. Flores tres in singulis alis. Calyces maturo fructu succulenti, glabri, subdiaphani, sessiles, virides tamen. Styli tres.

* 10. *SALSOLA nudiflora.* W.

S. sublignosa adscendens, foliis filiformibus carnosis, floribus glomeratis, foliis glomerulorum longitudine. W.

Nacktblütiges Salzkraut. W.

Habitat in India orientali, prope Tranquebariam ad maris littora. ☿ (v. l.)

Caules ramosi adscendentes basi sublignosi, superne paniculati, ramis simplicibus florum glomerulis tectis, qui nudi apparent, sunt tamen folio brevi suffulti. Folia praecedentis. W.

* 11. *SALSOLA flavescens.*

S. sublignosa erecta, foliis teretibus pubescentibus, floribus subglomeratis. W.

S. (flavescens) caule suffruticoso, ramis erectis, foliis alternis teretiusculis incanis, floribus axillaribus solitariis. *Cavan. ic.* 3. p. 45. t. 288. *

Gelbliches Salzkraut. W.

Habitat in Hispaniae montibus Orcelitanis. ☿

A sequenti distincta: caule suffruticoso, foliis angustioribus et foliis floribus brevioribus. W.

12. *SALSOLA hirsuta.*

S. herbacea diffusa, foliis teretibus obtusis tomentosis.

Oed. dan. 187.

Chenopodium hirsutum. *Sp. pl.* 1. p. 221.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Fff

Kali minus villosum. *Bauh. pin.* 89.

Kali parvum hirsutum. *Bauh. hist.* 3. p. 702.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 823.

Rauhes Salzkraut. W.

Habitat in Daniae, Monspeliis maritimis. ☉

13. **SALSOLA laniflora.**

S. herbacea, foliis teretibus pubescentibus, floribus axillaribus, antheris coloratis. W.

S. (*laniflora*) foliis obtusis carnosissimis, antheris coloratis.

Lin. suppl. 172.

Salsola laniflora. *Gmel. it.* 1. p. 160.

Salsola lanata. *Pall. it.* 2. app. 104. tab. P. *

Wollenblütiges Salzkraut. W.

Habitat in Sibiria circa Saratschik.

Caulis bipedalis, junior lanuginosus, sed circa fructificationem nudus. Folia teretia obtusa carnosissima. Flores axillares terni flavi. Calyx excrescens in paleas acutatas longissimas, laminibus lateralibus roseis. Antherae roseae, quibus ab omnibus differt.

* 14. **SALSOLA hyssopifolia.**

S. herbacea, foliis linearibus planis, glomerulis florum axillaribus lanatis. W.

Salsola hyssopifolia. *Pall. it.* 1. app. n. 107. tab. L. *

Isopblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Sibiriae campis siccis salis ad Rhymsum.

☉ (v. v)

15. **SALSOLA polyclonos.**

S. sublignosa diffusa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.

Anthylloides rotundifolia sicula, euphrasiae floribus rubentibus. *Bocc. mus.* 2. p. 34. t. 34.

Pedicularis minima polyclonos humifusa. *Barr. rar.* 214. t. 275.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 824.

Vielblumiges Salzkraut. W.

Habitat in Siciliae, Hispaniae maritimis.

Caules sublignosi, ramosissimi, diffusi. Folia oblonga, carnosissima, mutica. Flores axillares terminalesque, glomerati, sessiles. Calyx infundibuliformis, 5-partitus, membranaceus, limbo plano, parvo, colorato.

16. SALSOLA prostrata.

S. frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus. *Pall. it. 1. p. 490. Gmel. sib. 3. t. 18. f. 2. Buxb. cent. 1. t. 11. f. 2. Amoen. acad. 2. p. 346. Jacq. austr. t. 294.*

S. lignosa, ramis filiformibus adscendentibus, floribus conglomerato-spicatis. *Loefl. it. 131. **

Chenopodium foliis tubulatis sericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. helv. n. 1575. sec. Jacq. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 824.

Liegendes Salzkraut. W.

Habitat in Asia boreali, Hispania, Austria, Helvetia, Sibiria. ♀ (v. l.)

* 17. SALSOLA monandra.

S. caule herbaceo ramoso carnoso subaphyllo, foliis teretibus carnosissimis, floribus monandris. W.

*Salsola monandra. Pall. it. 3. app. 83. t. M. f. 1. **

Fleischiges Salzkraut. W.

Habitat in Sibiria ad lacum Altan, inque desertis Astrachanenlibus. ☉ (v. l.)

Habitus Salicorniae vel Polycnemi. W.

18. SALSOLA vermiculata.

S. frutescens, foliis fasciculatis teretibus filiformibus, floralibus ovatis acutis carnosissimis. W.

S. frutescens, foliis ovatis acutis carnosissimis. *Mill. dict. n. 4. Pall. it. 1. app. 103. **

S. fruticosa, floribus spicatis alternis solitariis. *Loefl. it. 129. **

S. (*microphylla*) caule fruticoso, foliis fasciculatis minimis teretibus, floribus solitariis in spicam densam approximatis. *Cavan. ic. 3. p. 45. t. 287. **

Kali fruticosum, ericae folio. *Buxb. cent. 1. p. 8. t. 14. f. 1?*

Kali geniculatum aphyllanthes, gilvis paleaceis flosculis, hispanicum. *Barr. rar. 501. t. 215.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 825.

Kleinblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Hispania, Sibiria. ♀ (v. l.)

* 19. SALSOLA Arbuscula.

S. fruticosa, foliis fasciculatis teretibus basi attenuatis, incurvis, floribus solitariis sparsis. W.

*Salsola Arbuscula. Pall. it. 1. app. n. 102. t. K. **

Bulchiges Salzkrant. W.

Habitat in deserto Tatarico ad ripas Lacus' falsi Inderienlis. †

20. SALSOLA *aphylla*.

S. arborefcens aphylla articulata, foliis breviffimis ovatis adpreffis acutis caducis. W.

S. fruticofa, subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Lin. fuppl.* 173.

S. arborefcens subaphylla. *Thunb. prod.* 48.

Caroxylon Salsola. *Thunb. Diff. Nov. pl. gen.* 2. p. 38.

Blattlofes Salzkrant. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in omni Karro. † (v. l.)

Frutex altitudine humana aphyllus valde irregularis. Ramuli tecti florum rudimentis. Flores feffiles limbo expanso membranaceo.

21. SALSOLA *arborefcens*.

S. frutescens, foliis femicylindricis, inferioribus conjugatis. *Lin. fuppl.* 173.

Kali fruticosum incanum foliis exfuccis. *Buxb. cent.* 1. p. 9. t. 15? W.

Baumartiges Salzkrant. W.

Habitat in Sibiria. †

Caules fruticosi adfcendentes albi. Folia femicylindrica laevia alterna, inferiora ramorum faepius gemina aequalia, f. ex fingulo puncto bina. Spica terminalis. Calyces fcariofo-rosacei, coronula fcariofa quinquevalvi obtufa.

22. SALSOLA *fruticofa*.

S. fruticofa, foliis carnohis teretibus obtufis imbricatis. W.

S. erecta fruticofa, foliis filiformibus obtufiusculis. *Sp. pl.* 324.

Chenopodium foliis linearibus teretibus carnohis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* 1. p. 221. *Roy. lugdb.* 220. *Guett. stamp.* 2. p. 425.

Chenopodium, fedi folio minimo, frutescens perenne. *B. Duham. arb.* 1. p. 163. t. 62.

Lerchea foliis obtufis. *Hall. goett.* 21.

Kali fpecies Vermicularis marina arborefcens. *Bauh. hift.* 3. p. 704.

Anthyllis chamaepitydes frutescens. *Bauh. pin.* 282.

Sedum minus arborescens. *Munt. hist.* 469.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 825.

Strauchartiges Salzkraut. W.

Habitat in maritimis Galliae, Hispaniae, Persiae. †
(v. v.)

Caules fruticosi, erecti. Folia linearia, carnosae, teretia, supra planiuscula, glabra, acutiuscula. Flores axillares 3, sessiles. Calyx subrufescens, concavus. Stamina 5, erecta. Antherae flavae, extrorsum decumbentes. Germen cylindricum. Styli 3, purpurei. *Mant.* 347.

S. fruticosa Cavan. *ic.* 3. p. 44. t. 285. est planta a *Linnaeana diversissima, tam habitu crescendi, quam seminis structura, et forte nova species.* W.

* 23. *SALSOLA indica.* W.

S. fruticosa, foliis linearibus carnosis semiteretibus, floribus oblongis obtusis. W.

Indisches Salzkraut. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Frutex parvus pedalis vix ultra. Folia fere ut in praecedente sed duplo longiora semiteretia; floralia brevissima oblonga obtusa. Flores tres in foliorum axillis sessiles in ramis praeteriti anni, nec apicem versus. *Habitus ceterum praecedentis.* W.

* 24. *SALSOLA sedoides.*

S. suffruticosa, foliis teretibus filiformibus ciliatis, floribus glomeratis axillaribus. W.

Salsola sedoides. *Pall. itin.* 1. app. n. 108. t. M. f.

1. 2. *

Sedumartiges Salzkraut. W.

Habitat in Sibiriae humidis salsis ad Samaram et Jaicum medium. † (v. l.)

A sequenti distincta: foliis teretibus ciliatis, pilis longis. W.

25. *SALSOLA muricata.*

S. fruticosa patula, ramulis hirsutis, calycibus spinosis.

Mant. 54. 512. *Vahl. symb.* 1. p. 24.

S. (monobractea) diffusa frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus, calycis seta in spinam transeunte.

Forsk. descr. 55.

Bassia muricata. *Allion. Misc. taur.* 3. 177. t. 4. f. 2. *

Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent.*

3. p. 27. t. 49.

Chenopodium orientale fruticosum incanum Pnyllii folio.

Tournef. cor. 38?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 326.

Stacheliges Salzkraut. W.

Habitat in Europa australi, Aegypto. h̄ (v. f.)

Caulis erectus, pilosus, cinereus. Folia linearia, sub-carnosa, mollia, cinerea. Calyces bini, congesti. Semen intra folliculum 3-dentatum; minutum.

501. ANABASIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 438.

Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma, calyce cincta.

1. ANABASIS aphylla.

A. aphylla, caule ramoso articulato, articulis emarginatis, ramis apice floriferis. W.

A. aphylla, articulis emarginatis. Amoen. acad. 2. p. 347. Gron. orient. 73.

Salsola baccifera salicorniae facie. Gmel. sib. 3. p. 101.

*Salsola (articulata) caule fruticoso, ramis oppositis, foliis minime connatis, floribus axillaribus solitariis. Cavan. ic. 3. p. 43. t. 284. **

Kali bacciferum, salicorniae facie. Buxb. cent. 1. p. 11. t. 18.

Kali geniculatum alterum s. minus. Bauh. pin. 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 829.

Blattloser Kalistrauch. W.

Habitat ad maris Caspii littora et circa Tripolin. h̄ (v. f.)

* 2. ANABASIS cretacea.

A. aphylla, caulibus numerosis caespitosis simplicissimis articulatis basi floriferis, articulis emarginatis. W.

*Anabasis cretacea. Pall. it. 1. app. n. 109. t. N. **

Kurzstieliger Kalistrauch. W.

Habitat in Sibiria, in collibus cretaceo-argillofis montis Itschka in Calmaccorum deserto. 4 (v. f.)

3. ANABASIS foliosa.

A. foliis subclavatis. Amoen. acad. 2. p. 347.

Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis. Gmel. sib. 3. p. 99.

S. clavifolia. Pall. it. 2. p. 486.

Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent. 1. p. 19. t. 19. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 829.

Blättriger Kalistrauch. W.

Habitat ad maris Caspii littora. ☉ (v. l.)

4. ANABASIS *spinossissima*.

A. foliis subulatis, spinis ramosis floriferis. W.

A. frutescens, ramis nudis spinosissimis. *Lin. suppl. 173.*

Vahl. symb. 1. p. 24. 3. p. 45.

Salsola (Echinus) fruticosa glabra, foliis subulatis muticis, spinis divaricatis floriferis. *Billard. ic. Syriae 2. p. 10. t. 5. **

Salsola (mucronata) fruticosa, ramulis mucronatis, foliis subulatis inermibus. *Forsk. descr. 56. **

Dorniger Kalistrauch. W.

Habitat Alexandriae ad Catacombas, in Persia, et in altis montibus Libani. ☿ (v. l.)

Caulis laevis ramosissimus. Ramuli omnes spinosi apice nudi, squamis tribus ad quinque minutissimis imbricatis. Flores circum spinas plures sessiles conferti tenaciter adhaerentes. Calyx squamis tribus acutis adpressis inaequalibus persistentibus carinatis. Corolla petalis 6 s. 5 lanceolatis hyalinis vix calyce longioribus erectis. Filamenta vix ulla. Antherae medio disco petali adhaerentes. Germen globosum. Stylus filiformis. Stigma submarginatum. Semen cochleatum vesica pallucida cinctum.

5. ANABASIS *tamariscifolia*.

A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis. *Sp. pl. 324.*

A. (tamariscifolia) caule fruticoso, foliis subulato-triquetris, spicis axillaribus. *Cavan. ic. 3. p. 42. t. 283. **

Kali fruticosum hispanicum, tamarisci folio. *Tournef. inst. 247.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 829.

Tamariskenblättriger Kalistrauch. W.

Habitat in Hispania. ☿

Frutex ramulis albis, glaberrimis. Folia subulata, triquetra, Tamarisci. Flores subspicati, solitarii, axillares. Calyx triphyllus, major. Petala quinque, ovata, calyce minora. Stamina quinque, corolla lon-

giora. Germen conicum desinens in Stylum subulatum: Stigmatibus tribus, obtusis.

502. C R E S S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 439.

Cal. 5 - phyllus. Cor. hypocrateriformis. Filam. tubo infidentia. Caps. 2 - valvis, i. s. 4 - sperma.

1. C R E S S A *cretica.*

C. corollis imberbibus, capsulis monospermis. Retz. obs. 4. p. 24.

Cressa. Amoen. acad. 1. p. 395. Sauv. monsp. 92.

Anthyllis. Alp. cent. 157. t. 156. Raj. hist. 215. Magn. char. 212.

Quamoclit minima humifusa palustris, herniariae folio. Tournef. cor. 4.

Chamaepitys incana, exiguo folio. Bauh. pin. 249.

Lysimachiae spicatae purpureae affinis, flosculis in cacumine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. Pluk. alm. 236. t. 43. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 830.

Candisches Harzkrout. W.

Habitat in Cretae litoribus salsis, Romae ad ostia.

* 2. C R E S S A *indica.*

C. corollarum apicibus barbatis, capsulis tetraspermis. Retz. obs. 4. p. 24.

Indisches Harzkrout. W.

Habitat in Indiae salsis. ☉ (v. l.)

Adeo similis C. creticae ut ovum ovo, sed differt; corollis niveis extus pilosis, praesertim ad apices laciniarum, capsulis tetraspermis. Retz. l. c.

503. G O M P H R E N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 441.

Cal. coloratus: exterior 3 - phyllus: foliolis 2
conniventibus carinatis. *Petala* 5, ru-
dia, villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-
dentatum. *Caps.* 1 - sperma. *Stylus* se-
mibifidus.

1. G O M P H R E N A *globosa.*

G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis so-
litariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort.*
ups. 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.*
418. *Mill. dict.* 1. *Fabric. helmst.* p. 164. *Knipl.*
cent. 5. n. 39.

Amarantho affinis indiae orientalis, floribus conglome-
ratis, ocymaltri folio. *Breyn. cent.* 109. t. 51. *Comm.*
hort. 1. p. 85. t. 45.

Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. p. 289. t. 100. f. 2.

Wadapu. *Rheed. mal.* 10. p. 73. t. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 833.

Kugelrunde Winterblume. W.

Habitat in India. ☉ (v. v.)

Capitulis rubris et argenteis variat. R.

2. G O M P H R E N A *perennis.*

C. foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis pe-
rianthio proprio distinctis. *Mill. dict.* n. 3.

Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis.

Dill. elth. 24. t. 20. f. 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 854.

Ausdauernde Winterblume. W.

Habitat in Bonaria. 4

3. G O M P H R E N A *hispida.*

G. caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis. *Sp.*
pl. 526.

Nin-angani. *Rheed. mal.* 9. p. 141. t. 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 834.

Scharfe Winterblume. W.

Habitat in Malabaria.

Flores coerulefcentes.

* 4. G O M P H R E N A *angustifolia.*

G. foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis terminali-
bus oblongis subtriphylis. *Vahl. symb.* 3. p. 45. *

Schmalblättrige Winterblume. W.

Habitat in India orientali.

Habitus omnino Gomphrenae, diversa tantum stylo unico. Vahl. l. c.

5. G O M P H R E N A *vermicularis.*

G. caulibus repentibus, foliis subteretibus carnosiss, capitulis solitariis terminalibus oblongis. Swartz. *obs.* p. 101. * Vahl. *eclog.* 1. p. 32. *Sp. pl.* 1. p. 225.

Illecebrum (*vermiculatum*) caulibus repentibus, foliis subteretibus carnosiss, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Sp. pl.* 2. p. 300.

G. repens rufescens, foliis linearibus crassiusculis. Brown *jam.* 184.

Caraxeron humile, cepeae foliis, capitulis albis. Vaill. *act.* 1722. p. 264.

Amaranthus humilis. Sloan. *hist.* 1. p. 140.

Amaranthoides humile curallavicum, cepeae foliis lucidis, capitulis albis. Herm. *parad.* 15. t. 15. Pluk. *alm.* 27. t. 75. f. 9.

Amarantho affinis aizoides s. Amaranthoides minor americana procumbens, sedi teretifolii foliis et facie, flore oblongo niveo. Breyn. *prod.* 2.

Trifolii spica Crithmum marinum non spinosum brasiliense. Ray. *hist.* 1531.

Parexxil. Marcq. *bras.* 14.

Caaoponga 1. Piso. *bras.* 243.

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 5. p. 735.

Wurmformige Winterblume. W.

Habitat in arenosis maritimis Americae calidioris. 4

6. G O M P H R E N A *brasiliensis.*

G. caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis aphyllis. *Amoen. acad.* 4. p. 310. Jacq. *ic. rar.* 2. t. 346. *Collect.* 2. p. 278. *

Amarantho affinis brasiliensis, glomeratis parvisque floribus. Breyn. *cent.* t. 52.

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 5. p. 835.

Brasilianische Winterblume. W.

Habitat in Brasilia. †

7. G O M P H R E N A *ferrata.*

G. caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis. *Sp. pl.* 326.

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 5. p. 835.

Gefägte Winterblume. W.

Habitat in America.

8. G O M P H R E N A *interrupta*.

G. caule erectiusculo, floribus spicatis sessilibus interruptis monogynis. *Swartz. obs.* 108. *

G. caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb.* 419. *l'Herit. stirp.* 1. p. 5. t. 3. *

Celosia (procumbens) caulibus decumbentibus hirsutis, foliis longe lanceolatis, pedunculis longissimis aphyllis, pedicellis spicatis. *Jacq. ic.* 1. p. t. 51. *misc.* 2. p. 344. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 835.

Unterbrochenährige Winterblume. W.

Habitat in aridis arenosis Jamaicae australis. ☉ (v. v.)

9. G O M P H R E N A *flava*.

G. pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili. *Sp. pl.* 326.

G. pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff.* 87. Gelbe Winterblume. W.

Habitat in Vera cruce.

10. G O M P H R E N A *arborescens*.

G. arborescens, pilosa, subvolubilis. *Lin. suppl.* 173. Baumartige Winterblume. W.

Habitat in Nova Granada. † *D. Mutis.*

Caulis arborescens subvolubilis teres simplex pilosus. Folia opposita breve petiolata ovalia obtusa coriacea integerrima, pilis adspersa. Bractee sub flore plures acutiores longitudine floris. Flos aggregatus terminalis magnitudine fructus Juglandis. Flosculi sessiles innumeri. Calyx 5-phyllus, foliolis planis inferne lanatis pollicaribus. Corollula cylindrica longitudine calycis. Germen superum ovatum minutum. Stylus filiformis bipartitus. Planta a congeneribus valde diversa, tamen genuina.

504. B O S E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 442.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.

1. B O S E A *Yervamora*.

Bosea. Hort. cliff. 84. *Roy. lugdb.* 223. *Mill. dict.* Arbuscula baccifera canariensis, *Syringae coeruleae* foliis. *Pluk. alm.* 42.

Frutex peregrinus horto bosiano yervamora dictus. *Walth. hort.* 24. t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 382.

Canarischer Goldruthenbaum. W.

Habitat in Canariis insulis. h̄ (v. f.)

505. U L M U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 443.

Cal. 5-fidus. Cor. o. Samara compresso-membranacea.

1. U L M U S *campestris.*

U. foliis duplicato-ferratis basi inaequalibus, floribus subsessilibus conglomeratis pentandris, fructibus glabris. *Willd. arb. 391. **

U. foliis duplicato-ferratis: basi inaequalibus. *Sp. pl. 327.*

Ulmus fructu membranaceo. *Hort. cliff. 83. Fl. suec. 219. 226. Mat. med. p. 75. Roy. lugdb. 223. Dalib. paris 82. Roth. germ. I. 118. II. 301. Hoffm. germ. 86 Schkuhr bot. Handb. 176. t. 57. a. Oed. dan. t. 65.*

Ulmus (*nuda*) ramis nunquam suberosis, foliis inaequilateris duplicato-ferratis, pedunculis aequalibus brevissimis, samaris nudis. *Ehr. Beitr. 6. p. 86.*

U. foliis scabris, ovato-lanceolatis, dentibus ferratis. *Hall. helv. n. 1586.*

U. campestris et theophrasti. *Bauh. pin. 246.*

Ulmus. *Dod. pempt. 857. Camer. epit. 70. Lob. ic. 2. p. 89.*

Ulmus. 1. 2. 3. *Tabernaem. 979. 980.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 383.

Gemeine Rüster. W.

Habitat in Europa ad pagos, a Gades in Gestri-ciam. h̄ (v. v.)

*2. U L M U S *suberosa.*

U. foliis duplicato-ferratis basi subaequalibus, floribus subsessilibus conglomeratis tetrandris, fructibus glabris, cortice ramulorum suberoso-alato. *Willd. arb. 391. **

U. (*suberosa*) foliis ovatis duplicato-ferratis, basi inaequalibus, cortice fungioso. *Moench. weissenst. 136.*

U. (*suberosa*) ramis suberosis, foliis inaequilateris du-

plicato-ferratis, pedunculis aequalibus, brevissimis, samaris nudis. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 87.

Ulmus tetrandra. *Schkuhr bot. Handb.* 178. t. 57. b. et tab. 57. a. fig. g. *

Ulmus sativa. *du Roi herbk.* 2. p. 502.

U. carpinifolio, cortice arboris albido. *Mattusf. siles. n.* 170.

α. *arborea* ramis laevibus, inferioribus e trunco vel radice ortis alato-suberosis. W.

β. *fruticosa* orgyalis et biorgyalis ramis alato-suberosis. W.

γ. *pumila* vix bipedalis decumbens, ramis laevibus, foliis minimis basi aequalibus. W.

Kork Ruster. W.

Habitat in Europa ad pagos inque nemoribus. † (v. v.)

* 3. *ULMUS effusa.* W.

U. foliis duplicato-ferratis basi inaequalibus, floribus octandris pedunculatis effusis, fructibus margine ciliatis. *Willd. arb.* 395. * *Roth. germ.* I. 118. II. 301.

Ulmus octandra, *Schkuhr. bot. Handb.* 178. t. 57. b. * *Hoffm. germ.* 86.

Ulmus hollandica. *Du Roi herbk.* 2. p. 505.

Ulmus glabra. *Mill. dict.*

U. (ciliata) foliis inaequalilateris duplicato-ferratis, pedunculis inaequalibus elongatis, samaris ciliatis. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 88.

U. longioribus florum et seminum petiolis. *Rupp. jen.* 350.

U. folio latissimo, floribus in petiolis pendentibus. *Buxb. halens.* 340.

U. montana. *Bauh. pin.* 427.

Langstielige Ruster. W.

Habitat in nemoribus Europae. † (v. v.)

4. *ULMUS americana.*

U. foliis aequaliter ferratis: basi inaequalibus. *Sp. pl.* 327. *Du Roi herbk.* 2. p. 506. *Wangenh. amer.* 46.

U. fructu membranaceo, foliis simplicissime ferratis. *Gron. virg.* 145. *

α. *rubra,* foliis ovatis rugosis scabris, ramis rubris. *Ait. Kew.* 1. p. 519.

U. altitudinis et crassitiei minoris, foliis latioribus rugosis. *Gron. virg.* 39.

6. *alba*, foliis oblongis scabris, ramis albicantibus. *Ait. l. c.*

U. procerior foliis angustioribus, trunco per intervalla viminibus dense congestis infra ramos obfuso. *Gron. virg. 39.*

7. *pendula*, foliis oblongis glabriusculis, ramis pendulis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 388.

Amerikanische Ruster. W.

Habitat in Virginia. † (v. v. f. fl.)

* 5. *ULMUS nemoralis.*

U. foliis oblongis glabriusculis aequaliter serratis basi subaequalibus, floribus sessilibus *Ait. Kew. 1. p. 320. Willd. arb. 395. **

Haynbuchenblättrige Ruster. W.

Habitat in America boreali. † (v. v. f. fl.)

6. *ULMUS pumila.*

U. foliis aequaliter serratis: basi aequalibus. *Gmel. sib. 3. p. 105. n. 82. Pall. ross. 1. p. 76. t. 48. **

U. humilis. *Amm. ruth. n. 260.*

U. pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoso. *Pluk. alm. 293.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 389.

Zwerg Ruster. W.

Habitat in Sibiria. † (v. f.)

Variat caulibus erectis et procumbentibus. *Gmel. l. c. R.*

* 7. *ULMUS integrifolia.*

U. foliis integerrimis. W.

*Ulmus integrifolia. Roxb. corom. 1. p. 56. t. 78. **

Ganzblättrige Ruster. W.

Habitat in montibus Cicariensibus Indiae orientalis. †

506. N A M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 444.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-partita. Caps. 1-locularis, 2-valvis.

1. *NAMA jamaicensis.*

N. caule decumbente, foliis obovatis, floribus solitariis.

*Sp. pl. 327. Swartz. obs. 109. **

N. reclinata villosa, foliis ovatis, petiolatis marginatis

recurrentibus, floribus solitariis. *Brown. jam. 185. t. 18. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 836.

Amerikanische Nama. W.

Habitat in Jamaicae ruderatis saxosis. ☉ (v. l.)

Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. Brown.

507. HYDROLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 445.

Cal. 5 - phyllus. Cor. rotata. Filamenta basi cordata. Caps. 2 - locularis, 2 - valvis.

1. HYDROLEA spinosa.

H. spinosa, foliis lanceolatis hirsutis, floribus digynis terminalibus. W.

*Hydrolea spinosa. Sp. pl. 328. Aubl. guj. 1. p. 281. t. 110. **

Planta lacustris s. palustris spinosa. Loefl. it. 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 838.

Dorniger Kleber. W.

Habitat in America meridionali. †

Caules erecti, pedales: Ramis alternis. Folia lanceolata, sessilia, subundulata, viscosa: Spinae axillares, patentes. Flores terminales, subsessiles, pauci, conferti.

* 2. HYDROLEA trigyna.

*H. spinosa, foliis oblongis hirsutis, floribus trigynis axillaribus. Swartz. prod. 54. Fl. ind. occid. 1. p. 558. **

Dreygrifflicher Kleber. W.

Habitat prope Veram Crucem Americae meridionalis. †

3. HYDROLEA zeylanica.

H. inermis, foliis lanceolatis glabris, floribus digynis subracemosis. W.

H. (zeylanica) caule inermi, floribus subracemosis, foliis lanceolatis. Vahl. symb. 2. p. 46.

Nama (zeylanica) caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis. Sp. pl. 327.

Nama. Amoen. acad. 1. p. 395. Fl. zeyl. 117. t. 2.

Steris javanica. Mant. 54.

Steris aquatica. *Burm. ind.* 73. t. 39. f. 3.

Alfne veronicae affinis gratiolae folio moderaspatana.

Pluk. alm. 22. t. 130. f. 2.

Tsjeru-vallel. *Rheed. mal.* 10. p. 55. t. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 836.

Zeylonischer Kleber. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

* 508. R O C H E F O R T I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1740.

Cal. 5-partit. *Cor.* infundibulif. fauce aperta.

Fructus 2-locul. polyspermus.

* 1. R O C H E F O R T I A *cuneata.*

R. foliis cuneiformibus obovatis integris. *Swartz. prod.*

54. *Fl. ind. occid.* 1. p. 552. *

Keilblättrige Rochefortie. W.

Habitat in Jamaicae saxosis aridis montosis. †

* 2. R O C H E F O R T I A *ovata.*

R. foliis ovatis emarginatis. *Swartz. prod.* 54. *Fl. ind.*

occid. 1. p. 554. *

Eyförmige Rochefortie. W.

Habitat in Jamaicae fruticetis lapidosis. † (v. l.)

509. H E U C H E R A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 447.

Petala 5. *Caps.* 2-rostris, 2-ocularis.

1. H E U C H E R A *americana.*

Heuchera. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.*

437. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. n. 42.

H. scapis subnudis, thyrsis elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis, bis acute crenatis.

Murray. nov. Comm. Gott. vol. 3. p. 66.

Cortula americana, flore squalide purpureo. *Herm. parad.* 131. t. 131.

Sanicula s. Cortula americana spicata, floribus squalide purpureis. *Pluk. alm.* 332. t. 58. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 840.

Americanische Heuchere. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

Heuchera dichotoma Murray non est hujus generis, ut jam monui in hoc Tomo pag. 676. W.

510. VELEZIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 448.

Cor. 5-petala, parva. Cal. filiformis, 5-dentatus. Caps. 1-locularis. Sem. plurima, serie simplici.

1. VELEZIA rigida.

Velezia. Loest. Syst. Veg. p. 220.

Silene foliis subulatis cauli adpressis, calycibus rigidis intermedio longioribus. Sauv. monsp. 145.

Knasvel minus, foliis caryophylleis. Buxb. cent. 2. p. 41. t. 47.

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. Bauh. pin. 206. prodr. 105.

Lychnis minima rigida cherleri. Bauh. hist. 5. p. 552. Raj. hist. 997.

Lychnis corniculata minor. Barr. rar. 665. t. 1018. 1017. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 842.

Steife Velezie. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. l.)

Caulis ramosissimus. Calyces sessiles, cylindrici, angustissimi. Petalorum limbus minimus, ad basin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis. Stamina saepe 6, sed naturales status 5, uti posteriores observationes demonstrarunt.

511. SWERTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 449.

Cor. rotata. Nectariferi pori ad basin laciniarum corollae. Caps. unilocularis, 2-valvis.

1. SWERTIA perennis.

S. corollis quinquefidis, pedunculis tetragonis subulatis, caule indiviso, foliis radicalibus ovalibus. W.

S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. Gmel. fib. 4. p. 111. n. 77. Mill. dict. n. 1. Jacq. austr. t. 243. Kniph. cent. 7. n. 91. Hoffm. germ. 86. Roth. germ. II. 284.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Swertia. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 43.

Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, spicatis. *Hall. helv.* n. 636.

Gentiana Pennaei coerulea punctata. *Barrel. ic.* 91.

Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obs.* 154.

Gentiana palustris latifolia. *Bauh. pin.* 188.

Gentiana XII. punctato flore. *Clus. hist.* 1. p. 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 843.

Ausdauernde Swertie. W.

Habitat in Helvetiae, Bavariae, Silesiae, Austriae, Gal-
liae alpinis. ☉ (v. l.)

2. SWERTIA *difformis.*

S. corollis quinquefidis; terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus. *Mill. dict.* n. 2.

Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longis-
simis nudis unifloris oppositis. *Gron. virg.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 844.

Ungleichblütige Swertie. W.

Habitat in Virginia.

Flores albi.

* 3. SWERTIA *decumbens.*

S. corollis quinquepartitis, foliis lineari-lanceolatis, cau-
libus decumbentibus. *Vahl. symb.* 1. p. 24. *

Parnassia (*polynectaria*) foliis lineari-lanceolatis, necta-
riis decem letosis. *Forsk. descr.* 207. *Icon. t.* 5. f. 6.

Liegende Swertie. W.

Habitat in Arabia felici.

4. SWERTIA *corniculata.*

S. corollis quadrifidis quadricornibus. *Amoen. acad.* 2. p. 344. *

Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53 f. 4. *Pall. ross.*

2. p. 99. t. 90. f. 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 848.

Vierhörnige Swertie. W.

Habitat in Sibiria, Canada. ☉ (v. l.)

5. SWERTIA *dichotoma.*

S. corollis quadrifidis ecornibus, pedunculis nutantibus,
foliis ellipticis, caule ramoso. W.

S. corollis quadrifidis ecornibus. *Amoen. acad.* 2. p. 345.

Gmel. sib. 4. p. 113. t. 53. f. 3. *Pall. ross.* 2. p. 100.

t. 91. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 844.

Gabelförmige Swertie. W.

Habitat in Sibiria. ☉ (v. l.)

* 6. SWERTIA *tetrapetala*.

S. corollis quadrifidis ecornibus, pedunculis erectis, foliis lanceolatis, caule simplici. W.

S. (*tetrapetala*) corollis rotatis quadrifidis, foliis oppositis lanceolatis nervosis. *Pall. ross. 2. p. 99. t. 90. f. 2. **

Einfachstielige Swertie. W.

Habitat in Camtschatca, ☉

512. GENTIANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 450.

Cor. 1 - petala. Caps. 2 - valvis, 1 - locularis; Receptaculis 2, longitudinalibus.

* *Corollis 5 - 9 fidis subcampanulatis.*

1. GENTIANA *lutea*.

G. corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, verticillis subcymosis, calycibus spathaceis. *Froelich. Gent. p. 15. n. 1. **

G. corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. *Mat. med. p. 75. Mill. dict. n. 1. Hoffm. germ. 87. Roth. germ. I. 111. II. 284.*

G. caule folioso, foliis ovatis nervosis, floribus verticillatis, rotatis. *Hall. helv. n. 637.*

G. floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Hort. cliff. 80. Fl. juec. 201. 227. Roy. lugdb. 452. Sauv. monsp. 136.*

G. major lutea. *Bauh. pin. 187. Fl. lapp. 96.*

Gentiana. *Cam. epit. 415. Clus. hist. 1. p. 311.*

Asterias. *Reueal. spec. 64. t. 63.*

β. G. major vulgaris pallido et parvo flore. *Barr. ic. p. 2. n. 7. ic. 63.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 847.

Gelber Entzian. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Apenninis, Austriacis, Pyrenaeis, Tridentinis, 24 (v. l.)

Petala punctis sparsis creberrimis flava. Corollae rotatae.

2. GENTIANA *purpurea*.

G. corollis subquinquefidis campanulatis striato-punctatis verticillatis, calycibus membranaceis spathaceis. *Froelich. Gent. p. 18. n. 2. **

G. corollis subquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus subspathaceis. *Sp. pl.* 329. *Oed. dan. t.* 50.

G. foliis ovatis, lanceolatis, nervosis, floribus campaniformibus, fasciculatis, rariter punctatis. *Hall. helv. n.* 639.

Gentiana punctata. *Villars. delph. 2. p.* 522.

G. major purpurea. *Bauh. pin.* 187. *Scheuchz. it. 4. p.* 334.

G. major alia. *Camer. epit.* 416.

Coelantha. *ReNeal. spec.* 65.

G. magna flore purpureo et albo. *Bauh. hist. 3. p.* 521.

β. corollis roseis. *Froelich. l. c.*

γ. corollis subimmaculatis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 849.

Rother Entzian. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Sabaudis, Pyrenaeis, Norvegicis. 4 (v. l.)

Petala punctis secundum lineas, purpurea.

Planta, cujus sub nomine Gentianae majoris luteae, floribus punctis carentibus campanulae forma C. B. 187. meminit, hujus species erat, lecta a Bursero.

* 3. GENTIANA pannonica.

G. corollis subsexfidis campanulatis punctatissimis verticillatis, calycibus coriaceis truncatis. *Froelich. Gent. p.* 21. n. 3. *

G. (pannonica) corollis campanulatis 6-7 fidis punctatis, calycibus subsexfidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. *Murr. syst.* 267. *Jacq. austr. 2. t.* 136. *Scop. carn. n.* 297.

Gentiana purpurea. *Schrank. bav. n.* 424.

Gentiana punctata. *Jacq. obs. 2. p.* 17. t. 39.

G. major purpurea. *Morif. hist. 3. f.* 12. t. 4. f. 5.

G. major purpureo flore. *Clus. hist. 1. p.* 312. *Barr. ic.* 64.

β. verticillo solitario paucifloro caule humili. *Froelich. l. c.*

γ. corollis albidis. *Froelich. l. c.*

δ. caule alto, foliis praelongis acuminatis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 850. t. 44. B.

Oestreichscher Entzian. W.

Habitat in alpidibus Pyrenaeis, Tyrolis, Bavariae, Carinthiae, Styriae, Austriae, Bohemiae. 4 (v. l.)

A sequenti distincta laciniis corollae subrotundo-ovatis obtusis nec ovatis acutiusculis. W.

4. *GENTIANA punctata.*

G. corollis subsexfidis campanulatis punctatissimis verticillatis, calycibus membranaceis truncatis. *Froelich.*

*Gent. p. 24. n. 4. **

G. corollis subquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis. *Sp. pl. 329. Jacq. aust. 5. t. 28.*

G. foliis ovato-lanceolatis, nervosis, floribus campaniformibus, fasciculatis, creberrime punctatis. *Hall. helv. n. 638.*

Gentiana purpurea. *Villars. delph. 2. p. 525.*

G. major, flore punctato. *Bauh. pin. 187. Moris. hist. 3. f. 12. t. 4. f. 2.*

G. major pallida, punctis distincta. *Clus. hist. 1. p. 312.*

G. minor pallida punctis distincta. *Bauh. hist. 3. p. 521.*

G. alpina major, flore aureo et purpureo obsoleto. *Barr. obs. 2. n. 8. ic. 69.*

Punctirter Entzian. W.

Habitat in Helvetiae, Austriae, Styriae, Tyrolis, Rhetiae alpinis. 4 (v. l.)

* 5. *GENTIANA campanulata.*

G. corollis septemfidis campanulatis impunctatis verticillatis, calycibus brevibus subtruncatis. *Froelich. Gent. p. 26. n. 5. **

G. (campanulata) corollis septemfidis campanulatis striatis immaculatis, calycibus septemfidis. *Murr. syst. 267. Jacq. aust. 5. p. 43. app. t. 29.*

G. alpina major, floribus flavis punctis carentibus. *Bauh. pin. 187.*

Gockenblütiger Entzian. W.

Habitat in alpe Carinthiae Garten, versus Reichenau, inque Helvetiae alpidibus Aquilejensibus. 4

* 6. *GENTIANA septemfida.*

G. corollis campanulatis septemfidis quinquefidisque, laciniis intermediis ciliatis. *Froelich. Gent. p. 47. n. 16. **

Gentiana septemfida. *Pall. ross. 2. p. 101. t. 92. f. 1. **

Siebenspaltiger Entzian. W.

Habitat in Perliae alpibus mare Caspio vicinis inque alpestribus Chersonesi Tauricae. 4 (v. l.)

7. GENTIANA *asclepiadea*.

G. corollis quinquefidis campanulatis oppositis axillaribus subsessilibus, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis. *Froelich. Gent. p. 48. n. 17.* *

G. corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *Sp. pl. 329. Mill. dict. n. 3. Jacq. austr. t. 328. Mattusch. n. 174. Knorr. del. 1. t. E. 4.*

G. floribus campaniformibus, alis paucifloris, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 640.*

G. floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. *Hort. cliff. 80. Roy. lugdb. 432.*

G. asclepiadis folio. *Bauh. pin. 187. Bauh. hist. 3. p. 523. Barr. ic. 70. Clus. pann. 280. t. 281.*

Gentiana II. coeruleo flore. *Clus. hist. 1. p. 312.*

Dalystephana. *Renal. spec. 67. t. 68. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 851.

Schwalbenwurzartiger Entzian. W.

Habitat in montosis Helvetiae, Pannoniae, Austriae, Siciliae, Italiae, Hispaniae, Mauritaniae. 4 (v. v.)

Folia et caulis cruciatim opposita, Calyces longitudine Corollae.

Variat flore albo. Hall. R.

Numerosas varietates enumerat Clariff. Froelich. l. c.

Varietatem etiam caule unifloro depinxit cl. Schmidt sub nomine Pneumonanthe plicata. Roemer. Arch. 1. p. 13. t. 1. f. 1. W.

*8. GENTIANA *montana*.

G. corollis quinquefidis campanulatis, foliis cordatis sessilibus. *Forst. prod. n. 133.*

Berg Entzian. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

9. GENTIANA *cruciata*.

G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus nudis verticillatis sessilibus, caulibus ancipitibus basi attenuatis. *Froelich. Gent. p. 28. n. 6.* *

G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus. *Sp. pl. 334. Jacq. aust. t. 372. Pollich.*

palat. n. 261. Hoffm. germ. 88. Roth. germ. I. 113. II. 291.

G. foliis ovato-lanceolatis nervosis vaginalibus, floribus verticillatis et umbellatis. *Hall. helv. n. 643.*

G. floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Dalib. parif. 80.*

G. tertia cruciata. *Clus. hist. 1. p. 313.*

G. minor cruciata. *Barr. ic. 65. Bauh. hist. 3. p. 520.*

G. minor. *Camer. epit. 417.*

Tretorrhiza. *Reuealm. spec. 74. t. 73.*

β. G. cruciata minor. *Cam. epit. 417. Bauh. pin. 188.*

G. minor cruciata flore purpureo supin. *Barr. ic. 66.*

γ. caule humili, floribus minoribus, corollis laciniis acutis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 867.

Krenz Entzian. W.

Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Austriae, Russiae montosis apricis, 4 (v. v.)

* 10. GENTIANA *macrophylla.*

G. floribus quinquefidis sessilibus verticillatis, foliis radicalibus caulem inferne subnudum aequantibus. *Froelich. Gent. p. 31. n. 7. Pallas. fl. ross. 2. p. 108. t. 96. **

G. floribus confertis terminatricibus, corollis quadrifidis et quinquefidis lanceolatis, caule procumbente media parte nudo. *Gmel. sib. 4. p. 104. t. 52.*

rosblättriger Entzian. W.

Habitat in Sibiria praesertim orientaliore. 4

II. GENTIANA *adscendens.*

G. corollis quinquefidis campanulatis subsessilibus axillaribus, foliis acutis, radicalibus lanceolatis elongatis. *Froelich. Gent. p. 43. n. 14. **

G. (*decumbens*) corollis quinquefidis campanulatis, foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. *Lin. suppl. 174.*

G. (*adscendens*) corollis quinquefidis campanulatis opposite sessilibus, foliis radicalibus fasciculatis. *Pall. ross. 2. p. 106. t. 94. * Gmel. sib. 4. p. 103. t. 51. f. 4 (exclusis synonymis.)*

Krummstieliger Entzian. W.

Habitat in montosis herbidis apricis Sibiriae. 4 (v. l.)

Folia radicalia lanceolata trinervia, tota planta longiora, caulina duo s. tres parce linearia. Caulis spithameus procumbens filiformis. Flores subverticillati, sed inferiores ramulis elevati. Calyx latere superiori dehiscens, apice quadridentato. Corollae coeruleae campanulatae quinquefidae, dente inter lacinias obtuso. Primo intuitu similis *G. Pneumonanthe*, sed caules decumbentes.

12. GENTIANA *Pneumonanthe*.

*G. corollis quinquefidis campanulatis acuminatis axillaribus pedunculatis, foliis sublinearibus obtusis. Froelich Gent. p. 44. n. 15. **

G. corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. Sp. pl. 330. Scop. carn. n. 295. Pollich. pal. n. 256. Oed. dan. t. 269. Kniph. cent. 8. n. 45. Roth. germ. I. n. 1. II. 285. Heffm. germ. 87.

G. alis floriferis, foliis linearibus. Hall. helv. n. 641.

G. floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. Hort. cliff. 80. Fl. suec. 202. 228. Roy. lugdb. 452. Dalib. paris. 81.

G. angustifolia autumnalis major. Bauh. pin. 188.

G. palustris angustifolia. Bauh. pin. 188.

G. angustifolia. Clus. pam. 284.

G. quarta. Clus. hist. 1. p. 313.

Pneumonanthe. Cord. 1. p. 102. Lob. ic. 309.

Gentiana minima. Barrel. ic. 51. f. 2. ic. 52. f. 1. 2. ic. 122. Camer. epit. 418.

Cyana. Reneal. spec. 69. t. 68. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 851.

Gemeiner Entzian. W.

Habitat in Europae pascuis humidiusculis. 4 (v. v.)

Plures varietates indicat. Froelich. l. c. W.

* 13. GENTIANA *triflora*.

*G. corollis campanulatis quinquefidis aggregato-sessilibus, foliis linearibus, floribus alternis productis. Froelich. Gent. p. 38. n. 12. Pall. fl. ross. 2. p. 105. t. 95. f. 1. **

Dreyblummiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria orientali, praesertim in pratis alpinis Transbaicalensibus. 4 (v. l.)

* 14. GENTIANA *frigida*.

G. corollis campanulatis quinquefidis terminalibus sessili-

bus binatis, laciniis obtusis, foliis lineari-oblongis enerviis. W.

G. (*frigida*) corollis quinquefidis campanulatis terminalibus sessilibus subbinis, foliis lineari-oblongis. *Froelich. Gent. p. 39. n. 15. cum icone pulcherrima.* *

G. (*frigida*) corollis quinquefidis campanulatis terminalibus sessilibus, foliis obtusis, radicalibus lineari-oblongis, caulinis lanceolatis, caule subbifloro. *Haenke in Jacq. Collect. 2. p. 13. * Schmidt in Roemer Archiv. 1. p. 14. t. 2. f. 2.*

Durchscheinender Entzian. W.

Habitat in alpibus summis Styriacis, Carpathicis. ¶ (v. l.)

A sequenti certo diversa. Differt habitu, magnitudine numero florum, consistentia foliorum et notis constantissimis indicatis. W.

* 15. GENTIANA *algida*.

G. corollis campanulatis quinquefidis terminalibus pedunculatis subternis, laciniis acutis, foliis lanceolatis trinerviis. W.

G. (*algida*) corollis quinquefidis campanulatis sessilibus punctatis, foliis radicalibus fasciculatis. *Pall. fl. ross. 2. p. 107. t. 95.* *

Gentiana frigida β. *Froelich. Gent. p. 39. n. 13.* *

Gentianae punctatae affinis alpina albiflora. *Pall. itin. 3. app. n. 82. t. L. fig. 2.* *

G. floribus terminalibus diaphanis. *Gmel. sib. 4. p. 106. Georg. itin. 1. p. 203.*

Häutiger Entzian. W.

Habitat in alpibus ad Jeniseam, ad lacum Baical inque Camtschatka. ¶ (v. l.)

Flores in axillis supremis et terminales plerumque 3 f. 4. W.

16. GENTIANA *saxosa*.

G. corollis quinquefidis terminalibus subumbellatis, foliis spathulatis. *Froelich. Gent. p. 53. n. 19.* *

G. corollis quinquefidis campanulatis, foliis spathulatis. *Lin. suppl. 175. Forst. Act. holm. 1777. p. 184. t. 5.* *
Forst. prod. n. 132.

Felsen Entzian. W.

Habitat in rupibus maritimis Novae Zeelandiae. ¶ (v. l.)

In uno Specimine flores quatuor in altero tres habeo, sed folia sunt duplo angustiora quam in icone citata et caulis est adscendens. W.

17. GENTIANA *Saponaria.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Froelich.*

*Gent. p. 32. n. 8. **

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis. *Sp. pl. 330.*

G. (*fimbriata*) corollis campanulatis decemfidis, laciniis alternis fimbriatis minoribus, foliis lanceolatis. *Vahl. symb. 3. p. 47. **

G. (*Catesbaei*) corollis extus coeruleis, foliis lanceolatis remotis. *Walt. carol. 109.*

G. floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. *Gron. virg. 29.*

G. major virginiana flore coeruleo longiore. *Raj. suppl. 369.*

G. virginiana, saponariae folio, flore caeruleo longiore.

Morif. hist. 3. p. 484. f. 1. t. 5. f. 4. Catesb. car. 1. p. 70. t. 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 852.

Seifenkrautblättriger Entzian. W.

Habitat in Virginiae, Pennsylvaniae humidis. 4

Inter dentes quinque corollae sunt quinque aliae minores dentatae, ergo corolla potius decemdentata. W.

* 18. GENTIANA *ochroleuca.*

G. corollis quinquefidis campanulatis verticillatis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus.

*Froelich. Gent. p. 35. n. 9. **

G. (*Saponaria*) corollis viridescens, foliis ovatis trinerviis. *Walt. carol. 109?*

G. major virginiana floribus amplis ochroleucis. *Pluk. alm. 166. t. 186. f. 1.*

G. cruciata marylandica folio latiore, flore brevior. *Raj. suppl. 369?*

Gelblicher Entzian. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae locis humidis. 4

19. GENTIANA *villosa.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis. *Sp. pl. 330. Froelich. Gent. p. 36. n.*

10.

G. floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. *Gron. virg.* 415.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 853.

Rauber Entzian. W.

Habitat in Virginia. 24

Corolla extus pallida, intus lineato-varia. *Cleyton.*

20. GENTIANA linearis.

G. corollis quinquefidis campanulatis obtusiusculis terminalibus congestis sessilibus, foliis linearibus acutiusculis. *Froelich. Gent. p. 37. n. 11. **

Linienblättriger Entzian. W.

Habitat in Pennsylvaniae vallibus montanis. 24

21. GENTIANA quinqueflora.

G. corollis quinquefidis tubuloso-campanulatis terminalibus subquinis, caule ramosissimo alato, foliis amplexicaulibus. *Froelich. Gent. p. 51. n. 18. **

G. (*quinquefolia*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

Sp. pl. 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 864.

Fünfblumiger Entzian. W.

Habitat in Pennsylvania, Carolina. ☉?

Planta magnitudine et statura G. Amarellae. Caulis indivisus tetragonus angulis membranaceis. Folia ovata sessilia amplexicaulia trinervia acuta. Pedunculi oppositi, apice ferentes Flores quinque subpedicellatos. Calyces brevissimi angusti. Corollae infundibuliformes subcoeruleae, limbo parvo, fauce pervia.

22. GENTIANA aurea.

G. corollis subquinquefidis campanulatis verticillatis, foliis ovatis, caule inferne ramoso. *Froelich. Gent. p. 54. n. 20. **

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis, fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. *Sp. pl. 351. Lin. lapp. ed. 2. p. 65. Gunn. norv. 2. p. 54.*

G. (*involuta*) corollis quinquefidis infundibuliformibus involucreis, caule acute tetragono, foliis oblongo-ovatis. *Rottb. Act. Haf. 10. p. 434. t. 1. f. 2. A. B. Retz. fl. scand. n. 316.*

Gentiana quinquefolia. *Oed. dan. t. 344. Gunn. norv. 2. p. 104.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 857.

Nördlicher Entzian. W.

Habitat in alpibus Lapponiae Pithoensis, Norvegiae, Islandiae. ☉

Caulis erectus spithameus. Rami ad radicem plures parvi et laterales oppositi valde erecti. Folia radicalia ovata glabra parva, caulina similia majora sessilia obtusiuscula, Flores terminales pauci in capitulum. Calyces angusti subpedunculati in lacinias 5 subulatas divisi. Corollae infundibuliformes tubo longitudine calycis, limbo flavo, laciniis 5 valde acuminatis integerrimis, absque dentibus interjectis.

* 23. GENTIANA glauca. †

G. corollis quinquefidis campanulatis sessilibus, foliis ovatis rotundatis. Pall. ross. 2. p. 104. t. 93. f. 2. *

Froelich. Gent. p. 56. n. 21.

Graugrüner Entzian. W.

Habitat in Camtschatcae summis alpibus inque insulis Beringii. ☿

Caulis digitalis plerumque minor simplicissimus. Folia subrotundo-ovata obtusa glabra nervosa. Flores terminales in summis axillis foliorum. Corolla e glauco-coerulea. W.

* * Corollis infundibuliformibus nudis quinque
f. decemfidis.

24. GENTIANA exaltata. †

G. corollis quinquefidis coronatis infundibuliformibus crenatis, foliis obovato-lanceolatis trinerviis, panicula nuda terminali dichotoma. W.

G. corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo longissimo dichotomo terminali. Sp. pl. 331.

Centaurium minus maritimum amplo flore coeruleo.

Plum. spec. 3. ic. 81. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 854.

Hoher Entzian. W.

Habitat in America. ☉

Planta adhuc obscura a solo Plumiero visa, et dubii generis; habitu et fructificatione Lisianthis proxima, sed nectario vel corona corollae ab his distincta. W.

25. GENTIANA acaulis.

G. corolla quinquefida campanulata caulem quadrangulum subaequante. Froelich. Gent. p. 57. n. 22. *

G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente.
Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 135. Scop. carn. n. 294. Villars. delph. 2. p. 525. Hoffm. germ. 87.

G. caule unifloro, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. *Hall. helv. n. 642.*

G. corolla campanulata caulem longitudine excedente.
Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Sauv. monsp. 136.

G. alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin. 187. prodr. 97. Barrel. ic. 47. 105. 106. 110.*

Gentianella verna major. *Clus. pann. 284. 285.*

β. Gentiana alpina angustifolia, magno flore. *Bauh. pin. 187.*

Gentiana angustifolia. *Villars. delph. 2. p. 526.*

Thylacitis. *Reueal. spec. 70. t. 68.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 853.*

Stiellofer Entzian. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Bavariis, Gallicis, Italicis, Pyrenaicis. 4 (v. v.)

Flos tota planta major.

Planta valde varians floris magnitudine, figura foliorum, longitudine caulis. W.

* 26. GENTIANA altaica.

G. corolla decemfida infundibuliformi, laciniis alternis minoribus serrulatis, caule floribus brevior. *Pall. fl. ross. 2. p. 109. t. 97. f. 1. * Froelich. Gent. p. 62. n. 23. **

G. (*grandiflora*) corolla quinquefida maxima, foliis radicalibus plurimis lanceolatis compactis horizontalibus. *Laxmann. Comment. Nov. Petrop. 18. p. 526. t. 6. f. 1. **

Altaischer Entzian. W.

Habitat in Sibiriae alpibus summis Altaicis ad nives. 4 (v. l.)

Folia lineari-lanceolata acutiuscula. W.

27. GENTIANA pyrenaica.

G. corolla decemfida infundibuliformi, caule inferne ramoso, foliis lanceolato-linearibus. *Froelich. Gent. 63. n. 24. **

G. corolla decemfida infundibuliformi aequali, laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55.*

G. corollis decemfidis crenatis, laciniis inaequalibus, cauliculis unifloris, ramis sterilibus. *Gouan. illust. 7. t. 2. f. 2. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 856.

Pyrenäischer Entzian. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

Simillima G. verna, sed corolla non 5-fida, verum aequaliter decemfida, laciniis obtusis, alternis seu exterioribus subtus viridibus, omnibus intus coeruleis. Folia linearia s. lineari-lanceolata. Caulis perennis procumbens, ramis erectis unifloris, flore longitudine rami.

28. GENTIANA verna.

G. corolla quinquefida infundibuliformis, foliis ovatis acutiusculis, radicalibus patentibus, caulinis majoribus. *Froelich. Gent. p. 65. n. 25. **

G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. *Sp. pl. 531. Hoffm. germ. 87. Roth. germ. I. 112. II. 286.*

G. foliis ovato-lanceolatis, caule unifloro. *Hall. helv. n. 644.*

Gentiana terglövenensis. *Hacq. pl. carn. p. 9. t. 2. f. 3. **

Gentiana bavarica. *Pall. fl. ross. 1. p. 110.*

G. alpina verna major. *Bauh. pin. 188.*

Gentiana 6. *Clus. hist. 1. p. 315.*

G. alpina pumila verna major. *Tournef. inst. 80. Barr. ic. 98. 109. f. 1.*

Gentianella, quae Hippion. *Bauh. hist. 3. p. 527.*

β. caule corollam subexcedente, corollae laciniis acute serratis. *Froelich. l. c.*

Gentiana bavarica. *Jacq. obs. 3. p. 19. t. 71.*

G. minor coeruleo stellato et per oras crenato flore. *Barr. ic. 109. f. 2.*

Ericala. *Reueal. spec. 75. t. 68. f. 2.*

γ. G. (*elongata*) corolla quinquefida infundibuliformi, caule elongato filiformi subnudo unifloro, calyce oblongo aequali, foliis radicalibus aggregatis. *Haenke Jacq. Collect. 2. p. 88. t. 17. f. 3. **

Gentiana uniflora. *Georg. it. 1. p. 203. t. 1. f. 2. **

δ. foliis caulinis ternis. *Froelich. l. c.*

ι. corolla albida. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 855.

Frühlings Entzian. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Rhetiae, Pyrenaeis, β. in alpibus Tyrolensibus, Carpathicis et ad lacum Baical in Sibiria, 4 (v. f.)

Primulae propior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, scutellato-concavum. Mygind.

29. GENTIANA utriculosa.

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus carinato-alatis, foliis caulinis spathulatis. Froelich. Gent. p. 69. n. 26. *

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis. Sp. pl. 332. Pollich. palat. n. 257. Hoffm. germ. 87. Roth. germ. I. 112. II. 287.

G. caule ramoso, calycibus alatis. Hall. helv. n. 646.

G. utriculis ventricolis. Bauh. pin. 188. Barr. ic. 48. 122. f. 2.

Gentianella coerulea cordata. Colum. ecph. 220. t. 221.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 859.

Bauchiger Entzian. W.

Habitat in Austriae, Carnioliae, Bavariae, Palatinatus, Helvetiae, Italiae, Galliae pratis montanis et subalpinis. ☉ (v. l.)

Varietates nonnullas indicavit. Froelich. l. c. W.

30. GENTIANA bavarica.

G. corolla quinquefida infundibuliformi, foliis ovatis obtusis, radicalibus confertis imbricatis, caulinis minoribus. Froelich. Gent. p. 71. n. 27. *

G. corolla quinquefida infundibuliformi ferrata, foliis ovatis obtusis. Sp. pl. 331. Villars. delph. 2. p. 527. t. 10. Haenke Jacq. Collect. 2. p. 75. * Schmidt in Roemer. Archiv. 1. p. 17. t. 5. f. 12. Schmidt bohem. n. 120. * Hoffm. germ. 87. Roth. germ. I. 112. II. 286.

G. foliis ovatis, caule unifloro. Hall. helv. n. 645.

G. caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. Hort. cliff. 81.

Gentianella elegantissima bavarica. Cam. hort. 65. t. 15. f. 1.

Gentianella autumnalis serpillifolia bavarica major. Barr. ic. 101. fig. superior.

Gentianella alpina verna minor. Moris. hist. 3. f. 12. t. 5. f. 9. superior.

α. flore caulem excedente, foliis radicalibus confertis rotundatis. Froelich. l. c.

γ. caule elongato 3-4 pollicari. Froelich. l. c.

δ. foliis caulinis oblongis. Froelich. l. c.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 857.

Bayerfcher Entzian. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Bavariae, Sueviae, Austriae, β. in alpibus Salisburgi, Carinthiae. 4 (v. l.)
Folia obtusa, nec ut *G. verna* acuta. Variat flore albo.

* 31. *GENTIANA imbricata.*

*G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem superante, foliis imbricatis ovatis acutis margine scabris. Froelich. Gent. p. 74. n. 28. **

Gentianella elegantissima bavarica minor. Camer. hort. t. 15. f. 2.

Gentianella serpillifolia, folio crenato, bavarica minor. Barr. ic. 101. f. 2.

Dichtblättriger Entzian. W.

Habitat in summis alpibus Helvetiae, Carinthiae. 4 (v. l.)

* 32. *GENTIANA prostrata.*

*G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem prostratum subaequante, laciniis lanceolatis integerrimis, foliis obtusis confertis. Froelich. Gent. p. 75. n. 29. **

*G. (prostrata) corolla quinquefida infundibuliformi, caulibus unifloris prostratis, foliis obtusis subimbricatis. Haenke Jacq. Collect. 2. p. 66. t. 17. f. 2. **

Liegender Entzian. W.

Habitat in summis alpium Salisburgensium jugis, ad nives. 4 (v. l.)

33. *GENTIANA nivalis.*

*G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis alternis unifloris, foliis caulinis lanceolatis. Froelich. Gent. p. 83. n. 52. **

*G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. Jacq. vind. 215. * Oed. dan. 17. Mill. dict. n. 5.*

*G. (nivalis) corollis quinquefidis infundibuliformibus, calycibus carinato-quinquangulis, ramis ex alternis axillis unifloris. Jacq. Collect. 3. p. 8. * Reiner et Hohenw. it. p. 106. **

G. caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. Hall. helv. n. 647. t. 17.

G. corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. Fl. suec. 204. 231.

*G. corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. Fl. lapp. 95. **

G. humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo.
Hall. helv. 1. p. 475. t. 7. f. 5.

G. alpina aestiva, centaureae minoris folio. *Bauh. pin. 188.*

G. minima. *Lob. adv. 131. ic. 310.*

Gentiana XI. minima. *Clus. hist. 1. p. 316.*

β. caule elongato filiformi subramoso, foliis raris inferioribus minoribus ovatis obtusis. *Froelich l. c.*

Gentianella brevifolia. *Bauh. pin. 188.*

Calathiana verna coeruleo purpurea Dalechampii. *Bauh. hist. 3. p. 527. Barr. ic. 509. f. 2.*

γ. caule humili subunislo, foliis brevissimis ovatis obtusissimis. *Froelich. l. c.*

Gentianella fugax aestiva stellata coerulea minor. *Barr. ic. 103. f. 2.*

Gentianella fugax quinta Clusii flore coeruleo colore elegantissimo. *Bauh. hist. 3. p. 257. fig. minor.*

δ. corollis albis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 858.

Schnee Entzian. W.

Habitat in Lapponiae, Helvetiae, Tyrolis, Carinthiae, Austriae, Pyrenaeis summis alpibus. ☉ (v. l.)

* 34. GENTIANA pumila.

G. corolla quinquefida infundibuliformi subserrata, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. Obs. 2. p. 29. t. 49. * aust. 4. t. 302. Scop. carn. n. 290. Villars delph. 2. p. 527. Froelich gent. p. 81. n. 31. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 856.

Zwerg-Entzian. W.

Habitat in alpibus Austriae, Carinthiae, Tyrolis, Helvetiae. ☿ (v. l.)

Caules uniflori. Corollae vix serratae.

35. GENTIANA aquatica.

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus solitariis, foliis spatulatis margine membranaceis. *Froelich Gent. p. 77. n. 30. **

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis. *Sp. pl. 332. Pall. fl. ross. 2. p. 109. t. 97. f. 2. Thunb. jap. 116. Loureirc. cochin. 214. Froelich. Gent. p. 77. n. 30. **

G. foliis margine membranaceis basi coadunatis. *Amoen. acad. 2. p. 343.*

G. humilis aquatica verna. *Amm. ruth. 4. t. 1. f. 1.*

Linnaei Spec. Plant. P. I.

H h h

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 859.

Wasser-Entzian. W.

Habitat in Sibiria, Japonia, China ad aquas. ☉ (v. l.)

36. GENTIANA Scilloides. †

G. caule unifloro prostrato ramoso, foliis obovatis obtusis trinerviis, corollis infundibuliformibus quinquefidis, bracteis binis. *Linn. suppl. 175.*

Meerzwiebelartiger Entzian. W.

Habitat in insulis Azoreis. Franc. Masson.

Planta pedalis tenera glaberrima, ramis paucissimis. Folia opposita subpetiolata parva, superiora remotiora. Pedunculus longus nudus terminalis uniflorus. Bractee duae infra florem oppositae subulatae erectae. Calyx linearis. Tubus infundibuliformis calyce longior. Limbus quinquefidus planus imberbis luteus.

Forte non hujus generis ob calycem et corollam, sed nil de stylo dixit Illustr. Linnaeus. W.

* * * *Corollis fauce squamis capillaceo-multifidis acutis, quinque- s. quadrifidis.*

* 37. GENTIANA uniflora. W.

G. corolla quinquefida hypocrateriformi barbata, laciniis limbi ovatis acutis, foliis ovatis acutis, caule simplicissimo unifloro. W.

Hippion (*Gentianella*) corolla quinquefida hypocrateriformi barbata, calycinis laciniis aequalibus, foliis ovatis acutis, caule simplici unifloro. *Schmidt bohem. n. 128. * Roemer Arch. 1. p. 23. t. 3. f. 4.*

Einblütiger Entzian. W.

Habitat in pascuis humidis alpinis Sudetorum et Bavariae ☉ (v. l.)

Videtur distincta a sequenti, praecipue ob calycina, segmenta aliter incisa, et ob caulem uniflorum simplicissimum, floresque paulo majores. W.

* 38. GENTIANA germanica. W.

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, laciniis limbi ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis, ramis internodiis longioribus. W.

G. (*Amarella*) corollis quinquefidis hypocrateriformibus acutis, fauce barbatis, calycis laciniis subaequalibus. *Froelich. Gent. p. 86. n. 36. * (exclusis varietatibus.)*

Gentiana Amarella. *Vill. delph. 2. p. 530. Pollich. pal. n. 259. Roth. germ. 1. p. 113. II. 289. Hoffm. germ. 88*

G. faucibus barbatis, calycis segmentis quinque aequalibus.
Hall. helv. n. 651.

G. floribus confertis faucibus membranula laciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. stamp. 503.*

G. pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin. 188. Barr. ic. 510. f. 2.*

G. autumnalis ramosa. *Bauh. pin. 188. Barr. ic. 102. Oplantha. Reneal. spec. 71.*

Deutscher Entzian. W.

Habitat in Europae pratis. ☉ (v. v.)

39. GENTIANA *Amarella.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, laciniis limbi lanceolatis acutis, foliis lanceolatis, ramis internodiis brevioribus. W.

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Mat. med. p. 76. Froelich. Gent. p. 141.**

G. corollis hypocrateriformibus barbatis. *Hort. cliff. 81. Fl. suec. 229.*

Hippion (*axillare*) floribus axillaribus pedunculatis, corollis hypocrateriformibus quadri-quinquefidisve barbatis, caule tetragono, foliis lanceolatis. *Schmidt bohem. n. 129. Roem. arch. 1. p. 23. t. 5. f. 13.*

Seitenblütiger Entzian. W.

Habitat in Suecia, comitatu Derbiensi Angliae, Bohemia. ☉ (v. v.)

A praecedenti toto habitu, ramis brevibus, corollis angustioribus minoribus, foliis lanceolatis et radice flava distincta. W.

* 40. GENTIANA *obtusifolia.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, tubo calyce subaequali brevioris, foliis lanceolatis obtusis. W.

Hippion (*obtusifolium*) corollis campanulatis, quadri- et quinquefidis, calycinis laciniis inaequalibus, foliis obtusis radicalibus rotundatis. *Schmidt. bohem. n. 126.**
Roem. arch. 1. p. 22. t. 2. f. 3.

Stumpfblättriger Entzian. W.

Habitat in summis montium jugis Bavariae inque Suedis. ☉ (v. l.)

* 41. GENTIANA *uliginosa.* W.

G. corollis subquinquefidis hypocrateriformibus acutis fauce barbatis, calycibus subaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso tetragono basi subalato. W.

Gentiana Amarella. *Willd. prod. Berol. n. 93. bot. Mag. XI. Stück. p. 37.**

Gentiana campestris. *Leyfser halens. n. 242?*

Sumpf-Entzian. W.

Habitat in Marchiae Electoralis pascuis udis. ☉ (v. v.)

Caulis uncialis biuncialisve ramosus tetragonus basi brevissime alatus. Folia ovato-lanceolata. Pedunculi uniflori longi tetragoni. Calycinae lacinae lineares acutae, binae paulo longiores. Corolla coeruleascens paulo laciniis calycis longior, quadri- s. quinquesida, laciniis ovatis acutis. W.

Distincta a G. Amarella et pratensi, quibus corollae figura simillima, caule semper multo brevior et basi subalato, florum colore et habitu. W.

*42. GENTIANA pratensis.

G. corollis subquinquesidis hypocrateriformibus obtusis fauce barbatis, calycis laciniis inaequalibus foliis lanceolatis. *Froelich Gent. p. 88. n. 34.**

Gentiana campestris. *Pall. ross. 2. p. 103.*

Wiesen-Entzian. W.

Habitat in Russiae et Sibiriae usque ad lacum Baical humidis et siccioribus. ☉ (v. f.)

43. GENTIANA campestris.

G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus obtusis fauce barbatis, calycis laciniis duabus maximis. *Froelich. Gent. p. 91. n. 36.**

G. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Sp. pl. 334. Oed. dan. 367.*

G. corolla hypocrateriformi, tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp. 94. Fl. suec. 203. 250.*

G. pratensis, flore quadrifido coeruleo, calyce foliaceo. *Cels. Act. holm. 1732. p. 22.*

β. Gentiana campestris. *Huds. angl. p. 103. Lightf. scot. p. 152. Vill. delph. 2. p. 530. Allion. pedem. n. 354. Roth germ. 1. p. 113. II. 290. Hoffm. germ. 88.*

G. faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alternis majoribus. *Hall. helv. n. 650.*

Eurythalia. *Renealm. spec. 72.*

γ. eadem corollis albis. *Froelich. l. c.*

δ. Gentianella purpurea minima. *Colum. ecphr. 1. p. 223. t. 221. f. 3. Moris. hist. 3. f. 12. t. 5. f. 9. Barr. ic. 97. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 866.

Feld-Entzian. W.

Habitat in Suecia, Dania, Norwegia; & in Germania, Gallia, Italia, Anglia, & in regno Neapolitano. ☉ (β. v. l.)

Varietas & forte species distincta. W.

*44. GENTIANA *auriculata.*

G. corollis quadrifidis quinquefidisque campanulatis intus villosis, calycinis laciniis alternis cordatis. *Pall. ross. 2. p. 102. t. 92. f. 1. * Froelich. Gent. p. 90. n. 35.*

Geöhrter Entzian. W.

Habitat in Sibiria, Camtschatka inque insulis inter Asiam et Americam borealem sitis. ☉ (v. l.)

*45. GENTIANA *tenella.*

G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbatis, caule subdichotomo, pedunculis longissimis, foliis subovatis obtusiusculis. *Froelich. Gent. p. 96. n. 57. **

G. (*tenella*) foliis ovatis basi solutis, pedunculis filiformibus longissimis fauce quadrifida barbata. *Rottb. Act. Hafn. 40. p. 436. t. 2. f. 6.*

G. (*tenella*) corollis quadrifidis fauce barbatis, caule filiformi tetragono, foliis ovatis basi solutis. *Retz. scand. ed. 2. n. 319. Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 2. p. 2. pag. 21. **

G. corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis longis terminalibus in caule dichotomo subramoso, foliis ovatis. *Oed. dan. 318.*

Gentiana Koenigii. *Gunn. Norv. n. 822.*

Zarter Entzian. W.

Habitat in alpibus Norvegiae inque Islandia. ☉ (v. l.)

Calycis lacinae subrotundo-ovatae acutae, duae majores et latiores. W.

*46. GENTIANA *glacialis.*

G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbatis, caule inferne ramoso folioso. *Froelich. Gent. p. 98. n. 58. **

Gentiana glacialis. *Villars. delph. 2. p. 532.*

G. floribus solitariis longissime petiolatis, faucibus fimbriatis. *Hall. helv. n. 652. Act. helv. 6. p. 16. n. 60 **

Hippion (*longepedunculatum*) corolla quadrifida infundibuliformi barbata, calyce quadripartito, laciniis duabus altioribus, pedunculis longis unifloris, foliis obtusis. *Schmidt. in Roemer Archiv 1. p. 21. t. 3. f. 5. **

Caule simplici unifloro. *Froelich. l. c.*

Gentiana nana. *Allion. pedem n. 360.*

Langstieliger Entzian. W.

Habitat in summis alpibus Vallisiae, Carinthiae et Salisburgi. ☉ (v. l.)

A praecedente praecipue laciniis calycinis lanceolatis distincta. W.

*47. *GENTIANA dichotoma.*

G. corollis quinquefidis campanulatis fauce barbatis, caule dichotomo, pedunculis longissimis, foliis subovatis acutis. *Froelich. Gent. p. 100. n. 39.*

G. (dichotoma) corollis quadrifidis quinquefidisque campanulatis fauce ciliatis, caule dichotomo. *Pall. ross. 2. p. 110.*

G. pumila centaurii minoris folio, flore piloso. *Gmel. sib. 4. p. 106. t. 51. f. B.*

Gabelästiger Entzian. W.

Habitat in Sibirta a fluvio Lena ad Oceanum orientalem usque. ☉

Differt a G. tenella: caule exquisitius dichotomo tenuiore, foliis acutis, pedunculis brevioribus, et corolla campanulata. *Froelich. l. c.*

*48. *GENTIANA nana.*

G. corollis quinquefidis campanulatis fauce barbatis, caulibus subdichotomis, pedunculis elongatis, foliis ovatis obtusis. *Froelich. Gent. p. 102. n. 40.*

G. (nana) corolla quinquefida campanulata in fauce barbata, foliis caulinis ovatis. *Murr. syst. 267, Jacq. Misc. 1. p. 161. t. 10. f. 3. Reiner. et Hohenw. it. p. 103.**

β. caule simplici unifloro flore brevior. *Froelich. l. c.*

γ. corollis albis. *Froelich. l. c.*

Kleinster Entzian. W.

Habitat in summis alpibus ad nives Carinthiae et Salisburgi. ☉ (v. l.)

*49. *GENTIANA carinthiaca.*

G. corollis quinquefidis rotatis fauce barbatis, caulibus dichotomis, pedunculis longissimis, foliis ovatis obtusis. *Froelich. Gent. p. 103. n. 41.**

Swertia (carinthiaca) corollis quinquefidis, caulibus unifloris basi foliolosis. *Murr. syst. 266. Jacq. misc. 2. p. 53. t. 6.* * *Reiner. et Hohenw. it. p. 101.* *

Himmelblauer Entzian. W.

Habitat in summis alpibus Carinthiacis, Salisburgensibus. ☉ (v. l.)

* 50. GENTIANA *fulcata*.

G. corollis quinquefidis rotatis fauce squamosis, laciniis lanceolatis, calycis laciniis lanceolatis, foliis linearibus obtusis. W.

Swertia (*fulcata*) corollis quinquepartitis campanulatis mucronatis eglandulosis, germinibus compressis utrinque sulcatis. *Rottb. Act. Haf. 10. p. 438. t. 1. f. 4. Retz. Scand. ed. 2. n. 309.*

Swertia rotata. *Gunn. norv. n. 1077.*

G. corollis quinquefidis campanulatis calycis longitudine, caulibus spicatum ramosis multifloris et foliosis, foliis linearibus. *Oed. dan. t. 343.*

Gefurchter Entzian. W.

Habitat in Islandia. ☉ (v. l.)

51. GENTIANA *rotata*.

G. corollis quinquefidis rotatis, fauce squamosis, laciniis ovatis, calycinis laciniis oblongo-ovatis, foliis ovato-lanceolatis acutiusculis. W.

G. corollis quinquefidis rotatis, fauce squamosis, foliis linearilanceolatis. *Froelich. Gent. p. 105. n. 42. **
(*exclusa varietate.*)

Swertia (*rotata*) corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus. *Sp. pl. 328. Gmel. sib. 4. p. 112. t. 52. f. 2. Pall. it. 2. p. 91. Pall. ross. 2. p. 98. t. 89. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 844.

Radförmiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria. ☉ (v. l.)

Swertia rotata. *Thunb. jap. 115. est sine dubio nova hujus generis species.* W.

* * * * Corollis quadrifidis hypocrateriformibus, fauce nudis.

52. GENTIANA *ciliata*.

G. corollis quadrifidis, laciniis serratis medio inciso-ciliatis, foliis lanceolatis linearibusque, caule flexuoso angulato. *Froelich. Gent. p. 109. n. 45. **

G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Pollich. pal. n. 260. Gmel. sib. 4. p. 105. n. 73. Mill. dict. n. 7. Scop. carn. 2. n. 287. Jacq. austr. t. 113. Hoffm. germ. 88. Roth. germ. I. 113. II. 291.*

G. flore quadrifido, ore ciliato. *Hall. helv. n. 653.*

G. corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis
Hort. cliff. 81.

G. lanugine ad singulorum foliorum floris lacinias donata, flore quadripartito. *Bauh. hist.* 3. p. 25.

β. caule paucifloro humiliore, foliis plerisque lanceolatis,
Froelich. l. c.

G. angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella coerulea fimbriata angustifolia autumnalis.
Column. ecephr. 1. p. 222. t. 221. f. 1. *Barr. ic.* 121. 297. f. 1.

γ. caule multifloro ramoso. *Froelich. l. c.*

G. autumnalis dilute coerulea, oris pilosis. *Helw. suppl. Fl. pruss.* p. 26.

δ. caule humili unifloro, foliis omnibus ovato-lanceolatis.
Froelich. l. c.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 867.

Gefranzter Entzian. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae, Italiae montibus. 4 (v. f.)

* 53. GENTIANA *crinita*.

G. corollis quadrifidis, laciniis inciso-ciliatis, foliis lanceolatis acutis, caule erecto tereti. *Froelich Gent.* p. 112. n. 44. *

G. autumnalis secunda. *Cold. noveb. n.* 50.

Behaarter Entzian. W.

Habitat in Novo Eboraco, Pennsylvania, Carolina.

* 54. GENTIANA *barbata*.

G. corollis quadrifidis, laciniis ferrulatis medio inciso-ciliatis, foliis linearibus acuminatis, caule acutangulo stricto. *Froelich. Gent.* p. 114. n. 45. *

Gentiana ciliata. *Pall. ross.* 2. p. 101. t. 92. f. 2. a. *

G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Gmel. sib.* 4. p. 105.

G. coerulea florum marginibus pilosis, foliis angustissimis gramineis. *Amm. ruth.* 2.

Bärtiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria ultra fluvium Tom, inque pratis alpinis Caucasi. ♂ (v. f.)

* 55. GENTIANA *detonsa*.

G. corollis quadrifidis, laciniis apice crenulatis, margine utrinque bidentatis, foliis linearibus acutis caule erecto.

Froelich. Gent. p. 116. n. 46. *

G. (detonsa) corollis quadrifidis, laciniis oblongis apice subcrenatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. p. 435. t. 1. f. 3. *
Zoeg. isl. p. 235. *Retz. obs.* 1. p. 15.

Gentiana ciliata. *Gunn. norv.* n. 733. t. 2. f. 3. 4. 5. *Retz. scand. ed.* 2. n. 320. 8.

Gelchorner Entzian. W.

Habitat in Norwegia, Islandia.

* 56. GENTIANA *ferrata.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus ferratis, calyce aequali. *Froelich. Gent.* p. 117. n. 47. *

G. (ferrata) corolla quinquefida infundibuliformi serrata, foliis oblongis. *Gunn. norv.* n. 819.

Gentiana bavarica. *Zoeg. isl.* p. 235.

Gefägter Entzian. W.

Habitat in Norlandiae et Islandiae pascuis.

Reliquas Gentianas Linnæi quaere sub Exaco et Chironia, Gentiana sessilis vero est Chloræ species. W.

515. DICHONDRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 451.

Cal. 5-partit. *Cor.* rotata 5-partita. *Capsulae* 2 monospermae.

1. DICHONDRA *repens.*

D. foliis reniformibus emarginatis subtus pubescentibus. W.

Dichondra repens. *Forst. prod.* n. 134? *Smith. ic. ined.* 1. p. 8. t. 80.

Sibthorpia (evolvulacea) foliis reniformibus integerrimis. *Linn. suppl.* 288.

Kriechendes Zweykorn. W.

Habitat in Nova Grenada et Nova Zeelandia.

Planta facie Falkiae s. minoris Convolvuli sed, floribus Sibthorpiæ, licet flores fere visum fugiant. Caules herbacei prostrati repentes teretes. Folia alterna petiolata reniformia emarginata integerrima subtus subtomentosa. Petioli folio fere longiores. Flores axillares, figura et magnitudine Sibthorpiæ europææ.

* 2. DICHONDRA *sericea.*

D. foliis reniformibus retusis, subtus sericeis. W.

D. (sericea) foliis subtus sericeis. *Swartz. prod.* p. 54.

Fl. ind. occid. 1. p. 556. *

Seidenartiges Zweykorn. W.

Habitat in Jamaica, Peru, et insula Mauriti. 4 (v. l.)

514. VAHLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 452.

Cal. 5-phyll. Cor. 5-petala. Caps. infera unilocul. polysperma.

* 1. VAHLIA capensis.

*V. capensis. Thunb. Diss. Nov. pl. gen. 2. p. 36. cum icona * Thunb. prod. 48.*

Ruffelia capensis. Linn. suppl. 175.

Capische Vahlie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. locis sabulosis prope Verkeerde Valley. 4.

Planta statura Silenis semipedalis s. vix pedalis. Caulis herbaceus teres enodis inferne brachiatus subpubescens. Folia opposita sessilia subpubescentia angustolanceolata. Stipulae nullae. Flores ex summis ramis pedunculati bini saepius terni lutei. Petala et Antherae nivcae.

* 515. BUMALDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 453.

Cal. 5-partit. Cor. 5-petala. Styli villosi. Caps. 2-locul. 2-rostris.

* 1. BUMALDA trifolia.

*B. trifolia. Thunb. jap. 114. **

Dreiblättrige Bumalde. W.

Habitat in Japonia in montibus Fakoniae. †

Frutex ramis oppositis. Folia opposita ternata, foliolis ovato-acuminatis tenuissime serratis. Racemi terminales. Thunb. l. c.

516. PHYLLIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 454.

Stigmata hispida. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Sem. 2.

1. PHYLLIS nobla.

P. stipulis dentatis. Roy. lugdb. 92. Hort. cliff. 87. Hort. upf. 57. Mill. dict. Kniph. cent. 5. n. 66.

Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.

Dill. elth. 405. t. 299. f. 386.

Bupleuroides quae Arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 338.

Schöne Phyllis. W.

Habitat in Canariis. † (v. v.)

U M B E L L A T A E.

517. CUSSONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 455.

Petala 5 trigona. *Margo* receptaculi dilatatus in calycem 5-dentatum. *Fructus* compressus didymus angulatus calyce stylisque coronatus.

1. CUSSONIA *thyrsiflora.*

C. foliis digitatis, foliolis liliilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 182.

C. (*thyrsiflora*) foliis quinatis, foliolis simplicibus cuneatis ternatisque apice dentatis. *Thunb. Diss. Nov. pl. gen.* 1. p. 11. *Act. Nov. Ups.* 3. p. 120. t. 12.* *Thunb. prod.* 49.

Keilblättrige Cussonie. W.

Habitat ad Cap b. Spei. †

Caulis frutescens inferne scaber inaequalis simplex, crassitie digiti, superne simplicissimus. Folia in summitate caulis approximata alterna petiolata digitata quinata. Foliola inaequalia sessilia cuneiformia truncata vix emarginata, apice tri-raro quinquentata, dentibus remotis obtusis parvis, consistentia Menyanthis. Petioli longi. Stipulae interfoliaceae. Racemi terminales umbellati. Radii quatuor simplicissimi, infra nudi, apice floribus racemosi, racemo cylindrico. Varietas huius est foliolis articulatis, articulo infimo apice in lobos minores dilatato, unde foliola quasi proliferata.

2. CUSSONIA *spicata.*

C. foliis digitatis, foliolis petiolellatis, spathulatis, ligula tri-f. quinquepalmata argute serrata, floribus spicatis.

Lin. suppl. 182.

C. (*spicata*) foliis septenis, foliolis simplicibus lanceolatis ternatisque serratis. *Thunb. Diss. Nov. pl. Gen. 1. p. 11. Act. Nov. Ups. 3. p. 120. t. 13. * Thunb. prod. 49.*

Lanzettenblättrige Cussonie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

518. ERYNGIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 456.

Flores capitati. Receptaculo paleaceo.

1. ERYNGIUM foetidum.

E. foliis radicalibus lanceolatis serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Syst. Veg. p. 223. Mill. dict. n. 10. Swartz. obs. 110. **

E. foliis gladiatis utrinque laxe serratis, denticulis subulatis. *Gron. virg. 30.*

E. foetidum, foliis inferioribus angustis serratis; superioribus laciniatis et aculeatis. *Brow. jam. 185.*

E. americanum foetidum. *Herm. lugdb. 236. t. 237.*

E. foliis angustis serratis, foetidum. *Sloan. jam. 127. hist. 1. p. 264. t. 156. f. 3. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 2.

Stinkende Mannstreu. W.

Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. †

Radix annua s. biennis. Folia radicalia obtusiuscula: serraturis spinosis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuosis. Folia ramea opposita, amplexicaulia, cuneata, subconnata, margine dentata, semitrifida: laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpurascens. Pedunculus e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus striatis. Involucra subhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervosis, spinosis apice et una alterave serratura. Receptaculum commune cylindricum, unde flos cylindricus. Flosculorum Calyx 5-dentatus, longitudine corollulae. Petala 5, exalbida, involuta. Filamenta capillaria, petalis duplo longiora, alba. Antherae testaceae. Stylus bipartitus, persistens. Semina tecta undique punctis hemisphaericis. Paleae lineares, acutae, longitudine flosculorum. Odor totius eximie teter. Decoctum antifebrile.

2. *ERYNGIUM aquaticum.*

E. foliis gladiatis serrato-spinosis; floribus indivisis, caule simplici. *Mill dict. n. 7. Jacq. ic. rar. 2 t. 347. Collect. 1. p. 151.*

E. foliis gladiatis utrinque laxe serratis, denticulis subulatis. *Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 529.*

E. foliis gladiatis utrinque laxe serratis, summis tantum dentatis subulatis. *Gron. virg. 146.*

E. americanum, yuccae folio, spinis ad oras molliusculis. *Pluk. alm. 13. t. 175. f. 4. Rai suppl. 259. Moris. hist. 3. p. 167. f. 7. t. 37. f. 2.*

Scorpii spina. *Herm. mex. 222.*

β. *Eryngium lacustre virginianum*, floribus ex albedo coeruleis, caule et foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm. 137. t. 396. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 4.

Waller Mannstreu. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Facies et folia Bromeliae minoris, sed haec ciliata spinis capillaribus flexilibus mitibus. Paleae Florum majores sunt. Involucra et Paleae integerrimae

3. *ERYNGIUM planum.*

E. foliis radicalibus ovalibus, planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff. 87. Hort. upf. 37. Roy. lugdb. 92. Dalib. paris. 83. Jacq. austr. t. 391. Kniph. cent. 5, n. 29. Knorr. del. hort. 1. t. M. 5. Hoffm. germ. 89.*

E. latifolium planum. *Bauh. pin. 87.*

E. pannonicum latifolium. *Clus. hist. 2. p. 158.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 5.

Flachblättrige Manstreu. W.

Habitat in Russia, Polonia, Austria. 4 (v. v.)

4. *ERYNGIUM pusillum.*

E. foliis radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff. 87. Roy. lugdb. 93. Mill. dict. n. 8.*

E. planum minus, *Bauh. pin. 386.*

E. pusillum planum montoni. *Clus. 2. p. 158.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 5.

Kleine Mannstreu. W.

Habitat in Hispania, Oriente. 4

5. *ERYNGIUM tricuspdatum.*

E. foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis

retroflexis, paleis tricuspидatis. *Amoen. acad.* 3. p. 405.

E. foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.

E. syriacum ramosius, capitulis minoribus coeruleis. *Morif. hist.* 3. p. 166. f. 7. t. 37. f. 13.

Eryngium capitulis psyllii. *Bocc. sicc.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 6.

Dreispitzige Mannstreu. W.

Habitat in Hispania, Sicilia, Oriente. ♂

6. ERYNGIUM *maritimum.*

E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis, paleis tricuspидatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. suec.* 220, 233. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 302. *Kniph. cent.* 9. n. 36. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ.* I. 135. II. 362.

E. *maritimum.* *Bauh. pin.* 386.

E. *marinum.* *Clus. hist.* 2. p. 169. *Cam. epit.* 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 6.

Meerstrands Mannstreu. W.

Habitat ad Europae littora arenosa maritima. ♀ (v. v.)

7. ERYNGIUM *campestre.*

E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 76. *Roy. lugdb.* 93. *Pollich. pal.* n. 263. *Mill. dict.* n. 2. *Jacq. austr.* t. 155. *Flor. dan.* t. 554. *Blackw.* t. 297. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ.* I. 135. II. 362.

E. foliis semipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis spinosis. *Hall. helv.* n. 735.

Eryngium *Camer. epit.* 447. *campestre Dodon.* 730.

E. *vulgare.* *Bauh. pin.* 386.

E. *campestre vulgare.* *Clus. hist.* 2. p. 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 8.

Feld Mannstreu. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Hispaniae, Italiae incultis. ♀ (v. v.)

8. ERYNGIUM *amethystinum.*

E. foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Mill. dict.* 4. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ.* I. 135. II. 363.

E. *montanum amethystinum.* *Bauh. pin.* 386. *Morif. hist.* 3. p. 165. f. 7. t. 25. f. 2.

E. *totum coeruleum.* *Beisl. exst.* o. n. t. 8. f. 4.

β. *Eryngium minus trifidum hispanicum.* *Barr. ic.* 36.

Bocc. mus. t. 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 9.

Doppeltgefiederte Mannstreu. W.

Habitat in Styriae montibus. 24 (v. v.)

Folia linearia, semitrifida, inferne subpinnata. Involucra lanceolata, capitulo longiora, basi obvallata setis subulatis interjectis.

Varietas β. minor, involucri foliolis trifidis distincta.

*9. *ERYNGIUM triquetrum.*

E. foliis radicalibus trifidis, caule ramosissimo, pedunculis triquetris, involucris triphyllis carinatis. *Vahl. symb.* 2. p. 46. *

Dreyeckige Mannstreu. W.

Habitat in campis aridis regni Tunetani.

10. *ERYNGIUM alpinum.*

E. foliis radicalibus cordatis, caulinis ternatis incisus, involucris spinoso-pinnatis ciliatis. *Vahl. symb.* 2. p. 46. *

E. foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinnatifidis, capitulis cylindricis. *Sp. pl.* 337. *Scop. carn. n.* 300. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 55.

E. foliis radicalibus cordatis indivisis, caulinis digitato-laciniatis, capitulis subcylindricis, involucrio pinnatifido frondoso, paleis trifidis. *Ait. Kew.* 1. p. 327.

E. foliis radicalibus petiolatis cordatis, involucrio pinnato, ciliato. *Hall. helv. n.* 736.

E. aliud montanum. *Dalech. hist.* 1460

E. alpinum coeruleum, capitulis diplaci. *Bauh. pin.* 386.

E. alpinum latis foliis, magno capite oblongo coeruleo. *Bauh. hist.* 3. P. 1. p. 88.

E. coeruleum genevense. *Lob. ic.* 2. p. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 10.

Alpen Mannstreu. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Italiae, Carinthiae. 24 (v. v.)

*11. *ERYNGIUM Bourgati.*

E. foliis radicalibus caulinisque alternis tripartitis bis trifidis, involucris subulatis polyphyllis subspinosis. *Vahl. symb.* 2. p. 47. *

E. (Bourgati) foliis omnibus digitatis laciniatis suborbi-

culatis, capitulis subrotundis, paleis subulatis integris.
Ait. Kew. 2. p. 326.

E. (Bourgati) caule simplici, foliis ternatis, laciniis bi-
tripartitis retroflexis, rameis oppositis, receptaculis pa-
leis lanceolatis integerrimis. *Gauan. illust. 7. t. 3. **

E. (alpinum) foliis digitatis laciniatis suborbiculatis capi-
tulo oblongo polyphyllo, paleis setaceis trifidis. *Mant.*
349.

Eryngium spinalba. *Villars delph. 2. p. 660. t. 17 **

E. (foetidum) foliis glabris spinosis, radicalibus pinnatis,
pinnis tripartitis. *Forsk. catal. pl. const. p. 23. 135.*

E. alpinum spinis horridum, diffaci capitulo longiore.
Tournef. inst. 327. Raj suppl. 240.

Spina alba. *Dalech. hist. 1462.*

Weißstachelige Mannstreu. W.

Habitat in montibus Galliae australis, Graeciae. 4

519. HYDROCOTYLE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 457.

*Umbella simplex: Involucro 4 - phyllo. Pe-
tala integra. Sem. semiorbiculato - com-
pressa.*

1. HYDROCOTYLE vulgaris.

H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. Oed. dan. t.
90. Lindern. als. t. 12. Pollich. pal. 264. Roth. germ.
155. I. 363. Hoffm. germ. 90.

*H. foliis rotundis emarginatis, petiolis centralibus, um-
bellis fastigiatis. Hall. helv. n. 812.*

H. foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. Hort.
cliff. 88. Fl. suec. 221. 434. Roy lugdb. 93. Dalib.
paris. 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. Bauh. pin.
180.

Cotyledon aquatica. Lob. ic. 387. palustris. Dod. pempt.
153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 12.

Gemeiner Wassernabel. W.

Habitat in Europae inundatis, etiam in Jamaica. 4
(v. v.)

Umbella simplex e centro prolifera. Styli 2, distantes.

2. HYDROCOTYLE *umbellata*.

H. foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam.* 185.
Swartz. obs. 111. *

H. foliis peltatis, umbellarum radiis numerosis, flosculis multoties longioribus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 145. *

H. repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30.

H. maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec.* 7?

Cotyledon aquatica. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. p. 212.

Erua de capitaon. *Marcgr. bras.* 27.

Acaricoba. *Pis. bras.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 12.

Doldenblütiger Wassernabel. W

Habitat in Americae humidis.

Planta simillima praecedenti, hinc cum ea mixta: differt scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, sed pluribus quam viginti, in umbellam simplicem digestis.

* 3. HYDROCOTYLE *bonariensis*.

H. foliis subpeltatis reniformi-subrotundis crenatis, umbella composita, radiis ramosis apice lateribusque floriferis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 147. *

H. (*bonariensis*) foliis amplis peltatis lobatis, lobis circum crenatis. *Commersf. Herb.*

Brasilischer Wassernabel. W.

Habitat in arenosis maritimis Bonariae versus Montevideo.

4. HYDROCOTYLE *americana*.

H. foliis reniformibus sublobatis crenatis. *Loefl. it.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 13.

Amerikanischer Wassernabel. W.

Habitat in America septentrionali et meridionali, etiam in India orientali.

Plantae facies primae et magnitudo. Folia antice sinu vix hiante ad centrum usque dissecta, margine in 9 lobos obsoletos divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notati. Umbella quinqueflora.

* 5. HYDROCOTYLE *hirsuta*.

H. hirsuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus verticillatis, verticillis quadrifloris. *Swartz. prod.* 54.

Fl. ind. occid. 1. p. 560. *

Haariger Wassernabel. W.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Habitat in sylvis montosis Hispaniolae locis humidis umbrosis. 4 (v. l.)

6 HYDROCOTYLE *moschata.*

H. foliis reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbellis multifloris. *Forst. prod. n. 135.*

Bisamartiger Wassernabel. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

7. HYDROCOTYLE *asiatica.*

H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Syst. veg. 224. Thunb. prod. 49.*

H. foliis reniformibus aequaliter crenatis. *Sp. pl. 2. p. 338. Hort. cliff. 88. Fl. zeyl. 188. Roy. lugdb. 94.*

Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. *Herm. par. 238. t. 238.*

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm. 314. t. 106. f. 5.*

Pes equinus. *Rumph. amb. 5. p. 455. t. 169. f. 1.*

Codagam. *Rheed. mal. 10. p. 91. t. 46.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 6. p. 13.*

Asiatischer Wassernabel. W.

Habitat in India orientali. 4 (v. l.)

Differt a præcedente marginis denticulis s. crenis aequalibus, consistentia foliorum duplo crassiore et fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in præcedente folia solitaria.

8. HYDROCOTYLE *erecta.*

H. foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. *Linn. suppl. 177.*

Anfrechter Wassernabel. W.

Habitat in Jamaica.

Folia cordata obtusa, lateribus acute dentata pollicaria. Petioli radicales spithamæi apice pilosi. Scapi radicales, apice paucis floribus, longitudine plantae, erecti, ut tota planta, non repentes.

9. HYDROCOTYLE *villosa.*

H. tomentosa, foliis cordatis integerrimis tomentosis s. villosis. *Linn. suppl. 175.*

H. foliis cordatis integris villosis. *Thunb. prod. 49.*

Centella (*villosa*) foliis cordatis. *Syst. veg. 13. p. 708. Amoen. acad. 6. afr. 98.*

Mercurialis (*afra*) caule prostrato herbaceo, foliis ovatis subtomentosis, floribus androgynis. *Mant. 298.*

Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violae tricoloris. *Herm. parod. app.* 10.

Ricinocarpus afra. *Boerh. lugdb.* 1. p. 254.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 168. et 294.

Wolliger Wassernabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Radix fibrosa. Folia petiolata cordata indivisa integerrima Violae odoratae mucronata tomentosa, tam ad radices, quam circa extremitates caulium. Caules prostrati apice foliosi floriferique. Pedunculi ex apice caulium plures filiformes foliis breviores uniflori. Flores parvi.

10. HYDROCOTYLE glabrata.

H. glaberrima, foliis obovatis s. lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. *Linn. suppl.* 176.

H. foliis obovatis glabris. *Thunb. prod.* 49.

Centella (glabrata) foliis lanceolatis. *Syst. veg.* 13. p. 708. *Amoen. acad.* 6. afr. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 168.

Glatter Wassernabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 11. HYDROCOTYLE Spananthe. W.

H. caule erecto foliis triangularibus acuminatis serratis, basi barbatis, umbellis simplicibus paucifloris proliferis. W.

Spananthe paniculata. *Jacq. collect.* 3. p. 247. * *Icon. rar.* 2. t. 350.

Bärtiger Wassernabel. W.

Habitat circa Caracas. ☉ (v. v.)

Nullam video differentiam qua apte ab Hydrocotylis haec separanda. Habitus videtur quidem alienus, sed sequentes vulgari nullo modo similes sunt, propius ad nostram accedit H. Solandra. W.

12. HYDROCOTYLE Ranunculoides.

H. foliis quinquepartitis incisiss, umbellis simplicibus. W.

H. foliis quinquepartitis incisiss. *Linn. suppl.* 177.

Ranunkelblättriger Wassernabel. W.

Habitat in Mexico. Mutis.

Caulis repens geniculatus. Folia solitaria s. bina subquinquepartita lobis trilobatis obtusis, omnino Ranunculi. Petioli longitudine saepe digiti. Scapi caulini pollicares. Umbella simplex Petala alba.

* 13. HYDROCOTYLE *Saniculaefolia*.

H. foliis tri- quinquelobisve dentatis, umbella compo-
sita. W.

H. (*Saniculaefolia*) foliis ternatis subpalmatis, lobis cre-
natis, lateralibus bipartitis, umbella composita. *Lam-
marck. encyclop.* 3. p. 147. t. 188. f. 4 *

H. foliis tri- quiuquepartitis, laciniis Saniculae vel Ra-
nunculi incis. *Commerj. herb.*

Sanickelblättriger Wassernabel. W.

Habitat in Bonaria.

14. HYDROCOTYLE *Solandra*.

H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis sep-
temdentatis. *Linn. suppl.* 176. *Lamarck. encyclop.*
3. p. 148. t. 188. f. 5. *

H. (*tomentosa*) foliis obovatis dentatis tomentosis.
Thunb. prod. 49.

Solandra capensis. *Sp. pl.* 1407. (*exclusis synonymis.*)

Filziger Wassernabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. t. (v. f.)

15. HYDROCOTYLE *tridentata*.

H. tomentosa, foliis lineari- cuneiformibus apice triden-
tatis. *Linn. suppl.* 176.

H. foliis cuneatis trifidis villosis. *Thunb. prod.* 49.

Dreyzähniger Wassernabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*Simillima H. Solandrae, sed differt: Foliis lineari-
bus basin versus angustioribus, apice dentibus tribus
aequalibus, nec ovatis quinque s. septemdentatis; Pe-
dunculis folio multo brevioribus, nec longitudine ae-
qualibus; Caulibus brevioribus lanatis herbaceis, nec
lignosis pollicaribus prostratis. Flos centralis est
certe huic hermaphroditus.*

16. HYDROCOTYLE *chinensis*.

H. foliis linearibus, umbellis multifloris. *Sp. pl.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 14.

Chinesischer Wassernabel. W.

Habitat in China.

*Magnitudo praecedentium. Caulis repens. Folia li-
nearia, laevia, obtusa, plana, saepius bina ad articu-
los. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.*

17. HYDROCOTYLE *linifolia*.

H. canescens, foliis lineari- subspathulatis internodiis
brevioribus. *Linn. suppl.* 176.

H. foliis lineari-lanceolatis hirsutis integris. *Thunb. prod.* 49.

Flachsblättriger Wassernabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Similis H. virgatae, sed folia multo longiora, pedunculi tenuiores longiores.

18. HYDROCOTYLE *virgata.*

H. glaberrima, foliis semiteretibus linearibus sulco exaratis internodiis longioribus. *Linn. suppl.* 176.

H. foliis linearibus glabris. *Thunb. prod.* 49.

H. subglabra, foliis filiformibus longis canaliculatis erectis, umbellis lateralibus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 148. t. 188. f. 3. *

Ruthenförmiger Wassernabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 520. AZORELLA.

Juss. gen. ed. Ust. p. 251.

Petala 5 ovato-oblonga obtusa. Fructus subglobosus striatus calyce persistenti coronatus. Involucrum 3-5 phyllum. Umbella simplex.

* 1. AZORELLA *filamentosa.*

A. foliis indivisis integerrimis, petiolis inferne dilatatis ciliatis. *Vahl. symb.* 3. p. 47. *

Azorella (*filamentosa*) umbellifera, foliis petiolatis oblongis cymbiformibus, vaginis petiolorum fimbriatis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 340. *

β. Chamitis integrifolia. *Gaert. sem.* 1. p. 94. t. 22. f. 4. Azorella. *Lamarck. encyclop.* t. 189. f. 1.

Gefranzte Rasendolde. W.

Habitat in Terra del Fuego. 2.

* 2. AZORELLA *cespitosa.*

A. foliis trifidis, petiolis nudis. *Vahl. symb.* 3. p. 48. *

Bolax. *Juss. gen. ed. Ust.* p. 251.

α. Chamitis trifurcata. *Gaert. sem.* 1. p. 95. t. 22. f. 4.

Hydrocotyle (*gummifera*) foliis subtrilobis, caulibus cespitosis petiolis dilatatis et vaginantibus imbricatis tectis, petalis bipartitis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 149. *

Azorella. *Lamarck. encyclop.* t. 189. f. 4.

β. Hydrocotyle (*gummifera*) foliis brevioribus densissime imbricatis. *Lamarck. encyclop.* l. c.

Azorella. *Lamarck. encyclop. t. 189. f. 3.*

γ. Hydrocotyle (*gummifera*) humilior et tenuior, laminis foliorum ovatis integerrimis. *Lamarck. encyclop. l. c.*

Azorella. *Lamarck. encyclop. t. 198. f. 2.*

Bolax foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Commerf. herb.*

Dreyspitzige Rasendolde. W.

Habitat in freto Magellanico et in insulis Maclovianis. 4

521. S A N I C U L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 458.

Umbellae confertae, subcapitatae. Fructus scaber. Flores disci abortientes.

1. S A N I C U L A europaea.

S. foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. suec. 222. 235. Mat. med. 76. Oed. dan. 283. Blackw. t. 63. Pollich. pal. n. 265. Hoffm. germ. 90.*

S. foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globosis. *Hall. helv. n. 737.*

Caucalis (*Sanicula*) flosculis omnibus sessilibus, umbellis subcapitatis, subternis. *Crantz. austr. 228.*

Caucalis (*Sanicula*) seminibus rotundis hispidis, floribus omnibus sessilibus, foliis radicalibus orbicularibus profunde quinquelobis. *Roth. germ. I. 121. II. 310.*

Sideritis tertia Dioscoridis. *Column. phyt. 71. 72.*

S. flosculis omnibus sessilibus. *Gron. virg. 147.*

Sanicula. *Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 93. Riv. t. 30.*

S. officinarum. *Bauh. pin. 319.*

Diapensia. *Cam. epit. 753.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 15.

Gemeiner Sanickel. W.

Habitat in Europae sylvis montosis. 4 (v. v.)

2. S A N I C U L A canadensis.

S. foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis. *Gron. virg. 146. Thunb. prod. 49.*

S. canadensis, amplissimo laciniato folio. *Tournef. inst. 326.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 16.

Canadischer Sanickel. W.

Habitat in Virginia. 4

Structura ita praecedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo saepe omnibus partibus major.

3. SANICULA marilandica.

S. flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Gron. virg.* 31. *Jacq. collect.* 2, p. 293. * *Icon. rar.* 2. t. 348.

S. foliis septilobatis inaequalibus, flosculis masculis pedunculatis. *Hort. ups.* 57.

S. marilandica, caule et ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Rai. Jupp.* 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 16.

Marilandischer Sanickel. W.

Habitat in Marilandia, Virginia. 4

522. ASTRANTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 459.

Involucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.

1. ASTRANTIA *Epipactis*.

A. foliis quinquelobis obtusis ferratis, involucris oblongis obtusis ferratis. W.

A. foliis quinquepartitis obtusis ferratis. *Linn. suppl.* 177.

Astrantia epipactis. *Scop. carn.* n. 303. t. 6. *Jacq. aust.* 5. p. 32. *app. t.* n.

Helleborine Saniculae facie. *Bauh. pin.* 186.

Elleborine alpina Saniculae et Eilebori nigri facie. *Lob. ic.* 664.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 18.

Grüne Astrantie. W.

Habitat in sylvis montanis et subalpinis Carinthiae, Carnioliae, Croatiae, Pannoniae. 4 (v. l.)

Radix promit folium unum et scapum unum. Folium tripartitum, lobo medio trifido, lateralibus bifidis, omnibus obtusis ferratis. Scapus uniflorus nudus. Involucrum pentaphyllum superne ferratum. Flosculi in capitulo lutei.

Possideo specimina pluribus foliis et scapis in una radice instructis. W.

2. *ASTRANTIA major.*

A. foliis radicalibus quinquelobis, lobis trifidis acutis dentatis, involucris lineari-lanceolatis integerrimis. W.

A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. Hall. helv. n. 790. Hort. cliff. 88. Crantz. austr. p. 218. Kniph. cent. 2. n. 7. Hoffm. germ. 90. Roth. germ. I. 113. II. 302.

A. (nigra) floribus pedunculatis; seminum angulis denticulatis. Scop. carn. 1. p. 337. n. 3. ed. 2. n. 306.

A. candida. Mill. dict. n. 2.

A. nigra. Blackw. t. 470.

Helleborus niger, saniculae folio. Bauh. pin. 186.

Veratrum nigrum. Dod. pempt. 387.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 17.

Große Aстранtie. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Hetruriae, Bohemiae, Pyrenaeis. 4 (v. v.)

* 3. *ASTRANTIA carniolica.*

A. foliis radicalibus quinquelobis, lobis oblongis acutiusculis subtrifidis mucronato-dentatis, involucris integerrimis. W.

A. (carniolica) foliis quinquelobis. Murr. syst. 272. Jacq. austr. 6. app. t. 10.

Astrantia minor. Scop. carn. n. 305. t. 7. Hoffm. germ. 90. Roth germ. I. 113. II. 303.

Krainische Aстранtie. W.

Habitat in alpibus Carnioliae, Carinthiae. 4 (v. f.)

4. *ASTRANTIA minor.*

A. foliis radicalibus digitatis, foliis septenis novenisve lanceolatis acutis profunde dentatis. W.

A. foliis digitatis serratis. Willich. illustr. n. 41. Lamarck. encyclop. 1. p. 320. t. 191. f. 2.

A. foliis septenis, digitatis, serratis. Hall. helv. n. 791.

A. alpina minima. Scheuchz. alp. 6. p. 453.

Helleborus, saniculae facie, minor. Bauh. pin. 186. prodr. 97. Rai. hist. 475.

Helleborus minimus alpinus, astrantiae flore. Bocc. sic. 10. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 18.

Kleine Aстранtie. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Pyrenaeis. 4 (v. f.)

Folia radicalia seniora sunt brevius petiolata palmata, lobis novenis dentatis, reliqua longissime petiolata

digitata, foliolis 7-9, exterioribus bipartitis, omnibus dentatis, dentibus profundis elongatis. Abunde a praecedente foliorum forma et involucris acutioribus distincta. W.

5. **ASTRANTIA ciliaris.**

A. foliis lanceolatis serrato-ciliatis. *Linn. suppl. 277. Thunb. prod. 49.*

Jasione capensis. *Berg. Act. upf. 3. p. 187. t. 10.*

Capische Astrantia. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Caulis simplex pedalis junceus erectus substriatus, apice divisus in paucos ramos floriferos. Folia lanceolata aequaliter serrata, serraturis setaceis s. ciliata laevia; radicalia petiolata, caulina quatuor ad sex sessilia semiamplexicaulia. Umbella elongata subtriradiata. Umbellulae multiradiatae brevissimae. Involucrum di s. triphyllum, foliis simile, sed minus. Involucella subdecaphylla lato-lanceolata acuta, flosculis duplo longiora colorata.

523. **BUPLEURUM.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 460.

Involucra umbellulae majora, 5-phylla. Petala involuta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.

* *Herbacea.*

1. **BUPLEURUM rotundifolium.**

B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. upf. 64. Mat. med. 77. Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 1. p. 208. Pollich. pal. n. 266. Blackw. t. 95. Roth. germ. I. 125. II. 329. Hoffm. germ. 91.*

B. caule brachiato ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n. 767.*

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff. 104. Roy. lugdb. 109.*

Perfoliata vulgatissima arvensis. *Bauh. pin. 277.*

Perfoliata. *Dod. pempt. 104. Camer. epit. 888. Riv. t. 45.*

Perfoliata secunda. *Tabern. 759.*

s. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin. 277. prod.*

Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin. 277.*

Perfoliata crispa s. muscosa. *Cam. hort. t. 37.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 20.

Gemeines Hasenöhrlein. W.

Habitat inter Europae australis segetes. ☉ (v. v.)

Involucella ovata mucronata.

2. **BUPLEURUM stellatum.**

B. involucellis coadunatis: universali triphylo. *Sp. pl. 340.*

B. foliis gramineis, involucre peculiari octies emarginato. *Hall. helv. n. 771. t. 18.*

Perfoliata alpina angustifolia media. *Bauh. pin. 277. prodr. 129. Bursf. VI. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 21.

Sternförmiges Hasenöhrlein. W.

Habitat in alpibus Helveticis. ♀ (v. l.)

Involucella octofida. *Hall. helv. Involucella colorata, flosculis longiora.*

3. **BUPLEURUM petraeum.**

B. involucellis subpentaphyllis coadunatis, universali pentaphyllo, foliis caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, radicalibus linearibus. W.

B. involucellis coadunatis universali pentaphyllo. *Sp. pl. 340.*

Perfoliata alpina angustifolia minor. *Bauh. prod. 129. Pluk. phytog. t. 50. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 22.

Felsen Hasenöhrlein. W.

Folia linearia, sessilia. Involucris universalis foliola 5, aequalia, latiora; partialis 5, coalita ad medium.

* 4. **BUPLEURUM graminifolium.**

B. involucellis heptaphyllis, universali subtriphyllo, foliis radicalibus linearibus, scapis monophyllis. *Vahl. symb. 3. p. 48. **

B. (*petraeum*) scapo umbellaque terminali simplicissimo, involucellis polyphyllis, universali pentaphyllo, foliis radicalibus gramineo-caryophylleis. *Jacq. Collect. 1. p. 209. * Icon. rar. 1. t. 56.*

B. (*petraeum*) involucellis lanceolatis heptaphyllis, universali triphylo, caule bifloro. *Vill. delph. 2. p. 576. t. 14.*

B. (*petraeum*) caule nudo, foliis gramineis, involucre

et involucellis distinctis polyphyllis. *Allion. Auct. p. 24. Hall. helv. n. 773.*

B. alpinum, foliis angustis gramineis sessilibus, caule fere nudo. *Segu. veron. 2. p. 15. 3. p. 221.*

Perfoliata alpina gramineo folio. *Bauh. pin. 277.*

Sedum petraeum bupleuri folio. *Pon. bald. 247.*

Grasblättriges Hasenöhrllein. W.

Habitat in montibus Galliae, Italiae, Carinthiae. 4 (v. l.)

5. **BUPLEURUM angulosum.**

B. involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphylo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Mill. dict. n. 2.*

B. foliis radicalibus gramineis, caulinis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, calycibus umbellarum quinquefoliis. *Hall. helv. n. 770. var. a.*

Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso. *Bauh. pin. 277. prodr. 29. Burf. VI. 4.*

β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Burf. VI. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 22.

Eckiges Hasenöhrllein. W.

Habitat in Pyrenaeis. β. in Vallesiae alpibus. 4 (v. l.)

Planta affinis maxime 2, uti patuit ex *Burseri collectione*, licet involucri partialis foliola in hac distincta.

In varietate β. folia angustissima striata, in α. vero lanceolata, nec nervoso-striata.

Involucella ovalia, longitudine Umbellulae.

*6. **BUPLEURUM pyrenaeicum.**

B. involucellis pentaphyllis subrotundis emarginatis connatis, universali triphylo, basi inciso, foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus, W.

B. (*pyrenaeum*) involucellis obverse ovatis emarginatis inaequalibus, universali triphylo aurito connato, foliis lanceolatis. *Gouan. illust. p. 8. t. 4. f. 1. 2.**

Pyrenäisches Hasenöhrllein. W.

Habitat in Pyrenaeorum monte Laurenti. 4

A B. anguloso distinctum: foliis multo latioribus lanceolatis acutis, nec lineari-lanceolatis, porro foliis radicalibus lanceolatis basi angustatis, involucri universali basi inciso, partiali subrotundo emarginato, denique umbellae radiis brevioribus ac paucioribus.

AB. stellato diversum: foliis latioribus, caulinis numerosioribus basi cordatis, involucellis pentaphyllis, ceterum huic habitu proximum. W.

7. *BUPLEURUM longifolium.*

B. involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Grim. fl. isen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p. 290. Roth. germ. I. 125. II. 330. Hoffm. germ. 91.*

B. foliis imis petiolatis, ovatis, superioribus amplexicaulibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 768.*

Perfoliata alpina magna longifolia. *Bauh. hist. 3. p. 198.*

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin. 277.*

Perfoliata montana. *Cam. hort. 120. t. 58.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 23.

Langblättriges Hasenöhrllein. W.

Habitat in Germania, Thuringia, inque monte Iura Helvetiae, et alibi. 2. (v. v.)

Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Involucr. univers. 3. vel pentaphyllum: partiale pentaphyllum, longitudine flosculorum.

8. *BUPLEURUM falcatum.*

B. involucellis pentaphyllis acutis, universali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Scop. carn. 2. n. 547. Jacq. austr. t. 158. Pollich. pal n. 267. Hoffm. germ. 91. Roth. germ. I. 126. II. 330.*

B. foliis radicalibus pedunculatis: summo subrotundo, caulinis linearibus sessilibus. *Guett. stamp. 59.*

B. foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoso. *Hall. helv. n. 776.*

B. latiore et angustiore folio. *Tabern. 372.*

B. folio subrotundo s. vulgatissimum. *Bauh. pin. 278.*

Bupleurum. *Riv. pent. 44.*

Auricula leporis umbella lutea. *Bauh. hist. 3. p. 200. f. 1.*

Herba vulnerata. *Trag. 451.*

Isophyllum. *Cord. hist. 69.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 23.

Sichelblättriges Hasenöhrllein. W.

Habitat in Misniae, Vallesiae, Germaniae sepibus. 4 (v. v.)

Caulis flexuosus, purpurascens, totus paniculatus.

Umbellae saturate luteae. Umbellulae saepius septem.

Involucrum universale pentaphyllum, saepe diphyllum, inaequale; partiale pentaphyllum, mucronatum.

*9. BUPLEURUM *caricifolium* W.

B. involucellis pentaphyllis cuspidatis, universali monophyllo lanceolato, foliis linearibus basi attenuatis. W.

B. (*gramineum*) foliis gramineis, supremis lanceolatis, caule summo ramoso paucifloro. *Villars, delph. 2.*

*p. 575. **

Seggenblättriges Hasenöhrlin. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Vallesiae. 2 (v. l.)

Folia radicalia longissima linearia acuta basi attenuata, caulina linearia sessilia inferiora tantum basi parum attenuata. Involucrum universale monophyllum lanceolatum. Radii umbellae 5-6 inaequales involucro longiores. Involucella pentaphylla lanceolata cuspidata. W.

10. BUPLEURUM *Odontites*.

B. involucellis pentaphyllis acutis: universali triphylo flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. *Mill. dict. n. 3. Willich. illustr. n. 40. Jacq. Collect. 3. p. 68. **

B. caule brachiato, involucris utrisque pentaphyllis aristatis, petiolos excedentibus, *Hall. helv. n. 772.*

B. minimum angustifolium. *Scheuchz. alp. 1. p. 32.*

Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin. 277.*

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr. 1. p. 84. t. 347.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 24.

Niedriges Hasenöhrlin. W.

Habitat in alpibus Vallesiae, in Italiae rupibus, vineis.

⊙ (v. v.)

Folia lineari-lanceolata. Caulis ramosissimus, angulatus, divaricatus ramis basi nodosis. Involucrum univers. subpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venosis acutis; parziale pentaphyllum simile; flosculi 9: intermedii petiolus duplo altior.

11. BUPLEURUM *semicompositum*.

B. umbellis compositis simulque simplicibus. *Amoen. acad. 3. p. 405. **

B. caule herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus axillaribusque, seminibus scabris. *Gouan. illustr. 9. t. 7. f. 1. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 25.

Schwachdoldiges Hasenöhrlin. W.

Habitat in Hispania, Monspeli. ⊙ (v. v.)

Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate assumendum.

12. **BUPLEURUM** *ranunculoides.*

*B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphylo, foliis caulinis lanceolatis. Mant. 349. Gmel. sib. I. p. 203. n. 23. Roth. germ. I. 126. II. 331. Hoffm. germ. 91. Jacq. Collect. 3. p. 66.**

B. foliis amplexicaulibus, interioribus linearibus, summo cordato-oblongo. Hort. cliff. 104. Roy. lugdb. 110.

B. montanum, gramineo folio. Scheuchz. alp. 1. p. 31.

Perfoliata minor foliis gramineis. Bauh. hist. 3. p. 199.

Perfoliata alpina angustifolia minima. Bauh. pin. 277. prodr. 130. Bursf. XVI. 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum, facie ranunculi: Lob. illustr. 137. Park. theatr. 335. t. 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 25.

Ranunkelartiges Hasenöhrllein. W.

Habitat in Helvetia et Pyrenaeis. 4 (v. l.)

Radix repens. Caulis palmaris, simplex. Folia graminea, stricta. Umbella inaequalis. Involucrum triphyllum, ovatum, acutum, breve. Involucella foliolis aequalibus, quinis, obovatis, acutis. Umbellulae aequales, parvae, longitudine involucelli.

Involucra di-tetra-pentaphylla, semper inaequalia.

Involucella 5 saepius, etiam 6. 7. Gouan. illustr. 8. R.

Cum B. anguloso conjungit Haller R.

13. **BUPLEURUM** *rigidum.*

B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis.

Mill. dict. n. 4. Roth. germ. I. 126. II. 331. Hoffm. germ. 91.

B. foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. Roy. lugdb. 110. Sauv. monsp. 76.

B. folio rigido. Bauh. pin. 278.

B. alterum latifolium. Dod. pempt. 633.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 26.

Steifes Hasenöhrllein. W.

Habitat Monspeli. 4

Folia omnia lanceolata, nervosa, rigida, petiolata. Involucrum 3-phyllum, subulatum, brevissimum. Involucella setacea, brevia.

14. *BUPLEURUM tenuissimum.*

B. umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris.
Mill. dict. n. 5. Roth. germ. I. 126. II. 332. Hoffm. germ. 92.

B. caule ramosissimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolo longioribus.
Hall. helv. n. 774.

B. foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff. 104. Roy. lugdb. 110.*

B. tertium minimum. *Column. ecphr. 1. p. 85. t. 247. Moris. hist. 3. p. 300. f. 9. t. 14. f. 4.*

B. angustissimo folio. *Bauh. pin. 278.*

Auricula leporis minima. *Bauh. hist. 3. p. 201.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 27.

Feines Hasenöhrlein. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉ (v. v.)

Caulis ramosissimus; ramis alternis. Folia linearia acuta. Involucrum 3-phyllum, breve. Involucella setacea, brevia. Umbellulae axillares, parvae.

* 15. *BUPLEURUM baldense.*

B. caule erecto ramoso, foliis linearibus, involucris subtetraphyllis inaequalibus umbella brevioribus, involucellis pentaphyllis. W.

B. (*baldense*) involucro universali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis.
Hofst. synop. 141. Turra. giorn. p. 47. t. 1.

Baldisches Hasenöhrlein. W.

Habitat in montanis subalpinis Croatiae, Carnioliae et in monte Baldo. ☿ (v. l.)

Folia radicalia linearia basi latiora. Involucrum universale umbella brevius tri-vel tetraphyllum, foliis binis majoribus. W.

16. *BUPLEURUM Gerardi.*

B. caule erecto ramosissimo, foliis linearibus acuminatis involucro pentaphyllo, involucellis pentaphyllis linearibus subulatis umbella longioribus. W.

B. (*Gerardi*) caule erecto paniculato, foliis lanceolato-linearibus, involucris et involucellis pentaphyllis.
Murr. syst. 274. Jacq. austr. 3. t. 256. Allion. pedem. n. 1356.

B. (*junceum*) caule ramosissimo, foliis linearibus acutis subtus trinerviis, involucellis pentaphyllis umbellulis

longioribus pedunculisque aequalibus. *Moench. method.* 88.

Bupleurum junceum. *Roth. germ.* I. 126. II. 332. *Pollich. pal. n.* 268.

B. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis linearibus subulatis. *Ger. prov.* 233. t. 9. bona.

Gerardisches Hasenöhrllein. W.

Habitat in Gallia, Italia, Palatinatu, Austria. ☉ (v. v.)

17. **BUPLEURUM junceum.**

B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis longitudine umbellae, involucellis pentaphyllis. W.

B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. *Sp. pl.* 343. *Hoffm. germ.* 42.

B. caule ramosissimo, umbellis petiolatis, involucris pentaphyllis, petiolo brevioribus. *Hull. helv. n.* 775.

B. annuum angustifolium. *Magn. monsp.* 52. *Allion. nic.* 192.

B. minus angustifolium monspeliense. *Rai. hist.* 474.

B. angustifolium. *Dod. pempt.* 474. *Bauh. basil.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 27.

Binfenartiges Hasenöhrllein. W.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania. ☉

Caulis sexpedalis, junceus, laevis: Ramis alternis, erectis. Folia graminea, bifaria, laevia, lactescentia.

Involucrum lanceolatum, longitudine umbellae. Involucella minora. Umbella radiis 4. Umbella 5 f. 6 flosculis luteis.

* 18. **BUPLEURUM nudum.**

B. caule ramoso aphylo, foliis radicalibus decompositis planis incis, involucris involucellisque lanceolato-oblongis. *Ait. Kew.* 1. p. 331.

Nackstieliges Hasenöhrllein. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

* * *Frutescentia.*

* 19. **BUPLEURUM arborescens.**

B. frutescens, foliis oblongis integerrimis petiolatis. W.

B. frutescens foliis petiolatis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 50.

Baumartiges Hasenöhrllein. W.

Habi-

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Diversum a sequenti: foliis petiolatis, apice foliorum acutiusculo mucronato, nec obtuso mucronato, umbellis duplo minoribus in caulis et ramorum apice, breve pedunculatis. W.

20. **BUPLEURUM fruticosum.**

B. frutescens, foliis lanceolato-obovatis integerrimis sessilibus. W.

B. frutescens, foliis obovatis integerrimis. *Mill. dict. n. 6.*

B. foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff. 104. Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 60. Gron. orient. 77.*

Seseli aethiopicum, salicis folio. *Bauh. pin. 161.*

Seseli aethiopicum, frutex. *Dod. pempt. 312.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 28.

Strauchartiges Hasenöhrllein. W.

Habitat in Galliae australis et Orientis saxosis maritimis. † (v. v.)

* 21. **BUPLEURUM coriaceum.**

B. frutescens, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis sessilibus. W.

B. (*coriaceum*) frutescens foliis lanceolatis coriaceis obliquis. *Ait. Kew. 1. p. 331. l'Herit. stirp. nov. 1. p. 139 t. 67. **

*Bupleurum arborescens. Jacq. ic. rar. 2. t. 351. Collect. 2. p. 543. **

B. (*obliquum*) frutescens, foliis lanceolatis obliquis, involucri involucriisque reflexis. *Vahl. symb. I. p. 24. **

B. (*giberaltarium*) frutescens, foliis longis acutis aristatis, involucri et involucriisque reflexis. *Lamarck. encyclop. 1. 514. **

Lederblättriges Hasenöhrllein. W.

Habitat in Hispania prope Giberaltar. †

22. **BUPLEURUM frutescens.**

B. frutescens, foliis linearibus, involucrio universalibus partialibusque. *Amoen. acad. 4. p. 269. * Loest. it. 134. * Cavan. ic. 2. p. 3. t. 106. **

B. hispanicum arborescens, gramineo folio. *Tournef. inst. 310.*

B. fruticans, angustifolium hispanicum. *Barr. rar. 623. t. 1255.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 29.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Standiges Hasenöhrlein. W.

Habitat in Hispaniae collibus. †

23. **BUPLEURUM spinosum.**

B. frutescens, ramis paniculae senilibus nudis spinescens, foliis linearibus. *Linn. suppl.* t. 78.

B. caule fruticoso, ramis senilibus spiniformibus divaricatis, involucris universalibus partialibusque. *Gouan. illust.* p. 8. t. 2. f. 3. *

B. hispanicum fruticosum aculeatum, gramineo folio. *Tournef. inst.* 310.

Dorniges Hasenöhrlein. W.

Habitat in Hispania. †

Caulis humilis fruticosus inaequalis, ramis divaricatis. Folia linearia acuta trinervia. Panicula aphylla lignosa dichotoma spinescens, deflorata in spinas transiens more *Alyssi spinosi*. Umbella trifida. Umbellulae quinquefidae. Involucra numero radiorum minuta.

24. **BUPLEURUM difforme.**

B. frutescens, foliis vernalibus decompositis planis incis, aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Sp. pl.* 544.

B. fruticans, foliis filiformibus trifidis. *Thunb. prod.* 50.

B. foliis radicalibus pinnato-incis, caulinis fasciculatis tetragonis. *Burm. afr.* 195. t. 71. f. 1?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 30.

Zertheiltes Hasenöhrlein. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia hyemalia *Petroselini*, aestivalia *Spartii*. Involucrum foliolis subulatis, pluribus, basi connexis, marcescentibus; involucella foliolis quinis. Umbellae aliae simplices, aliae compositae.

524. **EXOACANTHA.**

Billard. ic. pl. Syriae. p. 10.

Involucrum spinosum. Involucella dimidiata.

Flores omnes hermaphroditi aequales. Sem.

2 ovata striata inde plana.

*1 **EXOACANTHA heterophylla.**

E. foliis pinnatis, foliolis radicalibus ovatis dentatis in-

cifis, caulinis lanceolatis acutis. *Billard. ic. pl. Syriae.*
p. 10. t. 2. *

Verschiedenblättrige Dornendolde. W.

Habitat prope Nazareth. ♂

525. ECHINOPHORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 461.

*Flores laterales masculi; centrali hermaphro-
dito. Sem. 1, involucello immersum.*

1. ECHINOPHORA spinosa.

E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Mill. dict. n.*
1. *Turr. farset. 7. Jacq. Collect. 2. p. 155. * Cav. ic. 2.*
p. 24. t. 127. *

E. foliis decompositis. *Wach. ultr. 200.*

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integer-
rimis. *Roy. lugdb. 99. Sauv. monsp. 258.*

Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin. 288.*

Crithmum spinosum. *Dod. pemp. 705.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 31.

Dornige Stacheldolde. W.

Habitat ad littora maris, praesertim Mediterranei. ♀
(v. l.)

2. ECHINOPHORA tenuifolia.

E. foliolis incisissimis inermibus. *Mill. dict. n. 2.*

E. foliis supradecompositis. *Wach. ultr. 200.*

Caucalis caule lignoso, foliis incisissimis. *Roy. lugdb. 96.*

Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh.*
pin. 181.

Pastinaca echinophora apula. *Column. ephr. 1. p. 98.*
t. 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 32.

Dünnblättrige Stacheldolde. W.

Habitat in Apuliae maritimis apricis, salsis. ♀

526. HASSELQUISTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 462.

*Cor. radiatae: disci masculae. Sem. ambitus
geminata, margine crenata, disci solitaria,
urceolata, hemisphaerica.*

1. HASSELQUISTIA aegyptiaca.

H. foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis. *Linn. suppl. 179.*

Hasselquistia. *Amoen. acad.* 4. p. 270. * *Jacq. hort.* t. 87. *Gouan. illust.* p. 11.

Pastinaca orientalis, foliis eleganter incis. *Buxb. cent.* 3. p. 16. t. 27?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 53.

Aegyptische Hasselquistie. W.

Habitat in Arabia, Aegypto. ☉ (v. v.)

Radix fusiformis, angustior digito, alba, annua. Caulis sesquipedalis, erectus, teres, albo-hirtus, demum muricato-scaber. Rami ex axillis superioribus simplices. Folia alterna, remota, petiolata, pinnata, quina, pinnatifida, superiora magis pinnata, dentata, obtusa, subtus costis scabra. Petiolus scaber: Vagina ventricosa, basi et margine superiore albo-lanata, margine inferiore purpurea. Pedunculus terminalis et omnium ramorum, pentagonus, muricatus. Umbella patens: Umbellulae decem, quarum 5 in ambitu. Umbellulae centralis rudimentum est corpusculum emortuum vitiatum, pedicellatum, subtrigonum, carnosum, depressum, atrum, supra canescens villis albis. Involucrum minimum, pentaphyllum, subulatum, reflexum. Involucella dimidiata: exteriorum triphylla, subulata, nutantia, umbellula breviora. Umbella fructifera connivens. Flores albi, radiati, etiam umbellularum interiorum. Flosculi radii hermaphroditi: Petalis inaequalibus, incurvato-bifidis: Petalo extimo laciniis duabus et proximo unica magnis (adeoque corollulae singulae laciniis 4 magnis et 6 parvis.) Flosculi disci interioris masculi: Petalis subaequalibus, incurvato-bifidis (omnibus laciniis parvis.) Stamina omnibus flosculis 5, alba, minoribus petalis longiora; Antheris virescentibus. Styli albi, filiformes, persistentes. Semina extima gemina, ovalia, glabra, margine crassiore crenulato. Semina interiora solitaria, hemisphaerica, cernua, urceolata latere cavo, stylis instructa etiam duobus. Sem. disci interioris nulla.

2. HASSELQUISTIA cordata.

H. foliis cordatis. *Linn. suppl.* 179. *Jacq. hort.* 2. p. 91. t. 193.

Herzblättrige Hasselquistie. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

Caulis erectus flexuosus substriatus inferne pilosus. Folia inferiora ternata, foliolis lateralibus subsessili-

bus ovatis crenatis, impari petiolato cordato obtuso; superiora cordata simplicia. Involucrum setis plurimis reflexis corolla dimidio brevioribus. Involucella polyphylla setacea longitudine florum. Umbella copiosa plana alba, absque corpore centrali. Petala marginalia umbellularum duo majora plana obovata, reliqua subaequalia parva ovata integra. Semina margine incrassato, alia compresso-plana ovalia, alia urceolata. Variat foliis omnibus simplicibus et ternatis.

527. TORDYLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 463.

Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. Fructus suborbiculatus, margine crenatus. Involucra longa, indivisa.

1. TORDYLIUM *syriacum.*

T. involucris umbella longioribus. Hort. cliff. 90. Hort. ups. 58. Roy. lugdb. 95. Sauv. meth. 230. Gron. orient. 78. Mill. dict. n. 3. Jacq. hort. t. 54. Riv. pent. 238. Kniph. cent. 8. n. 95.

T. syriacum humilius, semine granulato majore. Moris. hist. 3. p. 517. f. 9. t. 16. f. 7.

Gingidium foliis pastinacae latifoliae. Bauh. pin. 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 35.

Syrischer Zirmet. W.

Habitat in Syria. ☉ (v. v.)

2. TORDYLIUM *officinale.*

T. involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. Hort. cliff. 90. Hort. ups. 58. Roy. lugdb. 95. Mat. med. 77. Sauv. monsp. 230. Mill. dict. n. 2.

Seseli creticum minus. Bauh. pin. 161.

Seseli creticum. Dod. pempt. 314.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 35.

Gewöhnlicher Zirmet. W.

Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉ (v. v.)

3. TORDYLIUM *peregrinum.*

T. seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucro universalis monophyllo subtrifido. Mant. 55.

Caucalis peregrina, semine rugoso. Bauh. pin. 153.

Caucalis hispanica. Cam. hort. 37. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 36.

Fremder Zirmet. W.

Habitat in Oriente. D. Arduini.

Caulis laevis, ramosus. Folia Cerefolii. Umbella univesalis radiis subtribus; partialis subseptenis. Involucrum folio unico lineari; Involucella foliolis 5, longitudine flosculorum. Flosculi omnes fertiles, flosculosi, albi. Semina ovata, subcompressa, sulcis 3 profundis, qui lateribus lamellato-plicati sunt.

4. **TORDYLIUM apulum.**

T. umbellulis remotis, foliis pinnatis pinnis subrotundis laciniatis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. Mill. dict. n. 4. Jacq. hort. t. 53. Kniph. cent. 12. n. 96.*

T. apulum minimum. *Column. ecyphr. 1. p. 122. t. 124. Sefeli creticum minimum. Bauh. pin. 161.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 37.

Apulischer Zirmet. W.

Habitat in Italiae, Apuliae incultis.

Umbellulae singulae flosculi marginales tres majores J. radiati.

5. **TORDYLIUM maximum.**

T. umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis incisoferratis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. Sauv. monsp. 250, 259. Mill. dict. n. 1. Crantz. austr. 153. Jacq. austr. t. 142. Scop. carn. n. 319. Hoffm. germ. 92. Roth. germ. I. 151. II. 349.*

T. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, seminis limbo levi. *Hall. helv. n. 811.*

Tordylium. *Riv. pent. 1.*

T. helveticum elatius flore albo. *Morif. hist. 3. p. 516.*

Caucalis major, semine minus pulchro hirsuto. *Bauh. hist. 3 p. 85.*

Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. *Bauh. pin. 152.*

Caucalis major. *Clus. hist. 2. p. 101.*

Sefeli creticum majus. *Bauh. pin. 161.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 37.

Gröster Zirmet. W.

Habitat in Italiae, Helvetiae, Austriae, Germaniae ruderatis, sepibus. ☉ (v. v.)

Caulis striatus, hispidus pilis rigentibus, reflexis.

Folia pinnata; foliolis septem, incisiss, pubescentibus, impari duplo majore. Pedunculi stricti, longiores mul-

to foliis. Umbellae paucae, rigidulae, scabrae: umbellulis saepius 9. Involucrum 5-phyllum, subulatum, patens, umbella brevius. Involucella 5-phylla, subulata, longitudine umbellulae: duobus foliolis interioribus minoribus. Corolla radiata, alba, subtus rubra. Flores omnes fertiles. Semina orbiculata, compressa, hispida, margine incrassato, muricato, rubro. Mant. 350.

*6. **TORDYLIUM** *suifolium*.

T. umbellis confertis radiatis, foliolis angulatis dentatis pubescentibus. W.

T. (*suifolium*) folia pinnata, pinnis sessilibus oblongis serratis; petala rubra, uno maximo in floribus exterioribus. Scop. carn. n. 318. t. 8. *

Merkblättriger Zirmet. W.

Habitat in Carnioliae alpibus Vochinensibus

528. **CAUCALIS**.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 464.

Cor. radiatae; disci masculae. Petala inflexo emarginata. Fructus setis hispidus. Involucra integra.

I. **CAUCALIS** *grandiflora*.

C. involucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. Hort. cliff. 91. Roy lugdb. 95. Sauv. monsp. 258. Pollich. pal. n. 270. Crantz. aust. 224. Jacq. austr. t. 54. Roth. germ. I. 120. II. 307. Hoffm. germ. 93.

C. umbellis planis, petalis extremis et involucris maximis. Hall. helv. n. 740.

C. umbella conferta, petalis exterioribus involucello longioribus. Ger. prov. 237.

C. involucrio universalis pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. Fl. suec. 225. Dalib. paris. 84.

C. arvensis echinata, magno flore. Bauh. pin. 152. Moris. hist. 3. f. 9. t. 14. f. 3.

Echinophora flore magno. Riv. pent. 25.

Echinophora pycnocarpos. Column. ecphr. I. p. 91. t. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 40.

Großblütige Haftdolde. W.

Habitat in Europa australiori inter segetes. ☉ (v. v.)

Caulis laevissimus. Folia (*Dauci*) laevia, subtus scabra. Involucra pentaphylla, margine alba. Umbella (non umbellulae) radiata, alba. Flosculis disci sterilibus multis. Styli 2, patentes, petalis minoribus longiores. Semina ovata, convexa, aculeis sparsis adscendentibus. *Mant.* 350.

2. CAUCALIS *daucoides.*

C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upf.* 58. *Ger. prov.* 236. *Leers. fl. herb. n.* 194. * *Jacq. aust. t.* 157. *Roth. germ. I.* 119. *II.* 305. *Hoffm. germ.* 93.

C. foliis triplicato-pinnatis, involucris lingulatis, universalis unifolio. *Hall. helv. n.* 739.

C. leptophylla. *Doerr. nass. p.* 71. *Jacq. vind.* 46. *Grantz. austr.* 225. *Moench. hass. n.* 225.

Conium (*Royenii*) seminibus radiato-spinosis. *Sp. pl.* 340. *Roy. lugd.* 107.

C. orientalis arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Bux. cent 3. p.* 16. *t.* 30.

C. arvensis echinata parvo flore. *Moris. hist. 3. J. 9. t.* 14. *f.* 6.

Echinophora. *Riv. pent. t.* 24.

Echinophora 3. leptophylla purpurea. *Col. ecphr. 1. p.* 96. *t.* 97. *Descriptio. Cauc. platycarpi est.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 41.

Mohrrübenartige Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Gallia. ☉ (v. v.)

Caulis divaricatissimus, diffusus, angulatus, striatus, hispidus. Folia *Dauci* rariora. Pedunculi laeves, longissimi. Umbella 3-f. 5-fida; umbellulae sessiles, saepius 3. Involucrum nullum. Involucella 3-phylla. Flosculi aequales (non radiati,) rubentes; plures steriles. Fructus umbellulae plerumque 3, divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis laevibus.

3. CAUCALIS *latifolia.*

C. umbella universalis trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. paris.* 84. *Sauv. monsp.* 236. *Gron. orient.* 80. *Pollich. pal. n.* 271. *Jacq. hort. t.* 128. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 306. *Hoffm. germ.* 93.

C. involucris involucellisque membranaceis, umbella

universali subquadriradiata, seminum fetis confertis hispidis, foliis pinnatis incisus pilosis. *Ait. Kew. 1. p. 334.*

Tordylium latifolium. Spec. pl. 2. p. 345. Mill. dict. t. 8.

Cauc. foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 758.*

C. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov. 257.*

C. arvensis echinata latifolia. *Bauh. pin. 152. Moris. hist. 3. f. 9. t. 14.*

Lappula canaria latifolia. Bauh. hist. 1. p. 81.

Echinophora major platyphyllos purpurea. Colum. ecphr. 97. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 42.

Breitblättrige Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Oriente inter segetes. ☉ (v. v.)

Caulis angulatus, ut tota planta et petioli scabra strigis. Foliola lanceolata serrata, scabra. Pedunculus scaber. Umbella 3. f. 4-radiata. Umbellulae sessiles. Involucra omnia ovata, scariosa, radiis aequalia: universale foliolis 3 f. 5, partialia 5. Flosculi aequales, albi; multi steriles. Fructus umbellulae 5, conferti, ovati, scabri aculeis purpurascensibus scaberrimis, aculeolis reflexis.

4. CAUCALIS mauritanica.

C. involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis. *Moehr. E. N. C. 1742. vol. 6. p. 401. †*

C. mauritanica vulgari similis, sed semine majore. *Walth. hort. 127.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 43.

Mauritanilche Haftdolde. W.

Habitat in Mauritania. ☉ (v. f.)

* 5. CAUCALIS pumila.

C. umbella universali subquinquefida, partialibus subtrispermis, foliis supradecompositis cauleque decumbente villosis. *Vahl. symb. 2. p. 47. **

C. (pumila) umbellis alternis oppositifoliis, umbella bifida, umbellis subtrispermis, involucro universali diphylo, partialibus pentaphyllis. *Gouan. fl. monsp. 285.*

C. (maritima) humilis pubescens, laciniis foliorum ob-

tufusculis, umbellis involucreatis, fructibus ovatis crassis, aculeis inaequalibus flavescens. *Poiret. itin.* 2. p. 166. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 649. * *Cav. ic.* 2. p. 1. t. 101. *

C. involucreo universalis diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 137. t. 10.

Daucus muricatus β. *Mant.* 352.

C. pumila maritima. *Bauh. pin.* 153.

Lappula canaria f. *Caucalis maritima.* *Bauh. hist.* 3. p. 81.

Niedrige Haftdolde. W.

Habitat in maritimis Europae australioris Barbariae. ☉
(v. v.)

6. CAUCALIS orientalis.

C. umbellis patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Roy. lugdb.* 95. *Pall. it.* 3. p. 522.

C. orientalis altissima, folio ferulae. *Tournef. cor.* 23.

C. procerior chalepensis, ferulaceis foliis, flore albo. *Morif. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 5.

Caucalis. *Bellon. it. lib.* 3. cap. 49. t. 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 44.

Levantische Haftdolde. W.

Habitat in Oriente. ♂ (v. l.)

Flores flosculosi absque radio. Semina setis exstantibus apice viscoso glandulosis.

* 7. CAUCALIS africana.

C. umbella trifida, umbellulis quinis, foliis bipinnatifidis hirsutis. *Thunb. prod.* 49.

C. (capensis) caule humillimo alpero, involucreis et involucellis subtriphyllis, fructibus globosis muricatis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 651?

Afrikanische Haftdolde. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

8. CAUCALIS leptophylla.

C. involucreo universalis subnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prov.* 236. *Hoffm. germ.* 93.

C. seminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillato-hispidis. *Guett. stamp.* 80. *Dalib. paris.* 85.

C. arvensis echinata, parvo flore et fructu. *Bauh. pin.* 152.

Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Morif. hist.*
3. p. 305. f. 9. t. 14. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 44.

Kleinblättrige Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Anglia *inter segetes.* ♂ ⊙ (v. v.)

Caulis humilis, teres, retrorsum scaber. Folia bipinnata, scabra pilis. Umbella bifida absque involucro. Umbellulae 5 florum, non radiatae, albo-purpurascens; flosculo uno alterove sterili. Involucella pentaphylla, parva. Fructus ovatus aculeis verticillato-hispidis apice triglochidibus. Mant. 551.

Habitu similis C. daucoidi nec C. arvensi ut perhibet Clariss. Hoffmann. W.

* 9. CAUCALIS *platycarpus*.

C. involucro universalis subtriphyllo, umbella trifida, involucellis triphyllis. W.

C. (platycarpus) umbellis trifidis, involucris et involucellis triphyllis, umbellulis dispermis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 650. *

C. (platycarpus) involucris universalis foliolis multifidis, umbella universalis trifida, umbellulis trispermis. *Gouan. fl. monsp.* 285.

C. (platycarpus) foliis duplicato-pinnatis incis, fructu magno aculeis magnis uncinatis oblesso, involucro partiali dimidiato externo. *Roth. Beytr.* 1. p. 122. * *Abh.* p. 11.

C. monspeliaca echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153. *Tournef.* 32. *Morif. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 2. *Mag. hort.* 48.

Lappula canaria flore minore seu tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 80.

Echinophora altera asperior platycarpus. *Colum. ecphr.* 1. 95. t. 94. f. 2.

Breitfrüchtige Haftdolde. W.

Habitat in Gallia australi, Italia. ⊙ (v. v.)

* 10. CAUCALIS *arvensis*.

C. involucro universalis subnullo, seminibus ovatis, stylis reflexis, foliis decompositis, foliolo extimo linearilanceolato, caule ramosissimo. *Ait. Kew.* 1. p. 534.

Caucalis arvensis. *Huds. angl.* 113. (exclusis synonymis.)

C. (helvetica) involucro universalis subnullo, umbella a tri- ad decemfida, involucellis a tribus ad quinque, ra-

mis strictis divaricatis. *Murr. syst.* 276. *Jacq. hort.* 3. p. 12, t. 16. *Hoffm. germ.* 93.

C. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. helv. n.* 742.

Acker-Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ☉

(v. v.)

Valde affinis sequenti. W.

11. CAUCALIS *Anthriscus.*

C. involucris polyphyllis, seminibus ovatis, stylis reflexis, foliis decompositis, foliolo extimo lineari-lanceolato. *Ait. Kew. 1. p.* 335.

Tordylium (Anthriscus) umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. suec.* 224..236. *Roy. lugdb.* 94. *Pollich. pal. n.* 296. *Jacq. aust. t.* 261. *Hoffm. germ.* 92.

Caucalis Anthriscus. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 309.

C. foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus. *Hall. helv. n.* 741.

C. umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. stamp. 1. p.* 81.

C. semine aspero flosculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prod.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 38.

Wald Haftdolde. W.

Habitat in Europae arvis ruderatis. ♂ (v. v.)

Caulis scaber pilis retropressis et umbellae radii pilis erectis. Germen hispidum strigo sitate purpurascente. Umbella subradiata, flosculis disci umbellularum masculis. *Mant.* 350.

* 12. CAUCALIS *japonica.* †

C. involucris polyphyllis, seminibus ovatis, foliis decompositis, foliolis cuneiformibus pinnatifidis, caule hirto. W.

Caucalis japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 45. t. 45. f. 1. *

Japanische Haftdolde. W.

Habitat in Japonia.

13. CAUCALIS *nodosa.*

C. umbellis simplicibus sessilibus, foliis supradecompositis. *Ait. Kew. 1. p.* 335. *Huds. angl.* 114.

Tordylium (nodosum) umbellis simplicibus sessilibus, se-

minibus exterioribus hispidis. *Sp. pl.* 546. *Hoffm. germ.* 92.

Caucalis nodosa. *Scop. carn. n.* 313. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 309.

C. umbellis sessilibus simplicibus. *Hort. upf.* 58. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. paris.* 85.

C. nodosa echinato semine. *Bauh. pin.* 153. *prod.* 80. *Bauh. hist.* 3. p. 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 39.

Seitenblütige Haftdolde. W.

Habitat in Carniolia, Italia, Gallia, Anglia, ad vias.

☉ (v. v.)

529. A R T E D I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 465.

Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi.

Fructus squamis hispidus.

1. A R T E D I A *squamata.*

A. seminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81. *Mill. dict. n.* 1.

Thaplia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. p. 298. *

Gingidium foeniculi folio. *Bauh. pin.* 151. *Rai. hist.* 448, 465.

Gingidium Rauwolffii. *Cam. hort.* 67. t. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 47.

Schuppige Artedie. W.

Habitat in Libano. ☉ (v. l.)

530. D A U C U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 466.

Cor. subradiatae. Flosculi disci abortivi. Fructus pilis hispidus.

1. D A U C U S *Carota.*

D. seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 59. *Fl. suec.* 223, 237. *Mat. med.*

77. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. paris.* 85.

Pollich. pal. n. 273. *Mill. dict. n.* 1. 2. *Scop. carn.*

n. 307. *Hoffm. germ.* 94.

D. involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. Hall. helv. n. 746.

Daucus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 198. Neck. gallob. p. 159.

Caucalis Carota. Roth. germ. I. 119. II. 304.

Pastinaca sylvestris. Camer. epit. p. 508.

Pastinaca tenuifolia sylvestris Dioscoridis. Bauh. pin. 151.

β. *Pastinaca tenuifolia sativa, radice lutea. Bauh. pin. 151. Blackw. t. 546. Ludw. ect. t. 9. Kniph. cent. 5. n. 27.*

γ. *Daucus sativus, radice atrorubente. Tournef. inst. 307. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 48.*

Gemeine Mohrrübe. W.

Habitat in Europae campis exaridis. ♂ (v. v.)

Flores in radio saepe steriles sunt, saepe feminei tantum; in disco hermaphroditi. Pollich. l. c. R.

Variat umbella rubente. R.

In planta spontanea et hortensi occurrit saepius in medio umbellae rudimentum carnosum rubrum ut in Hasselquistia aegyptiaca. Talem varietatem perperam pro D. mauritanico sumsi in Prod. fl. Berol. n. 319. W.

2. **DAUCUS mauritanicus.**

D. seminibus hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphaerico. Sp. pl. 348. Allion. pedem. n. 1381. t. 6. f. 1.

D. hispanicus, umbella magna. Tournef. inst. 308.

Pastinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. Moris. hist. 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 3.

Pastinaca tenuifolia sicula hirsuta crispa. Moris. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3. potius hanc speciem indigitat, quam fig. 5.

Pastinaca tenuifolia sylvestris, umbella majore. Bauh. pin. 151?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 49.

Mauritanische Mohrrübe. W.

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania. ☉

Affinis multum D. Carotae. Caulis hispidus totus. Involucrum umbella brevius, quinquesido-pinnatum. Involucella tridentata. Corolla subradiata, petalis inflexo-bifidis, albis.

3. **DAUCUS lucidus.**

D. foliis lucidis caule hirto, petiolis laevibus. Linn. suppl. 179.

D. (hispanicus) seminibus aculeatis, flosculi centrali sterili nullo, caule nitido. *Gouan. illust. 9. Allion. pedem. n. 1382.*

D. lucidus gummifer. Tournef. inst. 308.

Pastinaca tenuifolia umbellae radiis Gingidii longioribus.

Moris. hist. 3. f. 9. p. 305. t. 13. f. 4.

Glänzende Mohrrübe. W.

Habitat in Italia, Hispania, Mauritania. ♂ (v. l.)

Statura D. Carotae, sed multo major. Caulis hirtus strigis rigidulis nec ut in D. Carota tantum scaber. Folia grossiora laevia, ut petioli nitida.

4. DAUCUS *Visnaga.*

D. seminibus laevibus, umbella universali basi coalita.

Mant. 352.

D. seminibus nudis. Hort. cliff. 89. Roy. lugdb. 97.

Sauv. monsp. 257. Gron. orient. 83. Mill. dict. n. 7.

Kniph. cent. 6. n. 34.

Gingidium umbella oblonga. Bauh. pin. 151.

Gingidium alterura. Dod. pempt. 792.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 51.

Glattsaamige Mohrrübe. W.

Habitat in Europa australi, Mauritania, Libano. ☉

(v. l.)

Caulis laevis. Umbellae basis est receptaculum commune solidum, subrotundum. Involucrum (tanquam basi monophyllum) polyphyllum, unitum cum receptaculo, foliolis trifidis. Involucella polyphylla, simplicia. Umbellulae numerosissimae. Flores aequales, hermaphroditi. Petala inflexa, biloba, alba. Antherae purpurascens. Receptacula propria fusco-purpurascens. Fructus compressus transverse, oblongus, striatus, laevis.

5. DAUCUS *Gingidium.*

D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. Roy. lugdb.

97. Mill. dict. n. 3.

Daucus montanus lucidus. Tournef. inst. 307.

Gingidium folio chaerophylli. Bauh. pin. 151.

Gingidium. Matth. comm. 372. t. 373.

Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure virentibus et quasi lucidis. Magn. monsp. 199.

6. *D. (polygamus)* seminibus hispidis, umbellularum flosculis marginalibus pluribus masculis. *Gouan. illust.*

9. *

Pastinaca folio oenanthes. *Bocc. sic. 70. ic 40. Moris. hist. 3. f. 9. t. 9. f. 10.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 52.

Französische Mohrrübe. W.

Habitat Monspeli. ☉ ♂ (v. v.)

D. polygamus a D. Gingidio parum differre videtur et praeter flores masculos copiosiores in priore, nullam differentiam certam invenire potui. W.

6. DAUCUS *muricatus*

D. seminibus triglochidi-aculeatis. *Mant. 352. Gouan. illust. 9. **

Artedia (muricata) seminibus aculeatis. *Hort. cliff. 89. Sp. pl. 1. p. 242.*

Caucalis major daucoides tingitana. *Moris. hist. 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 4. Raj. hist. 469. Herm. par. 111. t. 111.*

Echinophora tingitana. *Riv. pent. 27.*

Caucalis monspeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin. 153.*

Echinophora altera asperior platycarpus. *Col. ephr. 1. p. 95. t. 94.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 52.

Stachellaamige Mohrrübe. W.

Habitat in Mauritania. ♂ (v. l.)

Flores radiati, radio parvo. Involucrum foliis pinnatis; Involucella indivisis. Fructus 5 f. 7. Semina aculeis triplicis seriei, compressis, apice glochidibus.

531. A M M I.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 467.

Involucra pinnatifida. Corollae radiatae: omnes hermaphroditae. Fructus laevis.

I. A M M I *majus.*

A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. *Hort. upf. 59. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 447. Kniph. cent. 8. n. 8.*

A. laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff. 89. Roy. lugdb. 96. Sauv. monsp. 232.*

Apium Ammi. *Crantz. austr. 217. n. 6.*

Ammi majus. *Bauh. pin. 159.*

Ammi vulgare. *Dod. pempt. 415.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 53.

Groses Ammi. W.

Habitat in Europae australis, Orientis vineis, arvis.

☉ (v. v.)

2. A M M I *copticum.*

A. foliis supradecompositis linearibus, seminibus muricatis. *Mant.* 56. *Jacq. hort. t.* 196.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 54.

Aegyptisches Ammi. W.

Habitat in Aegypto. ☉ *Forskæhl.* (v. v.)

Statura *Anethi*, viridis. Caulis laevis, striatus. Folia tripinnata, oblonga, laevia, linearia. Umbella et Umbellulae radiis 10, non magnae. Involucrum foliolis 5, linearibus, longitudine radiorum: variis trifidis. Involucella foliolis 7, acutis, linearibus, indivisis: interioribus 4 brevissimis; reliquis longitudine radiorum. Corollae albae, aequales, quinquangulae. Fructus ovatus, undique muricatus. Semina striata, 5 torulis, undique muricata, magis gibba, quam lata, aromatica. H. V.

3. A M M I *glaucifolium.* †

A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. p. 433. * † *Mill. dict. n.* 2.

A. petraeum glaucifolium perenne. *Morif. hist.* 3. p. 295.

Daucus petraeus glaucifolius. *Bauh. hist.* 3. p. 58.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 55.

Graugrünes Ammi. W.

Habitat in Gallia. †

Est planta valde dubia a Linnaeo non visa, et tantum a Guettardo descripta, qui secundum sententiam Clariff. Villars Selinum Carvifoliam pro specie Ammios sumsit. Villars delph. 2. p. 592. sub hoc nomine plantam annuam a Morifono et Bauhino forte nominatam descripsit, quam vix diversam a A. majore credit. W.

4. A M M I *daucifolium.*

A. foliis supradecompositis, foliolis tripartito-pinnatifidis acutis. W.

Ammi daucifolium. *Scop. carn. n.* 542. t. 10. * bona.

Crithmum (pyrenaicum) foliolis lateralibus bis trifidis.

Hort. cliff. 94. *Roy. lugdb.* 58.

Apium pyrenaicum thapsiae facie. *Tournef. inst.* 305.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

L11

Ammi majus exoticum per ambitum eleganter incisus
Pluk. phytog. t. 11. f. 1?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 81.

Mohrrübenblättriges *Ammi*. W.

Habitat in Pyrenaeis, Carnioliæ. 4 (v. l.)

Sub synonymo Tournefortii vidi hanc plantam in herbario Gundelsheimeri. W.

532. B U N I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 468.

Cor. uniformis. Umbella conferta. Fructus ovati.

1. B U N I U M *Bulbocastanum.*

B. foliis uniformibus, involucre polyphylo. W.

B. involucre polyphylo. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 107. Mill. dict. n. 1. Hall. helv. n. 783. Oed. dan. 220. Pollich. pal. n. 274. Roth. germ. I. 124. II. 326. Hoffm. germ. 94.

B. bulbo globofo. Sauv. monsp. 256.

*B. (minus) foliis uniformibus, involucre polyphylo, fructibus subcylindricis apice crassioribus, stylis reflexis deciduis. Gouan. illust. 10. **

Bulbocastanum majus, folio apii. Bauh. pin. 162. Bauh. hist. 3. p. 30. Moris. hist. 3. f. 9. p. 294. t. 2. f. 1.

Nucula terrestris. Lob. ic. 745.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 56.

Gemeiner Erdknoten. W.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ agris, arvis. 4 (v. l.)

* 2. B U N I U M *majus.*

B. foliis caulinis angustissimis, involucre nullo. W.

*B. (majus) foliis caulinis angustissimis, involucre universaliter nullo, fructibus ovatis acuminatis, stylis persistentibus. Gouan. illust. p. 10. **

Großer Erdknoten. W.

Habitat in Gallia. 4 (v. l.)

3. B U N I U M *aromaticum.*

B. involucellis triphyllis. Mant. 218.

Ammi alterum semine apii. Bauh. pin. 159.

Ammi odore origani. Bauh. hist. 3. p. 25.

Gewürzhafter Erdknoten. W.

Habitat in Creta, Syria. ☉

Caulis erectus, laevis, alterne ramosus. Folia (Cari Carvi) supradecomposita: Foliolis s. lacinulis filiformibus laevibus: Umbella longius pedunculata, striata: radiis 10 s. 12. Umbellulae breves: radiis totidem. Involucrum subhexaphyllum, brevissimum, subulatum. Involucella 2- s. 3-phylla, longitudine umbellulae. Corolla alba. Petala aequalia, instexo-cordata. Semina ovata, minuta: torulis 5, scabriusculis.

553. C O N I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 469.

Involucella dimidiata, subtriphylia. Fructus subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.

1. C O N I U M maculatum.

C. seminibus striatis. Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 107. Flor. suec. 226. 258. Mill. dict. n. 1. Scop. 2. n. 340. Jacq. austr. t. 156. Pollich. pal. n. 275. Hoffm. germ. 95.

Cicuta. Haller. helv. n. 766. Riv. pent. 74. Blackw. t. 451. et t. 573. a b. Tabernaem. p. 782. Dodon. purg. 575.

Coriandrum maculatum. Roth. germ. I. 130. II. 348.

Coriandrum cicuta offic. Crantz. austr. p. 211.

Cicuta domestica. Moris. umb. p. 18. c. b.

Cicuta major. Bauh. pin. 160. Morand. hist. stirp. p. 16. t. 11. f. 4. mala. Quer. fl. 4. t. 40.

Cicutaria major vulgaris. Clus. hist. 2. p. 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 58.

Gefleckter Schierling. W.

Habitat in Europae cultis agris, ruderatis. ♂ (v. v.)

* 2. C O N I U M rugosum.

C. seminibus rugosis. Thunb. prod. 50

C. (suffruticosum) seminibus angulato-striatis, caule suffruticoso. Berg. cap. 77.

Runzlicher Schierling. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

3. C O N I U M rigens.

C. seminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. Mant. 56. Thunb. prod. 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 60.

Steifblättriger Schierling. W.

Habitat ad Cap. b. Spei littora maris. †

Caulis brevis, rigens: Rami longiores, patentissimi, remoti. Pedunculi sulcati (Con. africani laeves). Folia bipinnata, conduplicata, obtusa, crenulata, dura, Rutae colore. Umbella rigida, brevis, conferta. Involucrum pentaphyllum, umbellulis brevior: foliolo uno alterove foliaceo diviso. Involucella heptaphylla: foliolis paucis crenatis. Flosculi omnes fertiles, albi; petalis lanceolatis, involutis, aequalibus. Styli 2, albi, filiformes. Semina muricata.

4. CONIUM africanum.

C. seminibus muricatis, petiolis pedunculisve laevibus.

Mant. 352. *Jacq. hort.* t. 194. *Thunb. prod.* 50.

C. seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict.* n. 3.

Caucalis africana, folio minore rutae. *Boerh. lugdb.* I. p. 63. t. 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 61.

Afrikanischer Schierling. W.

Habitat in Africa. ☉ (v. l.)

Foliola planiuscula, nec canaliculata. Odor Apii graveol. Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis.

534. SELINUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 470.

Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. Involucrum reflexum. Petala cordata, aequalia.

1. SELINUM sylvestre.

S. caule laevi, radice fusiformi multiplici. W.

S. radice fusiformi multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. *Linm. suppl.* 180.

S. radice fusiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93. *Hort. ups.* 59. *Roy. lugdb.* 106. *Flor. dan.* t. 412. *Roth. germ.* I. 152. II. 352.

S. lactescens, caule aspero, foliis triplicato-pinnatis. *Hall. helv.* n. 800? R.

Apium sylvestre Dodonaei, Thysselinum quorundam. *Bauh. hist.* 3. p. 2. p. 188. *Hall.*

Apium sylvestre, lacteo succo turgens. *Bauh. pin.* 155.
Thysselinum Plinii. Lob. hist. 409. *Morif. hist.* 3. p. 319.
f. 9. t. 17. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 62.

Wald-Silge. W.

Habitat in Hircynia, Gallia. 4

Herba *sublactescens*: Caulibus numerosis, laevibus
 (nec striatis). Foliola linearia. Umbella patula. Um-
 bellulae remotae. Semina ovali-oblonga: sulcis 3 ele-
 vatis, obtusis, approximatis. Involucrum utrumque.

2. SELINUM *palustre*.

S. caule striato, radice fusiformi subdivisa, radiis umbel-
 lae hispida. W.

S. sublactescens, radice unica. *Oed. dan.* 257. *Jacq.*
vind. 49. *Pollich. pal.* n. 276. *Scop. carn.* 2. n. 232.
Gmel. sib. 1. p. 204. *Roth. germ.* I. 152. II. 353. *Hoffm.*
germ. 95.

S. sublactescens leve, foliis quadruplicato pinnatis, line-
 aribus. *Hall. helv.* n. 799?

S. sylvestre. *Jacq. aust. t.* 152. *Hoffm. synop.* 145. *Hoffm.*
germ. 95.

S. (*Tysselinum*) sulcis caulibus hispida, umbella retusa.
Crantz. austr. p. 170.

Thysselinum angustifolium. Riv. t. 13. *Hall.*

Seseli palustre lactescens, acris, foliis ferulaccis, flore
 albo, semine lato. *Bauh. hist.* 3. p. 2. p. 188.

Selinum foliolis et lacinulis oblongo-linearibus. Guett.
stamp. 2. p. 70.

S. *palustre lactescens. Fl. lapp.* 110. *Fl. suec.* 227. 239.
Hort. cliff. 92. *Roy. lugdb.* 116.

Seseli palustre lactescens. Bauh. pin. 162. *prodr.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 63.

Sumpf-Silge. W.

Habitat in Europae septentrionalis paludibus. 4 (v. v.)

Herba *sublactescens*. Caulis saepius solitarius, durior,
 striatus profunde. Foliola terminalia elongata. Radix
 urens.

* 3. SELINUM *austriacum*.

S. caule sulcato, involucro universaliter polyphylo, foliolis
 cuneiformibus incis. W.

S. (*austriacum*) caule striato sulcato, foliis ovatis incis.
Murr. syst. 278. *Jacq. aust.* 1. t. 71.

S. (austriacum) foliolis subovatis trifidis incis. *Jacq. vind. 49. * Scop. carn. n. 329. Host. synop. 145.*

Selinum (argenteum) foliis longis bipinnatis, foliolis ovatis saepe trifidis. *Vill. delph. 2. p. 636. Allion. pedem. n. 1304.*

S. petiolis argenteis et viridibus, striis lineatis, femine alis latis albidis. Crantz. fasc. 3. p. 43. t. 14. f. 2.

Oestreichische Silge. W.

Habitat in montosis Austriae, Italiae, Galliae. 4

* 4. **SELINUM sibiricum.**

*S. foliis tripinnatis, involucro universali partialibusque decoloribus enneaphyllis. Retz. obs. 2. p. 16. **

Sibirische Silge. W.

Habitat in Sibiria. ♂

5. **SELINUM Carvifolia.**

S. caule sulcato acutangulo, involucro universali nullo, foliolis lanceolatis incis, apice calloso-mucronatis. W.

S. caule sulcato acutangulo, involucro universali evanido, stylis erectis, petalis conniventibus. Linn. suppl. 180.

S. caule sulcato acutangulo, involucro universali evanido, pistillis fructus reflexis. Jacq. austr. t. 16. Pollich. pal. n. 277. Willich. obs. n. 78. De la Chenal. in Act. helv. 7. p. 336. Oed. dan. t. 667. Host. synop. 145. Roth. germ. I. 132. II. 354. Hoffm. germ. 95.

S. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis latiusculis, simplicibus et trifidis. Hall. helv. n. 802. t. 20.

S. caule alato, foliis bi- et trifidis. Zinn. goett. 221.

S. foliolis pinnatim laciniatis. Gmel. sib. 1. p. 204. t. 48.

Selinum Pseudo-Carvifolia. Allion. ed. n. 1306.

*Angelica tenuifolia. Riv. pent. t. 18. Rupp. jen. 277. Dill. giff. 137. **

Seseli pratense tenuifolium f. Daucus. C. B. Burser. herb. VIII 4.

Carvifolia. Bauh. pin. 158. Bauh. hist. 3. p. 171. Vaill. t. 5. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 65.

Kümmelblättrige Silge. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria, Austria, 4 (v. v.)

Caules acute striati. Foliola omnia apice f. mucrone

albo. Semina ovata sulcis elevatis 3, compressis, uti Laserpitiis; lateribus semina a se invicem hiant.

6. SELINUM Chabraei.

S. caule tereti striato, involucro universalis nullo, vaginis foliorum laxis, foliolis filiformi-linearibus. W.

S. (*Chabraei*) vaginis foliorum caulinarum planis flaccidis pendulis: *Murr. syst. veg. 279. Jacq. aust. 1. t. 72. Host. synop. 146. Hoffm. germ. 95.*

S. (*Carvifolia*) foliis multiplicibus, radicalibus circa costam decussatis. *Crantz. fasc. 3. p. 22. t. 3. f. 2. Allion. ped. n. 1305.*

Peucedanum (Carvifolia) foliis pinnatis, foliolis linearibus multifidis, caulinis bifariam pinnatis longioribus. *Vill. delph. 2. p. 630.*

Carvifolia. Chab. stirp. 389.

Langscheidige Silge. W.

Habitat in nemoribus Germaniae, Galliae, Italiae. 4 (v. l.)

7. SELINUM Seguieri.

S. caule subtereti striato, involucro universalis nullo, foliolis trifidis linearibus mucronatis. W.

S. involucro universalis nullo, pistillis divaricatissimis. *Linn. suppl. 179.*

S. foliis partialibus decussatis, involucro universalis nullo. *Syst. veg. 13. p. 230. Jacq. hort. t. 61. Host. synop. 146.*

Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis. *Seguier. ver. 2. p. 41. t. 13.*

Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice brevioribus. *Till. pis. 98. t. 39. f. 2. an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 65.

Seguierische Silge. W.

Habitat in Italia, Carnioli. 4 (v. l.)

Caulis multiplex quadripedalis laevis non striatus, nisi in summitate, ubi obsoletissime. Rami superiores uti folia oppositi. Folia tripinnata patentia, partialia divaricata s. patentissima. Pinnae lineares acutae sessiles subdecurrentes, acumine inermi. Umbella composita, radiis ad quadraginta. Umbellula radiis multis. Pedunculus communis obsolete striatus. Involucrum nullum. Involucella setacea multa flosculis brevioribus. Corollae explicatae. Petala alba. Styli fructus horizontaliter patentes.

8. SELINUM Monnieri.

S. umbellis confertis, involucrio universalis reflexo, seminibus costis quinque membranaceis. *Amoen. acad.* 4. p. 269. * *Jacq. hort. t.* 62. *Gouan. illustr.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 66.

Französische Silge. W.

Habitat in Gallia australi. ☉ (v. v.)

Laserpitii structura in Seminibus; sed habitus et reliqua Selini.

*9. SELINUM decipiens.

S. caule lignoso inferne nudo, foliis inferioribus bipinnatis, pinnulis lanceolatis integris incisisque serratis.

Schrad. et Wendl. fert. hannov. fasc. 3. p. 23. t. 13. *

Strauchartige Silge. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

Caulis crassitie pollicis inferne lignosus nudus. Folia fere Angelicae ampla bipinnata, foliolis lanceolatis, serratis, terminali inciso; floralia pinnata, foliolo terminali et inferioribus incis. Vaginae dilatatae dentatae. Involucrum universale polyphyllum, foliolis latis lanceolato-cuneiformibus trifidis, margine membranaceis. Involucella polyphylla lanceolata. W.

535. ATHAMANTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 471.

Fructus ovato-oblongus, striatus. Petala inflexa, emarginata.

1. ATHAMANTA Libanotis

A. foliis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, seminibus hirsutis. *Fl. succ.* 229. 240. * *Gouan. illustr.* p. 12. *Jacq. austr. t.* 392. *Roth. germ.* I. 121. II. 313. *Hoffm. germ.* 95.

Ligusticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decussatis, seminibus hirsutis. Hall. helv. n. 744. *nomenclat. n.* 757. *opuscul. bot.* 250.

Apium petraeum l. montanum album. Bauh. hist. 3. p. 105. *ic.*

Libanotis apii folio, minor. Bauh. pin. 157. *prodr.* 77.

Daucus montanus, pimpinellae laxifragae hircinae folio. Pluk. alm. 129. t. 137. f. 1.

1. *Athamanta pyrenaica.* *Jacq. hort. 2. t. 197.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 67.

Gewürzhafter Hirschwurz. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae pratis siccis apricis.

4 (v. l.)

Styli fructus purpurascens.

Hanc plantam cum A. sibirica confundere videtur b.

Hallerus. R.

2. ATHAMANTA Cervaria.

A. foliolis pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis. *Mill. dict. n. 9. Jacq. austr. t. 69. Pollich. pal. n. 278. Hoffm. germ. 96.*

Selinum foliis radicalibus ovatis inaequaliter serratis.
Hort. cliff. 92. Hort. upf. 59.

Selinum foliis duplicato-pinnatis, pinnis semilobatis, circumferratis. *Hall. helv. n. 304.*

Selinum Cervaria. *Scop. carn. ed. 2. n. 331. Roth. germ. I. 132. II. 354.*

Selinum (Cervaria) foliis cartilagineis, inferne appendiculatis, circumferratis, ferris denticulatis. *Crantz. austr. 167. t. 3. f. 1.*

Libanotis Theophrasti nigra. *Tabernaem. 108.*

Seleli pannonicum. 1. *Clus. pann. 691. 692.*

Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin. 150.*

Dauci tertium genus. *Fuchs. hist. 233.*

Cervaria. *Riv. pent. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 68.

Gemeine Hirschwurz. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Austriae, Galliae etc. montibus. 4 (v. v.)

3. ATHAMANTA sibirica.

A. foliis pinnatis inciso-angulatis. *Mant. 56. Gouan. illustr. 12.*

Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort. upf. 60. **

Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decussatis. *Gmel. sib. I. p. 186. n. 3. t. 40. f. 1. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 69.

Sibirische Hirschwurz. W.

Habitat in Sibiria. 4

Flores subtus rubri.

4. *ATHAMANTA condensata.*

A. foliis subbipinnatis foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. *Sp. pl.* 351.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 70.

Dichtblütige Hirschwurz. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

Radix perennis. Caulis simplex, pedalis, laevis, inferne angulatus, superne sulcatus, praesertim pedunculo. Rami duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum. Petioli canaliculati, basi membranacei, subtus angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciatae evadunt: oppositiones ad basin et inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella densissima, utrinque convexa, antequam floret rufescens; flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum Universale saepe deficit et tantum rudimenta ostendit. Partiale longitudine umbellulae. Foliola sunt imbricata, nec remota. Germina villosa, nec hirta. Antherae et receptacula flosculorum purpurea.

* 5. *ATHAMANTA incana.*

A. tota pubescens incana, foliis supradecompositis, foliolis cuneiformibus quadridentatis, umbella multiradiata globosa. W.

Athamanta incana. *Stephan. in Litt.*

Graue Hirschwurz. W.

Habitat in Sibiria. (v. l.)

Caulis, folia, pedunculi, umbellae radii, involucra et involucella tomento tenui denso incano sunt tecta. Caulis bipedalis, crassitie pennae Cygni, medulla levi faretus, et ramis aliquot instructus. Folia radicalia triplicato-pinnata; Pinnae primordiales non sunt simpliciter oppositae ut in plerisque umbelliferis sed quaternae. Foliola minutissima cuneiformia tri-vel quadridentata acutissima. Folia caulina minora bipinnata, foliolis imbricatis. Umbella ampla multiradiata, radiis in umbella terminali circiter 50 sesquiuncialibus. Umbellulae radiis numerosissimis, capitatae. Involucrum universale e foliolis paucis compositum linearibus, unicum foliolum foliaceum. Involucrum partiale polyphyllum, foliolis lineari-lanceolatis. Similis praee-

denti sed tomento tenui incano, caule crassiore, foliorum forma et parvitate distincta. W.

6. **A T H A M A N T A Oreosolinum.**

A. foliolis divaricatis. *Fl. suec. 2. n. 241. Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 68. Pollich. pal. n. 279. Hoffm. germ. 96.*

Selinum foliis triplicato-pinnatis, refractis. *Hall. helv. n. 803.*

Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis et incisissimis
Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 106.

Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett. stamp. 1. p. 70.*

Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incisissimis non serratis. *Fl. suec. n. 228.*

Selinum (*Oreoselinum*) foliolis costa refracta, divaricatis, caule aequali subnudo. *Crantz. austr. p. 269.*

Selinum Oreoselinum. *Scop. carn. ed. 2. n. 350. Roth. germ. I. 133. II. 355.*

Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin. 153.*

Apium montanum nigrum. *Bauh. pin. 153. Segu. ver. 2. p. 31.*

Oreoselinum. *Clus. hist. 2. p. 193. Riv. pent. 80.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 70.

Petersilienartige Hirschwurz. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae collibus apricis. 4 (v. v.)

7. **A T H A M A N T A sicula.**

A. foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis. *Hort. ups. 60. Mill. dict. n. 3. Gouan. illustr. 12.*

A. foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 97.*

Chaerophyllum siculum Sophiae folio, semine villoso. *Tournef. inst. 314.*

Daucus secundus siculus, sophiae folio. *Zan. hist. 80.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 71.

Sicilische Hirschwurz. W.

Habitat in Sicilia. 4 (v. l.)

Folia inferiora nitida, superiora villosa. Caulis pubescens.

* 8. **A T H A M A N T A Matthioli.**

A. foliolis capillaceis, stylis persistentibus erectis, seminibus oblongis hirsutis. W.

A. (*Matthioli*) foliis capillaribus, seminibus oblongis hirsutis. *Host. synop.* 149.

A. (*Matthioli*) foliis supradecompositis diffusis, foliolis elongato-setaceis, seminibus acutis hirsutis. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 57.

A. (*Matthioli*) foliis supradecompositis tri-quadrinatisve diffusis, foliolis elongato-subsetaceis seminibus ovato-acutis striatis hirsutis suaveolentibus. *Wulffen. in. Jacq. Collect.* 1. p. 211. *

Libanotis rupestris. *Scop. carn. n.* 315. t. 9.

Meon quod Athamanticum vocant. *Matth. Doisc.* p. 20. fig. 29.

Meum Matthioli. *Dalech. hist.* p. 758. f. 759.

Fadenblättrige Hirschwurz. W.

Habitat in Croatiae, Carnioliae rupestribus. 4 (v. l.)

9. ATHAMANTA cretensis.

A. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Jacq. vind.* 218. *Mat. med.* p. 78. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. anstr. t.* 62. *Hoffm. germ.* 96.

Libanotis foliis hirsutis, triplicato-pinnatis, lobulis profundissime bipartitis. *Hall. helv. n.* 745. *nomencl.* 746. *opusc. bot.* p. 241.

Athamanta fol. capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150. *Scheuchz. alp.* 1. p. 34.

Daucus creticus, semine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. p. 56.

Daucus foliis foeniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Blackw. t.* 471.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 72.

Gebürgs-Hirschwurz. W.

Habitat in Helvetia, Austria, Carniolia, 4 (v. l.)

Caulis striatus, pubescens. Folia subhirsuta: laciniis ultimis, linearibus, planiusculis, ut in culta succulentis, fragilibus nitidissimis. Sem. oblonga, hirsuta.

10. ATHAMANTA annua.

A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiuseculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, semine striato villoso, incana. *Morif. umb.* 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba pubescente. *Morif. hist.* 3. p. 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 73.

Jährige Hirschwurz. W.

Habitat in Creta. ☉

II. ATHAMANTA chinensis.

A. seminibus membranaceo-striatis, foliis supradecompositis laevibus multifidis. Sp. pl. 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 74.

Chinesische Hirschwurz. W.

Habitat - - Chinensem dixit Barthram, qui semina misit ex Virginia.

Caulis angulatus, laevis, erectus, parum flexuosus. Folia Chaerophylli, laevia. Umbella minus expansa, alba. Semina singula 5^{al}is longitudinalibus parvis; involucrem duplex. Statura Selini monnieri.

536. PEUCEDANUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 472.

Fructus ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. Involucra brevissima.

I. PEUCEDANUM officinale.

P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. Pollich. pal. n. 280. Hoffm. germ. 96.

P. foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. Hort. ups. 60. Hort. cliff. 93. Mat. med. 78. Roy. lugdb. 98. Sauv. monsp. 182, 257. Mill. dict. n.

1. Gmel. sib. 1. t. 41.

Selinum Peucedanum. Roth. germ. I. 133. II. 356.

Peucedanum. Bauh. hist. 3. p. 36. Rai. hist. 416.

P. germanicum. Bauh. pin. 149.

β. P. italicum minus. Ej. ibid.

P. (italicum) foliis tripartitis filiformibus longioribus, umbellis difformibus. Mill. dict. n. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 75.

Gemeiner Haarstrang. W.

Habitat in Europae australioris pratis pinguibus. 4

(v. v.)

2. PEUCEDANUM alpestre.

P. foliolis linearibus ramosis. Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 98. Mill. dict. n. 3.

Ferula foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. Boerh. lugdb. 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 76.

Alpen Haarstrang. W.

Habitat - - -

* 3. PEUCEDANUM *capillaceum.*

P. foliis bipinnatis, laciniis capillaceis sulcatis. *Thunb. prod. 50.*

Fadenblättriger Haarstrang. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 4. PEUCEDANUM *tenuifolium.*

P. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis oppositis alternisque marginatis. *Thunb. prod. 50.*

Schmalblättriger Haarstrang. W.

* 5. PEUCEDANUM *sibiricum.* W.

P. foliolis linearibus acutis, umbellis primordialis sessilibus. W.

Sibirischer Haarstrang. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. l.)

Folia supradecomposita, foliolis longis linearibus acutis in petiolum partialem decurrentibus, caulina inferiora basi vagina ampla instructa. Umbella prima in dichotomia caulis sessilis, reliquae pedunculatae. Involucrum universale nullum. Involucella polyphylla setacea brevissima. Petala inflexa. Styli persistentes divaricati. Semina matura non vidi, ex habitu Peucedanis associavi. W.

* 6. PEUCEDANUM *japonicum.*

P. foliis quinques tripartitis, foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. jap. 117.*

San Bosu. *Kaempf. amoen. 825.*

Japanischer Haarstrang.

Habitat in maritimis Japoniae.

Tota planta glabra. Caulis teres flexuosus erectus ramosus, crassitie pennae anserinae vix pedalis. Rami alterni divaricati ramulosi cauli similes. Folia petiolata quinques tripartita, foliola cuneiformia inciso-quinquesfida vel trifida. Petioli vagina amplexicaulis lata striata. Umbellae in ramis et ramulis terminales multiradiatae compositae subfastigiatae. Semina ovata compressa, lineis elevatis exarata, margine parum alata. Thunb. l. c.

7. PEUCEDANUM *Silaus.*

P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphylo. *Hort. cliff. 94. Roy. lugdb. 98.*

Sauv. monsp. 257. *Pollich. pal. n.* 281. *Hoffm. germ.* 97. *Jacq. austr. t.* 15.

P. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo distinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. *Hall. helv. n.* 797.

Sium Silans. *Roth. germ.* 129. II. 340.

Sefeli pratense. *Bauh. pin.* 162. *Rai. angl.* 3. p. 216. *Riv. t.* 59.

Siler alterum pratense. *Dod. pempt.* 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 77.

Wiesen Haarstrang. W.

Habitat in Helvetiae, Narbonae, Germaniae, Angliae, subhumidis. 4 (v. v.)

Caulis bipedalis et ultra, angulatus. Foliola lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albid.

8. PEUCEDANUM *alsaticum.*

P. foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis. *Sp. pl.* 354. *Necker. Act. Palat.* 2. p. 470. t. 3. f. 11.

Jacq. austr. t. 70. *Pollich. pal. n.* 282. *Hoffm. germ.* 97.

Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtusis. *Hort. cliff.* 90.

Selinum foliis quadruplicato pinnatis, nervis canaliculatis. *Hall. helv. n.* 798.

Selinum alsaticum. *Roth. germ.* I. 133. II. 357.

Daucus alsaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opusc.* 318.

Umbellifera alsatica magna, umbella parva sublutea. *Bauh. hist.* 3. p. 106. *Rai. hist.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 78.

Elfsaischer Haarstrang. W.

Habitat in Alsaticae, Austriae, Palatinatus dumetis humidiusculis. 4 (v. v.)

* 9. PEUCEDANUM *aureum.*

P. foliis tripinnatis, foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. *Ait. Kew.* 1. p. 341.

Gelber Haarstrang. W.

Habitat in Canariis. ♂

10. PEUCEDANUM *nodosum.*

P. foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 5.

Silaum (quod Ligusticum creticum, folio foeniculi, caule nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Boerh. lugdb.* 1. p. 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 79.

Knotiger Haarstrang. W.

Habitat in Creta.

*II. PEUCEDANUM *geniculatum*.

P. foliis subrotundo reniformibus crenatis. *Forst. prod.*
n. 136.

Gegliederter Haarstrang. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

537. CRITHMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 473.

Fructus ovalis, compressus. Flosculi aequales.

I. CRITHMUM *maritimum*.

C. foliolis lanceolatis carnis. *Hort. cliff. 94. Hort.*
ups. 61. Roy. lugdb. 98. Sauv. monsp. 258. Mill.
dict. n. 1. Jacq. hort. t. 187. Scop. carn. n. 367. Kniph.
cent. 4. n. 24. et 8. n. 33.

Crithmum, Foeniculum maritimum minus. *Bauh. pin.*
288.

Foeniculum marinum s. Empetrum s. Calcifraga. *Lob.*
ic. 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 80.

See - Bacille. W.

Habitat ad oceani Europae littora. ̄ (v. v.)

Caules laeves, simplicissimi. Folia triternata (medio
saepe 5-phyllo.) Foliola linearia, acuta, carnosae, lu-
cida. Petiolus crassitie folioli. Involucrum 5-phyllo.
Involucella 7-phyllo, brevia.

2. CRITHMUM *latifolium*.

C. foliolis cuneiformibus fissis. *Ait. Kew. 1. p. 342.*

C. foliis pinnatis, foliolis sessilibus obovatis lobatis, lobis
dentatis. *Linn. suppl. 180.*

Breitblättrige Bacille W.

Habitat in maritimis Teneriffae et Salvages. ̄ Franc.
Masson.

Planta sesquipedalis glaberrima. Caulis teres sulca-
tus erectus. Folia petiolata pinnata: foliolis opposi-
tis bi- ad trijugis sessilibus margine exteriori decur-
rente, sensim dilatatis lobatis et dentatis. Petioli basi
dilatati amplexicaules. Involucrum foliolis sex s. octo
lanceolatis. Involucella figura [et numero foliolorum
involucri. Flores lutei. Semina glabra sulcata, mar-
gine elevato laevi.

538. C A C H R Y S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 474.**Fructus subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.*1. C A C H R Y S *odontalgica.**C. foliis bipinnatis, foliolis lanceolato-linearibus pubescentibus, seminibus laevissimis. W.**C. foliis radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo umbellifero, seminibus cortice suberoso laevissimo. Linn. suppl. 181.**Cachrys odontalgica. Pall. it. 3. app. n. 75. t. 9. f. 1. 2. 3. ***Sibirische Nufsdolde. W.**Habitat in desertis limosis aridissimis Sibiriae inter Wolgam et Jaicum. 4**Radix longissima saporis acerrimi et aromatici, unde vi sialagoga praestat usum in Odontalgia catarrhali.*2. C A C H R Y S *Libanotis.**C. foliis bipinnatis, pinnis oppositis linearibus subpungentibus, seminibus sulcatis glabris. Vahl. symb. 3. p. 49.**C. foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, seminibus sulcatis laevibus. Hort. cliff. 94. Roy. lugdb. 99. Mill. dict. n. 3.**C. semine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. Moris. hist. 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 6. Umb. t. 3. f. 3.**Libanotis ferulae folio, semine anguloso. Bauh. pin. 158.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 82.**Gefurchte Nufsdolde. W.**Habitat in Sicilia. 4** 3. C A C H R Y S *Morisoni.**C. foliis supradecompositis fetaceis multifidis, seminibus laevibus glabris. Vahl. symb. 3. p. 49.**C. (Morisoni) foliolis linearibus, extremis binis aut ternis, fructibus semiovatis laevibus utrinque rotundatis. Allion. Auct. p. 23.**C. (laevigata) foliis supradecompositis ferulaceis, laciniis fetaceis brevibus, seminibus laevibus non sulcatis. Lamarck. encyclop. 1. p. 256. ***C. (Libanotis) foliis supradecompositis, foliolis acutis, Linnaei Spec. Plant. P. I. M m m*

seminibus sulcatis laevibus. *Gouan. illust. p. 12.*
Sauv. monsp. 105.

C. semine fungoso laevi, foliis ferulaceis. *Moris. umb.*
63. t. 3. f. 1.

Glattsamige Nussdolde. W.

Habitat in Hispania, Gallia australi, Italia. 4

Caulis striatus teres glaber ramosus. Rami oppositi terni vel quaterni. Folia quadripinnata, foliolis angustissimis. Semina oblonga valde fungosa unguicularia glaberrima, absque costis elevatis. *Vahl. l. c.*

4. CACHRYS sicula.

C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. *Mill. dict. n. 2.*

C. semine fungoso sulcato aspero, foliis pencedani latiusculis. *Moris. hist. 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 3. Umb. t. 3. f. 2.*

Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin. 147. prod. 76.*

Hippomarathrum siculum. *Bocc. sic. 37.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 82.

Sicilische Nussdolde. W.

Habitat in Sicilia, Hispania, 4

Foliola linearia. Folia suprema opposita. Umbella universalis terminalis, sessilis, involucris involucellisque ramosis. Reliquae umbellae pedunculatae, involucris involucellisque simplicibus. Semina crassissima, sulcata, hispida.

*5. CACHRYS taurica. W.

C. foliis bipinnatis, foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis tuberculatis. W.

Cachrys an Libanotis? *Pall. ind. fl. taur.*

Taurische Nussdolde. W.

Habitat in Tauria, inque Sibiria. (v. l.)

Folia ut in praecedente sed angustiora. Involucrum universale nullum, parziale polyphyllum (8-10) foliolis linearibus. Semina triplo minora quam in praecedentibus sulcata, tuberculis serialibus densis magnis globosis tecta saepius rubicundis. Planta ceterum dioica. Ab omnibus similibus distinctissima, seminibus minoribus grosse tuberculatis. W.

*6. CACHRYS cretica.

C. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis, seminibus sulcatis asperis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 257.*

C. cretica Angelicae folio asphodeli radice. *Tournef. cor. 23. **

Cretische Nussdolde. W.

Habitat in Creta. ¶

* 7. *CACHRY S panacisfolia.*

C. foliis pinnatis ternatisque, foliolis oblongis crenatis, seminibus hirsutis. *Vahl. symb. 1. p. 25. **

C. (pastinacea) foliis radicalibus pinnatis, foliolis planis ovato-obtusis sublobatis, seminibus hirsutis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 257. **

C. sicula, semine fungoso striato lanuginoso, exterius candido, foliis pastinacae latifoliae. *Morif. 3. J. 9. p. 267. t. 1. f. 4.*

C. ungarica panacis folio. *Tournef. inst. 325.*

Panax siculum semine hirsuto. *Bocc. sic. 1. tab. 1.*

Pastinacblättrige Nussdolde. W.

Habitat in Castilia nova, Sicilia, Barbaria. ¶

559. *F E R U L A.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 475.

Fructus ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3.

1. *F E R U L A communis.*

F. foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort. cliff. 95. Hort. upf. 61. Roy. lugdb. 99. Sauv. monsp. 257. Mill. dict. n. 1.*

F. femina plinii. *Bauh. pin. 138.*

Ferula. *Dod. pempt. 321.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 84.

Gemeines Seckenkraut. W.

Habitat in Europa australi. ¶

* 2. *F E R U L A sibirica.* W.

F. foliolis lineari-subulatis teretibus, involucrio universalis nullo. W.

Ferula an nodiflora. *Pall. itin. 2. app. n. 102. t. N. **

Sibirisches Seckenkraut. W.

Habitat in Sibiriae locis arenosis humidiusculis inter Wolgam et Jaicum. ¶

A F. nodiflora toto coelo diversa, accedit ad F. communem sed: foliolis teretibus minus compositis et defectu involucri distincta. W.

3. FERULA *glauca*.

F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict.* n. 3.

F. folio glauco, femine lato oblongo. *Bauh. hist.* 3. p. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 85.

Graugrünes Seckenkraut. W.

Habitat in Sicilia, Italia. 4 (v. l.)

* 4. FERULA *rablensis*.

F. foliis subquadripinnatis, foliolis linearibus planis angustissimis trifidis simplicibusque. *Wulffen. Jacq. Collect.* 4. p. 312. *

Kärnthensches Seckenkraut. W.

Habitat in Carinthia. 4

5. FERULA *tingitana*.

F. foliis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict.* n. 3.

F. tingitana. *Riv. pent.*

F. tingitana, folio latissimo lucido. *Herm. par.* 165. t. 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 85.

Tangarisches Seckenkraut. W.

Habitat in Hispania, Barbaria. ♂ (v. l.)

6. FERULA *Ferulago*.

F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict.* n. 4. *Fabric. helmst.* 68.

F. latiore folio. *Morif. hist.* 3. p. 309. f. 9. t. 15. f. 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 6. p. 86.

Sicilisches Seckenkraut. W.

Habitat in Sicilia.

7. FERULA *orientalis*.

F. foliorum pinnis basi nudis, foliolis setaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict.* n. 5.

F. orientalis, folio et facie cachryos. *Tournef. cor.* 22. itin. 3. p. 239. t. 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 87.

Levantisches Seckenkraut. W.

Habitat in Oriente.

8. FERULA *meoides*.

F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliolis setaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 87.

Bärenwurzartiges Seckenkraut. W.

Habitat in Oriente.

9. FERULA *nodiflora*.

F. foliolis appendiculatis, umbellis subsessilibus. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. n. 237. *Jacq. aust.* 5. p. 28. *app. t.* 5.

F. foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upf.* 61.

Libanotis ferulae folio et semine. *Bauh. pin.* 158.

Panax asclepium, ferulae facie. *Lob. ic.* 785.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 88.

Knotenblütiges Seckenkraut. W.

Habitat in Europa australi, Istria. 2 (v. f.)

10. FERULA *canadensis*. †

F. lucida canadensis. *Gron. virg.* 147. *Hort. upf.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 88.

Canadisches Seckenkraut. W.

Habitat in Virginia. 2

11. FERULA *Assa foetida*.

F. foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat. med.* p. 79.

Assa foetida disgunensis umbellifera ligustica affinis.

Kaempfer. amoen. 535. t. 536.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 89.

Teufelsdreck Seckenkraut. W.

Habitat in Persia. 2

* 12. FERULA *persica*.

F. foliis supradecompositis, foliis multifidis acutis decurrentibus, umbella primordiali sessili. W.

Assa foetida. *Hope. Act. angl.* 75. ab anno 1785. p. 36. t. 3. 4. *

Persisches Seckenkraut. W.

Habitat in Persia. 2

540. LASERPITIUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 476.**Fructus oblongus: angulis membranaceis. Pet. inflexa, emarginata, patentia.*1. LASERPITIUM *latifolium.*

L. foliis oblique cordatis dentatis, dentibus mucronatis, seminum alis crispis. W.

L. foliolis cordatis inciso-serratis. *Hort. cliff. 96. Fl. Juec. 250, 242. Mat. med. 79. Roy. lugdb. 101. Hall. helv. n. 792. Riv. pent. t. 21. Scopoli. carn. n. 320. Gouan. illustr. p. 13. Pollich. pal. n. 283. Jacq. aust. t. 146. Roth. germ. I. 134. II. 361. Hoffm. germ. 97.*L. foliolis oblique cordatis crenatis, crenis mucronatis, umbella alba. *Lamarck. encyclop. 3. p. 408.*Laserpitium asperum. *Crantz. aust. 179.*Libanotis Theophrasti major. *Lob. ic. 704.*Libanotis latifolia semine crispo. *Morif. hist. 3. p. 320. f. 9. t. 19. f. 1.*Libanotis latifolia major. *Bauh. pin. 157.*Sefeli aethiopicum herba. *Dod. pempt. 312.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 91.*

Breitblättriges Laserkraut. W.

*Habitat in Europae nemoribus siccis. 4 (v. v.)** 2. LASERPITIUM *Libanotis.*

L. foliolis ovatis serratis, terminalibus inciso-lobatis, seminum alis laevibus. W.

L. foliolis ovatis inciso-lobatis argute tenuiterque serratis, umbella purpurea. *Lamarck. encyclop. 3. p. 408.*Laserpitium glabrum. *Crantz. aust. 181.*Laserpitium. *Riv. t. 21.*L. lobis latioribus, semine plano. *Morif. hist. 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 6.*Libanotis latifolia altera s. vulgatiore. *Bauh. pin. 157.*

Glattsaamiges Laserkraut. W.

*Habitat in Italia. 4** 3. LASERPITIUM *capense.*L. foliolis ovatis integris mucronatis. *Thunb. prod. 50.*

Capisches Laserkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

4. LASERPITIUM trilobum.

L. foliolis trilobis incis. *Mill. dict. n. 7. Jacq. vind. 48.*

Libanotis latifolia, aquilegiae folio. *Bauh. pin. 157. prodr. 83.*

Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incis obtusis. *Roy lugdb. 104.*

Ligniticum Rauwolfii, foliis aquilegiae. *Bauh. 3. p. 148. Pluk. phyt. 223. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 92.

Dreylappiges Lakerkraut. W.

Habitat in Gargano monte. 4 (v. l.)

Huic foliola basi cordata acuta et acute serrata, ut igitur omnino distingui debeat a Laserpitio subsequente Murr. syst. 281.

* 5. LASERPITIUM aquilegifolium.

L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. *Murr. syst. 281.*

Jacq. aust. 2. t. 147. Host. synop. 152.

Siler trilobum. *Crantz. fasc. 3. p. 186.*

Seseli aethiopici aliud genus. *Clus. hist. 2. p. 195.*

Akeleyblättriges Lakerkraut. W.

Habitat in collibus saxosis Austriae. 4

Folia supradecomposita, foliolis lobatis et incis mi-nime cordatis. Fructus ex ovato oblongus compressus obtusus in semina bina dispescitur, hinc plana, inde convexa, alisque membranaceis brevibus quinis instructa, cum interiectis alternantibus quatuor alis angustioribus. Jacq. l. c.

6. LASERPITIUM gallicum.

L. foliolis cuneiformibus trifidis, laciniis oblongis obtusiusculis, apice calloso-mucronatis. W.

L. foliolis cuneiformibus furcatis. *Mill. dict. n. 4.*

L. foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugdb. 101.*

L. foliolis quinquelobis. *Hort. cliff. 96.*

L. gallicum. *Bauh. pin. 156. Rai. hist. 426.*

L. foliis angustioribus dilute virentibus conjugatim dispositis. *Rai. hist. 426.*

L. lobis angustioribus longioribus et dilute virentibus plurifariam divis. *Pluk. phytog. t. 198. f. 6.*

L. e regione massiliae allatum. *Bauh. hist. 3. p. 137.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 93.

Französisches Lakerkraut. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. l.)

* 7. **LASERPITIUM angustissimum.** W.

L. foliolis cuneiformibus tri-quinquefidisque, laciniis lanceolatis acuminatis. W.

L. angustissimo et oblongo folio. *Tournef. inst.* 324.

Laserpitio Lobelii similis angustifolio. *Bauh. hist.* 3. p. 137.

Dünnblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Europa australi? (v. l.)

Folia multo angustiora praecedentis, foliolis lanceolato-cuneiformibus, laciniis tri-quinquefidis, laciniis brevibus lanceolatis acuminatis. Foliola pinnarum inferiorum profunde pinnatifida, laciniis ut foliola superiorum pinnarum. Flores et Fructus non vidi. Species certo a reliquis distinctissima; figura Bauhini rudis satis bona. W.

* 8. **LASERPITIUM formosum.** W.

L. foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus cuspidato-mucronatis. W.

L. angustifolium, umbella contracta et concava. *Tournef. inst.* 524. *Pluk. phytog.* t. 199. f. 1.

Schönes Laserkraut. W.

Habitat in Europa australi? 2 (v. l.)

Folia triplicato-pinnata, foliolis pinnatifidis angustis, laciniis linearibus cuspidato-mucronatis subrecurvatis. Umbella multiflora. Involucrum universale breve polyphyllum, parziale etiam polyphyllum. Semina quadrialata. W.

9. **LASERPITIUM angustifolium.**

L. foliolis lanceolatis obtusis mucronatis integerrimis sessilibus. W.

L. foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict.* n. 5.

L. angustifolium majus, segmentis longioribus et indivisis. *Moris. hist.* 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 9. bona.

L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. alm.* 207. t. 198. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 93.

Lanzenblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Europa australi. 2 (v. l.)

* 10. **LASERPITIUM aureum.** W.

L. foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis sessilibus, terminalibus bi-trifidisque. W.

L. orientale, foliis seselios massiliensis, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.

Gelbblütiges Laserkraut. W.

Habitat in Oriente. (v. l.)

Affine praecedenti, at folia minus supradecomposita, foliolis lanceolatis angustioribus basi angustatis apice acuminatis, terminalibus bi- s. trifidis. Umbella multiradiata, involuero universali et partiali polyphyllo. Flores lutei. Fructus non vidi. W.

11. **L A S E R P I T I U M** *prutenicum.*

L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff. 96. Mill. dict. n. 8. Jacq. austr. t. 153. Grim. isen. Nov. Act. A. N. C. 3. app. p. 290. Roth. germ. I. 134. II. 361. Hoffm. germ. 97.*

L. foliis radicalibus patentissimis. *Roy. lugdb. 103.*

Laserpitium gallicum. *Jacq. vind. 48. Scop. carn. n. 321.*

L. daucoides prutenicum, viscoso semine. *Breyn. cent 167. t. 48.*

L. minus. *Rivin. pent. t. 23. Rupp. jen. 277. Hall. goett. 177.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 94.

Preussisches Laserkraut. W.

Habitat in Borussia, Germania, Austria. 2 (v. v.)

Caulis hirsutus pilis albis, praesertim versus basin. Folia facie Cicutae virosae, hirsutis petiolis et costis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellae radii, involucria et Flores albi. Semina pubescentia, acri-aromatica.

* 12. **L A S E R P I T I U M** *dauricum.*

L. foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, involucrio universali polyphyllo pinnatifido, caule maculato. W.

L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Murr. syst. 282. Jacq. hort. 3. t. 38.*

Ligusticum ferulaceum. *Allion. ped. n. 1319. t. 60. f. 1.**

Sibirisches Laserkraut. W.

Habitat in Sibiria et in alpibus Italiae. 2

* 13. **L A S E R P I T I U M** *silaisfolium.*

L. foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, involucrio universali subnullo, caule glabro. W.

L. caule glabro, radice multicipite, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis. *Murr. syst. 281. Jacq. aust. 5. app. t. 44.* Host. synop. 152.*

Silgeblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Carnioliae calidioris, Austriaeque littoralis, saxosis asperis. 2 (v. l.)

Involucrum universale saepius nullum, interdum foliolis 1, 2, 3 usque 5 linearibus inaequalibus brevibus compositum. Involucella polyphylla. W.

14. LASERPITIUM *Aciphylla*.

L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis. *Linn. suppl.* 181. *Forst. prod. n.* 139.

Aciphylla squarrosa. Forst. char. gen. p. 135. *t.* 68.

Spitzblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Umbellae axillares plures, vix petiolis majores.

15. LASERPITIUM *peucedanoides*.

L. foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *Amoen. acad. 4. p.* 310. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. ic. 2. t.* 350.

L. foliis subtripinnatis, foliolis lineari-lanceolatis venoso-reticulatis, venis illustribus areolas oblongas nulla lege ordinatas intercipientibus. *Wulffen. Iacq. Collect. 1. p.* 220. *

L. *peucedanoides*, foliorum segmentis angustissimis. *Seg. veron. 3. p.* 227. *t.* 17.

Laserpitium angustifolium. Scop. carn. n. 323.

L. exoticum, lobis angustissimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.

β. foliolis linearibus angustissimis. W.

L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. phytog. t.* 198. *f.* 4. (*exclusis synonymis.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 95.

Haarstrangartiges Laserkraut. W.

Habitat in Baldi valle Vaccaria, inque Carnioliae, Croatiae alpinis. 4 (v. l.)

16. LASERPITIUM *Siler*.

L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff. 96. Mat. med. 79. Mill. dict. n.* 10. *Iacq. austr. t.* 145. *Scop. carn. n.* 322. *Hoffm. germ. 97.*

L. duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, simplicibus et ternatis. *Hall. helv. n.* 794. *Blackw. t.* 426.

Siler montanum. Moris. hist. 3. p. 276. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Dod. purg. 484. Crantz. austr. p.* 185. *Clus. hist. 2. p.* 195.

Ligusticum quod Sefeli officinarum. *Bauh. pin. 162.*

β. *Ligusticum* f. *Siler montanum angustifolium*. *Bauh. pin.* 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 95.

Gebräuchliches Laserkraut. W.

Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 4 (v. l.)

Semina Sileris fulcata absque membranulis.

*17. **L A S E R P I T I U M** *Archangelica.*

L. foliis decompositis, foliolis ovatis bi-trifidisve dentatis subtus hirsutis. W.

L. foliolis ovatis serratis subtus hirsutis, integris vel bipartitis, extimis tripartitis. *Jacq. ic.* 1. t. 58. *Host. synop.* 152.

L. foliis supradecompositis bis-terque pinnatis, foliolis ovatis serratis, impare trilobo, petiolorum stipulis amplissimis ventricosis. *Jacq. Collect.* 1. p. 214. *

Laserpitium Chironium. *Scop. carn.* n. 324.

Archangelica. *Clus. hist.* 2. p. 195. *Dod. pempt.* 319. t. 318. *Dalech.* 726. *Bauh. hist.* 3. p. 143.

Archangelica IV. *Tabern.* 232.

Angelikblättriges Laserkraut. W.

Habitat in rupestribus umbrosis Carnioliae, Croatiae. 4

18. **L A S E R P I T I U M** *Chironium.*

L. foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis. *Mill. dict.* n. 11. *Blackw. t.* 434.

Panax pastinacae folio. *Bauh. pin.* 156. *Moris. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 1.

Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 96.

Pastinakblättriges Laserkraut. W.

Habitat Montpelii. 4

Folia integra, cordata, lobo superiore breviora, crenata, obtusa. Petioli valde hirsuti. Involucrum parvum, tam universale, quam partiale; hinc diversa a Pastinaca Costina.

Cum Pastinaca Opopanace conjungit Gouan. illustr. p. 19. n. 2. R.

An eadem sit cum Pastinaca Opopanace, vel distincta; an porro L. Archangelica eadem sit ac Linnea-na planta determinare non ausim. W.

*19. **L A S E R P I T I U M** *lucidum.*

L. foliis supradecompositis lineari-subulatis glabris, involucris universalibus pinnatis. *Ait. Kew.* 1. p. 345.

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, involu-
cris subtrifidis. *Hall. hist. n. 796.* *

Glänzendes Laserkraut. W.

Habitat in Helvetia. ♂

20. LASERPITIUM *ferulaceum.*

L. foliolis linearibus. *Sp. pl. 358. Mill. dict. 1. 2.*

Cachrys orientalis, ferulae folio tenuiore, fructu alato
plano. *Tournef. cor. 23. it. 2. p. 121. t. 121.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 97.

Seckenkrautartiges Laserkraut. W.

Habitat in Oriente. ♀

Folia quinquepinnata; valde supradecomposita, an-
gustissima, linearia, laevia, laxa. Semina alis exa-
rata.

* 21. LASERPITIUM *hirsutum.*

L. foliis supradecompositis hirsutis, foliolis multifidis,
involucris polyphylli foliis margine membranaceis
apice ciliatis. W.

L. (*hirsutum*) foliis subhirsutis quadripinnatis circum-
scriptione triangularibus, foliolis parvis multipartitis.

Lamarck. encycl. 3. p. 410. * (excluso synonymo. Linn.)

Laserpitium Halleri. *Allion. pedem. n. 1315. Vill. delph.*
2. p. 625. *

Laserpitium Panax. *Gouan. illust. 13.* *

L. foliis triplicato-pinnatis, lobis lanceolatis. *Hall.*
helv. n. 795. t. 19. * (exclusis synonymis *Seguieri et*
Gmelini.)

Panax Asclepium semine folioso. *Bauh. pin. 158.*

Haariges Laserkraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Sabaudiae, in-
que monte Cenisio. ♀ (v. l.)

Distinctum a Thapsia Asclepium semine, involucre
et foliis. W.

* 22. LASERPITIUM *scabrum.*

L. foliis supradecompositis scabris, foliolis elongato tri-
dentatis, vaginis petiolorum dentatis laxis, involucre
polyphylo. W.

L. (*scabrum*) foliis bipinnatis scabris glaucis, caule stria-
to. *Cavan. ic. 2. p. 72. t. 190.* *

Scharfblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Hispania. ☉

Simile praecedenti, distinctum vero: foliolorum

forma, vaginis petiolorum laxis valde dilatatis, seminibus ellipticis obtusis, et stylis deciduis. W.

23. **L A S E R P I T I U M** *simplex.*

L. scapo nudo aphylo simplici, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa. *Mant. 56. Jacq. misc. 2. p. 40. t. 2. **

Ligusticum (*simplex*) foliis bipinnatis, circumscriptione oblongis, foliolis trifidis linearibus, caule simplici, involucris alterne trifidis. *Villars. delph. 2. p. 618. t. 14. Allion. pedem. n. 1324. t. 71.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 98.

Einfaches Laserkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Austriae, 4 (v. f.)

541. **H E R A C L E U M.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 477.

Fructus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. Cor. difformis, inflexo-emarginata. Involucrum caducum.

1. **H E R A C L E U M** *Sphondylium.*

H. foliis pinnatis, foliolis quinque oblongis pinnatifidis acutis dentatis, corollis subuniformibus. W.

H. foliolis pinnatifidis laevibus, floribus uniformibus. *Hort. cliff. 103. Fl. suec. 231, 243. Roy. lugdb. 113. Gmel. sib, 1. p. 213. Pollich. pal. n. 284. Blackw. t. 540. Kniph. cent. 11. n. 55. Hoffm. germ. 98. Roth. germ. I. 131. II. 350.*

Sphondylium foliis hirsutis pinnatis, pinnis quinquefidis. Hall. helv. n. 809.

Sphondylium. Riv. t. 4.

Sphondylium Branca. Scop. carn. ed. 2. n. 335.

Sphondylium vulgare hirsutum. Bauh. pin. 157. Dod. pempt. 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 99.

Gemeines Heilkraut. W.

Habitat in Europae pratis. ♂ (v. v.)

Folia utrinque hirsuta ac scabra.

2. **H E R A C L E U M** *flavescens. W.*

H. foliis pinnatis, foliolis quinque oblongis pinnatifidis acuminatis dentatis, margine scabris, floribus radiatis. W.

Heracleum angustifolium. *Jacq. aust. 2. p. 46. t. 173.*
Gelblichblütiges Heilkraut. W.
Habitat in Austria. 4 (v. l.)

3. *HERACLEUM angustifolium.*

H. foliis cruciatio-pinnatis: foliolis linearibus, corollis flosculosis. *Mant. 57. Hoffm. germ. 98. Roth. germ. I. 132. II. 352.*

Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis.
Pluk. phyt. 63. f. 3.

Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin. 157. prodr. 83. Riv. pent. 5.*

β. H. (*longifolium*) foliorum pinnis longissimis. *Murr. Syst. 282. Jacq. aust. 2. p. 46. t. 174.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 101.

Schmalblättriges Heilkraut. W.

Habitat in Suecia, Anglia. 4 (v. v.)

Statura H. Sphondylii, sed foliola angustissima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, scilicet ad singula genicula quaterna; anteriore foliolo basi lobato. Flores uniformes, virides, albi.

* 4. *HERACLEUM elegans.*

H. foliolis decussive pinnatifidis dentatis. W.

Heracleum elegans. Jacq. aust. 2. p. 175.

Schönblättriges Heilkraut. W.

Habitat in Austria. 4

Foliola pinnatifida, laciniis distantibus, angulo intermedio subovato. W.

5. *HERACLEUM sibiricum.*

H. foliis pinnatis: foliolis quinque: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. ups. 65. * Mant. 354.*

Pastinaca foliis simpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis.
Gmel. sibir. 1 p. 218. tab. 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 102.

Sibirisches Heilkraut. W.

Habitat in Sibiria. 5 (v. v.)

Caulis profunde sulcatus, hispidus. Folia convexa, laevia. Flores flosculosi, minime radiati. Petala viridia, incurvata, minime emarginata. Involucrum univers. nullum. Pedicelli s. pedunculi partiales scabri. Foliorum vaginae basis barba alba densa.

6. HERACLEUM *Panaces*.

H. foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. ups.* 65. * *Hoffm. germ.* 98.

H. foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 113.

H. foliis pinnatifidis. *Gmel. sib.* 1. p. 213.

Panax sphondylii folio f. *Heracleum*. *Bauh. pin.* 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 102.

Großes Heilkraut. W.

Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂

Folia subtus tomentosa.

* 7. HERACLEUM *tuberosum*.

H. foliis pinnatis, foliolis septenis, floribus radiatis.

Molina chil. ed. germ. p. 115.

Knolliges Heilkraut. W.

Habitat in Chili, in collibus arenosis. ♀

Simile H. Sphondylis, sed radix flava e tuberibus sexuncialibus et tres uncias crassis composita. *Molina. l. c.*

8. HERACLEUM *austriacum*.

H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. *Jacq. vind.* 316. *aust. t.* 61. *Hoffm. germ.* 98.

H. foliis radicalibus pinnatis, utrinque pilosis scabris, floribus radiatis. *Crantz. austr.* p. 153. t. 1. f. 1.

Sphondylium austriacum. *Scop. carn. ed.* 2. n. 336.

Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.*

85. *Burf. VIII:* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 103.

Oestreichsches Heilkraut. W.

Habitat in Austriae alpiibus. ♀ (v. l.)

Differt ab H. Panace Foliis utrinque scabris, venoso-rugosissimis, viridibusque, (nec mollibus, subtomentosus subtusque pallidis.) Pedunculi scabri, in Panace laeves.

9. HERACLEUM *alpinum*.

H. foliis simplicibus cordatis obsolete lobatis serratis. W.

H. foliis simplicibus, floribus radiatis. *Sp. pl.* 359.

Hoffm. germ. 98.

Sphondylium foliis subrotundis glabris, obtuse semitri-lobis. *Hall. helv. n.* 810.

Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.* 246.

Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.*

85. t. 83.

Sphondylium alpinum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 104.

Alpen Heilkraut. W.

Habitat in Helvetiae alpibus, innotuit C. Bauhino.
1595. 4

Scapus nudus. Folia figura Rubi Chamaemori s. ficus.

Hanc cum praecedenti conjungit Seg. ver. 3. p. 224.
cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum
satum foliis supra laevibus evadat.

* 10. HERACLEUM pumilum.

H. foliis simplicibus ternatisque multifido-laciniatis, laciniis linearibus. W.

H. (pumilum) foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis glabris, caule prostrato. *Vill. delph.* 2. p. 640. t. 14. *

Kleines Heilkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 4

542. LIGUSTICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 478.

Fructus oblongus, 5-suleatus utrinque. Corollae aequales. Petalis involutis integris.

1. LIGUSTICUM Levisticum.

L. foliis multiplicibus: foliolis superne incis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. ups.* 62. *Mat med.* p. 80. *Roy. lugdb* 103. *Sauv. monsp.* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 275. *Ludw. ect. t.* 164. *Hoffm. germ.* 99.

L. vulgare. *Bauh. pin.* 157.

Levisticum vulgare. *Morif. hist.* 3. p. 275. f. 9. t. 3. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 105.

Gewöhnlicher Liebstöckel. W.

Habitat in Apenninis Liguriaae. 4 (v. v.)

2. LIGUSTICUM scoticum.

L. foliis biternatis. *Mill. dict. n.* 2. *Oed. dan. t.* 207. *Gunn. norv. n.* 254.

L. foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. suec.* 232. 244. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 51.

L. humilius scoticum. *Pluk. alm.* 217. t. 96. f. 2.

Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.

Seseli maritimum scoticum. *Herm. par.* 227. t. 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 107.

Schottischer Liebstöckel. W.

Habitat ad littora maris in Anglia, Suecia, Canada, Dania. 4

Folia subtus lucida.

* 3. **LIGUSTICUM aquilegifolium.**

L. foliis triternatis, foliolis trifidis dentatis, stylis divaricatis persistentibus. W.

Danaa aquilegifolia. *Allion. pedem. n. 1392. t. 63. **

L. alterum Belgarum. *Lob. ic. 786.*

Akeleyblättriger Liebstöckel. W.

Habitat in collibus saxosis apricis Taurinensium 4.

* 4. **LIGUSTICUM nodiflorum.**

L. foliis multitermatis, foliolis ovatis profunde serratis, caule ramis verticillato, umbellis numerosissimis. *Vill. delph. 2. p. 608. **

Angelica paniculata. *Lamarck. encyclop. 1. p. 171. **

Smyrnum nodiflorum. *Allion. pedem. n. 1347. t. 72. **

Angelica alpina ad nodos florida. *Tournef. inst. 313.*

Magn. hort. 117. Misc. taur. 5. p. 802.

Knotenblütiger Liebstöckel. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae. 4

5. **LIGUSTICUM peloponense.**

L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incis.

Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 104. Sauv. monsp. 250.

*Retz. obs. 2. p. 16. * Mill. dict. n. 5. Scop. carn. 2. n.*

338. Roth. germ. I. 124. II. 324. Hoffm. germ. 99.

Jacq. aust. 5. p. 33. app. t. 13.

Ligustrum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. *Hall. helv. n. 758.*

Athamanta Golaka. *Hacquet. carniol. p. 14. t. 5. **

Cicutaria latifolia foetida. *Bauh. pin. 161. Moris. umb. t. 6.*

Seseli peloponense. *Cam. epit. 514. Matth. 753.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 108.

Peloponesischer Liebstöckel. W.

Habitat in Peloponesiacis, Carniolicis, Rhaeticis montibus nemorosis. 4 (v. l.)

Umbella terminalis fertilis; laterales masculae (in meis.) Fructus totus angulis tribus, compressis. Semine altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri. Corculum compressi seminis 5-gonum; depressi vero 4-gonum, cinctum punctis 4 fuscis.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

N n n

6. *LIGUSTICUM austriacum.*

L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incisus integerrimis. *Jacq. vind. 221. Segui. ver. 3. p. 226. Mill. dict. n. 3. Jacq. austr. t. 151. Mattusch. fil. n. 195. Allion. pedem. n. 1323. t. 43.*

L. foliis bipinnatis confluentibus nervo fistuloso. *Crantz. austr. p. 197.*

L. (*Gmelini*) foliis ternatis, foliolis alterne pinnatifidis ovatis incisus rugosis, caule fistuloso, involucre foliaceo. *Vill. delph. 2. p. 610. t. 13.*

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnis pinnatifidis. *Gmel. sib. 1. p. 196. t. 45.*

Seseli montanum, cicutaefolio, glabrum. *Bauh. pin. 161.*

Seseli 1. montanum pannonicum. *Clus. hist. 2. p. 193.*

Ligusticum alterum Lobelii. *Dalech. hist. 744.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 109.

Oestreichscher Liebstöckel. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Austriae, Silesiae alpinis.
4 (v. l.)

7. *LIGUSTICUM cornubiense.*

L. foliis radicalibus decompositis incisus, caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, seminum sulcis obsoletis. *Smith. ic. pict. fasc. 2. p. 11. t. 11. **

L. foliis decompositis incisus: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad. 4. p. 310.*

Smyrnum tenuifolium nostras. *Rai. suppl. 254. angl. 3. p. 209. t. 8. Petiv. herb. brit. 26. f. 9.*

Saxifraga cornubiae. *Pet. herb. t. 26. f. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 109.

Conwallischer Liebstöckel. W.

Habitat in Cornubia prope Bodmia. 4

* 8. *LIGUSTICUM pyrenaicum.*

L. foliis supradecompositis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus mucronatis, involucre universalis subnullo deciduo, costis seminum membranaceis glabris. W.

L. foliis quadruplicato-pinnatis, foliolis aristatis integris multifidisve. *Gouan. illust. p. 14. t. 10. f. 2. **

L. alpinum perenne ferulaefolio, floribus albis. *Seg. Veron. 41. t. 13.*

L. pyrenaicum amplissimo tenuique folio. *Tournef. inst. 323.*

Pyrenäischer Liebstöckel. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

*9. **LIGUSTICUM** *candicans.*

L. foliis supradecompositis, foliolis cuneiformibus incisiss glabris, involucro universalis diphyllo subfoliaceo, costis seminum membranaceis glabris. *Ait. Kew. 1. p. 348.*

Weißlicher Liebstöckel. W.

Habitat - - - - - 4

10. **LIGUSTICUM** *peregrinum.*

L. umbellae primariae involucro subnullo; lateralium basi membranaceo: radiis subramosis. *Syst. Veg. 234. Jacq. hort. 5. p. 13. t. 18.*

Petroselinum hortense latifolium. *Bauh. pin. 153.*

Apium hortense magnum, petroselini sapore. *Bauh. hist. 3. p. 99.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 109.

Fremder Liebstöckel. W.

Habitat in Lusitania. ♂

Simile Petroselino, etiam sapore et odore, sed crassiora rigidioraque omnia.

Caulis bipedalis, rigidus, angulatus, laevis. Folia supradecomposita: summa ternata: Foliolis tripartitis: laciniis cuneatis incisiss glabris petroselini, sed majoribus. Petioli lateribus membrana alba. Involucrum universale umbellis triplo brevius: radiis linearibus, basi utrinque albo-membranaceis, vix ramosis. Umbella prima saepissime nullum involucrum habet. Involucella linearia, longitudine umbellulae. Petala flavescentia, inflexo-emarginata. Filamenta corollae longiora, antheris albis. Germina laevia, vix striata.

11. **LIGUSTICUM** *balearicum.*

L. foliis pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant. 218.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 110.

Balearischer Liebstöckel. W.

Habitat in Balearibus, Romae. ♂

Caulis teres, substriatus, ratione umbellae parvus, pedalis, unica umbella. Folia radicalia spithamaea, pinnata: Foliola 5 f. 7, subcordata, sessilia, serrata, obtusa, glabra, subtus nitidiora: impari latiore vix lobato; infimi paris petiolati basi deorsum aucta foliolo minuto. (Folia Sisari.) Petiolus communis teres, sed inter paria foliorum canaliculatus. Folia caulina 2 f.

3, parva, petiolata, tripartita, laciniata, linearia. Umbella magna, rigidula: umbellulae circiter 13. Involucrum polyphyllum, lineare, subulatum, reflexum, numero umbellae. Involucella similia radiis septem, sed interiores 1 s. 2. Flosculi umbellulae 8 s. 10, lutei, hermaphroditi omnes: petalis parvis inflexis. Semina oblonga, subcylindrica, striata.

Generis dubii planta, cum semina non mihi perfererit.

*12. **LIGUSTICUM** *Gingidium*.

L. foliis pinnatis, foliolis rhombeo-cordatis obliquis crenatis obtusis. *Forst. prod.* 140.

Gingidium montanum. *Forst. char. gen.* 41. t. 21.

Pastinakblättriger Liebstöckel. W.

Habitat in montibus Novae Zeelandiae.

*13. **LIGUSTICUM** *longifolium*. W.

L. foliis biternatis, radicalibus decompositis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis. W.

Langblättriger Liebstöckel. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

Folia radicalia, decomposita, caulina biternata, foliolis petiolatis 6-7 uncialibus, 3 lineas latis, linearibus utrinque attenuatis integerrimis. Involucrum universale nullum, parziale polyphyllum, foliolis setaceis. Semina vidi immatura. W.

Figura Peucedani majoris italici. *Morif. hist.* 3. f. 9. t. 15. f. 1. cum nostra planta convenire videtur. W.

543. **A N G E L I C A.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 479.

Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. Corollae aequales: petalis incurvis.

1. **A N G E L I C A** *Archangelica*.

A. foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. suec.* 253. 245. *Mat. med.* 80. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103. *Oed. dan. t.* 206. *Roth. germ. I.* 134. *II.* 360. *Scop. carn. n.* 326. *Gumm. norv. n.* 98. *Blackw. t.* 496. *Hoffm. germ.* 99.

A. foliis duplicato-pinnatis, ovato-lanceolatis, serratis. *Hall. helv. n.* 807.

Angelica sativa. *Bauh. pin.* 155. *Mill. dict. n.* 1.

Angelica major. *Dod. pempt.* 318.

Smyrnum Cordi. *Lob. ic.* 699. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 111.

Garten-Angelik. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Austriae, etc. ad rivulos. ♀ (v. v.)

Umbella universalis copiosa, radiis angulatis: Partiales globosae. Involucrum saepe unifolium; Involucella polyphylla, linearia, reflexa. Petala ovata, acuta, viridia, caduca. Stamina alba.

Angelica spontanea a sativa differre autor est Millerus dict. n. 2. R.

2. ANGELICA *sylvestris.*

A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. succ.* 234. 246. *Mat. med.* 80. *Gron. virg.* 31. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 327. *Pollich. pal. n.* 285. *Hoffm. germ.* 99.

A. foliis duplicato-pinnatis, ovatis, serratis. *Hall. helv.* 806.

Selinum Angelica. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 358.

Selinum sylvestre. *Crantz. austr. p.* 177.

Angelica sylvestris major. *Bauh. pin.* 155.

Angelica sylvestris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102. *palustris.* *Riv. t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 113.

Wald-Angelik. W.

Habitat in Europae frigidioris subhumidis sylvaticis.

♂ (v. v.)

*3. ANGELICA *Razoulii.*

A. foliolis lanceolatis serratis decurrentibus. W.

A. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis decurrentibus. *Gouan. illust.* 13. t. 6. *

Panax alpina Ebuli laciniatis foliis. *Bocc. mus. tab.* 99.

Pyrenäische Angelik. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♂

4. ANGELICA *verticillaris.*

A. foliis divaricatissimis: foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. *Jacq. hort. t.* 130. *Hoffm. germ.* 100.

A. alpina ad nodos florida. *Tournef. inst.* 913.

A. sylvestris alpina, podagrariae folio. *Tournef. Jchol.?*

A. sylvestris montana. *Bauh. pinn.* 155?

A. montana maxima, flosculis candicantibus ad caulium nodos umbellifera. Pluk. alm. 30. t. 134. f. 1?

A. multiplicata, latiore umbella. Lob. illustr. 144.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 115.

Wirtelförmige Angelik. W.

Habitat in Italia? 4 (v. l.)

Caulis humanae altitudinis et ultra, rore glaucescente. Rami floriferi verticillati 4 s. 5, idque bis vel ter, aliis pedunculis supra alios in summitate caulis. Folia decomposita: Petiolis faretis, ramificationibus divaricatis, basi nodosis. Foliola glabra, viridia: extimo non decurrente. Flores virides. Petala minuta, inflexa, integra. Semina cordato-orbiculata, obtusa, laevia, valde compressa.

Synonyma dubia, cum autores de sua valde recedant; Nostra plus quam bipedalis; petiolis non fistulosis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; umbella non convexa, nec densa confertis floribus.

5. ANGELICA atropurpurea.

A. extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. Roy. lugdb. 103. Mill. dict. n. 4.

A. canadensis atropurpurea. Corn. canad. 198. t. 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 115.

Dunkelrothe Angelik. W.

Habitat in Canada. 4

Caulis orgyalis, crassitie vix brachii, fistulosus, articulatus, laevis, atropurpureus rore glauco. Petioli communes vaginantes, striati: Partiales propriique compressi canaliculati. Foliola oblonga, sublobata serraturis apice albis, venosa, nuda. subtus pallida, pleraque sessilia. Umbellae terminales 3; vaginis 2 oppositis purpureis, apice foliosis. Pedunc. Communis teres; partiales angulati s. sulcati; Proprii laeves. Involucrum nullum. Involucella foliolis 12, subulatis, longitudine umbellulae. Umbellulae hemisphaericae. Petala incurva, staminibus breviora, extus ferruginea, intus purpurascens. Receptaculum et Stamina viridia. Semina convexa, tricarinata.

6. ANGELICA lucida.

A. foliolis aequalibus ovatis inciso-serratis. Hort. cliff.

97 Hort. upf 62. Roy. lugdb. 103. Mill. dict. n. 5.

Jacq. hort. 3. p. 16. t. 24.

- A. lucida canadensis. *Corn. canad.* 196. t. 197. *Morif. hist.* 3. p. 281. f. 9. t. 3. f. 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 116.
 Glänzende Angelik. W.
Habitat in Canada. ♂ (v. l.)

544. S I U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 480.

Fructus subovatus, striatus. Involucrum polyphyllum. Petala cordata.

1. S I U M *filifolium.*

S. foliis filiformibus, involucris elongatis. *Thunb. prod.* 50.

Conium (tenuifolium) foliis radicalibus caulinisque simplicibus linearibus. *Vahl. Symb.* 3. p. 49.

Einfachblättriger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

2. S I U M *latifolium.*

S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Hort. cliff.* 98.

Fl. suec. 235. 247. *Roy. lugdb.* 104. *Oed. dan. t.* 246.

Gmel. sib. 1. p. 200. *Willich. illustr.* n. 39. *Iacq. austr.* t. 66. *Pollich. pal.* n. 286. *Hoffm. germ.* 100.

S. foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis. *Hall. helv.* n. 777.

Coriandrum latifolium. *Roth. germ.* I. 133. II. 349.

S. latifolium. *Bauh. pin.* 154.

Sium medium. *Bauh. hist.* 3. p. 173.

S. maximum latifolium. *Ej. ib.* p. 175.

Sium. *Riv. pent.* 77. *Dod. cer.* 248. *pempt.* 589. *Hall.*

Coriandrum (latifolium) caule argute angulato, foliis latis pinnatis serratis. *Crantz. austr.* p. 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 118.

Breitblättriger Merk. W.

Habitat in Europae rivulis et ad ripas paludosas. ♀ (v. v.)

Folia radicalia primo vere sunt supradecomposita et bipinnata, caulina vero et quae aestate gignuntur simpliciter pinnata. W.

3. S I U M *angustifolium.*

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, in-

volucro universalis pinnatifido. *Jacq. austr. t. 67. Pollich. pal. n. 287. Roth. germ. I. 127. II. 333. Hoffm. germ. 100.*

S. erectum. Hudj. angl. 103.

S. Bernia. Gouan. monsp. 218.

S. nodiflorum. Flor. dan. t. 247. Jacq. R.

S. minus. Riv. pent. t. 79. Jacq. R.

S. foliis radicalibus ovatis, pinnulis dentatis, caulinis appendiculatis, umbellis alaribus. Hall. helv. n. 778. Jacq. R.

Apium (Sium) foliis pinnatis, inferioribus simplicibus, superioribus semitrilobis: omnibus serratis. Crantz. austr. p. 215. R.

Sium l. Apium palustre, foliis oblongis. Bauh. pin. 154.

Sium verum Matthioli. Dalech. hist. 1012.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 118.

Schmalblättriger Merk. W.

Habitat in Europae australis, aquosis, nec extra aquas ascendit. 4 (v. v.)

Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo, ut deficere videatur. Umbellae oppositifoliae. Gouan.

4. SIUM nodiflorum.

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. Hort. cliff. 98. Fl. suec. 2. n. 248. Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 231. Weig. obs. p. 26. Pollich. pal. n. 288. Roth. germ. I. 127. II. 334. Hoffm. germ. 100.

Seseli nodiflorum. Scop. carn. 2. n. 353.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. Moris. hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 119.

Knotenblütiger Merk. W.

Habitat in Europa ad ripas fluviorum.

Involucrum universale in hac specie saepe deest.

* 5. SIUM repens.

S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. Linn suppl. 181. Jacq. aust. 3. p. 34. t. 260. Host. syn. 158.

Kriechender Merk. W.

Habitat in pratis humidis Bohemiae, et ad ripas Danubii in Austria. 4 (v. l.)

Folia pinnata, foliolis oppositis sessilibus ovato-subrotundis inaequaliter serratis, terminali ut plurimum

magis minusve trilobo. Involucra et Involucella circiter hexaphylla. Hest. l. c.

Sison inundatum huic simile sed in S. repente, folia sunt latiora obtusiora uniformia, et umbellae quadri-radiatae involucro universali instructae. W.

6. S I U M *Sisarum.*

S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. Hort. cliff. 98.

Hort. upf. 62. Roy. lugdb. 104. Mill. dict. n. 4.

Sisarum germanorum. Bauh. pin. 155.

Sisarum. Dod. pempt. 681.

β. *S. (Ninfi) foliis serratis pinnatis; ramis ternatis. Mat. 1. ed. 81. † Burm. ind. t. 29. f. 1. Blackw. t. 514 Dry. and. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 228.*

S. (Ninfi) foliis pinnatis, quinatis, ternatisque serratis. Thunb. jap. 118.

Sisarum montanum coraeense, radice non tuberosa.

Kaempfer. amoen. 817. t. 818.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 120. 121.

Zuckerwurz Merk. W.

Habitat in China. 4 (a v. v.)

7. S I U M *rigidius.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis. Sp. pl. 362.

Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis saepius integerrimis, rarius serratura notatis. Gron. virg. 32.

Oenanthe maxima virginiana, paeoniae feminae foliis.

Morif. hist. 3. p. 288. f. 11. t. 7. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 122.

Steifftieliger Merk. W.

Habitat in Virginia. W.

Caulis rigidulus. Folia pinnata oppositionibus 5 f. 6 et impari. Foliola lanceolata, rigidula, versus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parvi.

*8. S I U M *japonicum.*

S. foliis pinnatis, foliolis incis, umbellis terminalibus.

Thunb. jap. 118.

Japanischer Merk. W.

Habitat in Japonia.

Caulis erectus flexuosus superne ramosus. Folia pinnata glabra, infima maxima; pinnae difformes oblongae ovatae integrae incisae patentibus; superiora mi-

nuta, foliolis lanceolatis integerrimis. Umbellae in ramis terminales compositae. Thunb. l. c.

9. **SIUM** *Falcaria.*

S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff. 98. Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 232. Gmel. sib. 1. p. 201. Mill. dict. n. 5. Jacq. austr. t. 257. Pollich. pal. n. 289. Hoffm. germ. 100. Roth. germ. I. 127. II. 335.*

S. foliis firmis, serratis, pinnatis, nervo folioso latefcente. *Hall. helv. n. 782.*

Seseli *Falcaria. Crantz. austr. p. 208. Scop. carn. ed. 2. n. 354.*

Falcaria. Riv. pent. t. 47.

Eryngium arvense, foliis serratis. Bauh. pin. 386.

Eryngium IV. Dozon. 732.

Anni perenne repens. Moris. hist. 3. p. 294. f. 9. t. 8. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 122.

Sichelblättriger Merk. W.

Habitat in Flandria, Carniolia, Germania, Austria, Helvetia, Bohemia, Afsatia, Gallia, Oriente. 4 (v. v.)

* 10. **SIUM** *grandiflorum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis subrotundis inciso-dentatis. *Thunb. prod. 50.*

Großblütiger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 11. **SIUM** *paniculatum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis linearibus inciso-pinnatifidis. *Thunb. prod. 51.*

Rispenstieler Merk. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 12. **SIUM** *patulum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, ramis diffusis. *Thunb. prod. 51.*

Ansgebreiteter Merk. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

13. **SIUM** *graecum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis summis confluentibus. *W.*

S. foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff. 98. * Roy. lugdb. 105.*

Ligusticum graecum, folio apii. Tournef. cor. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 123.

Griechischer Merk. W.

Habitat in Graecia.

Flores lutei. W.

*14. *SIUM decumbens.*

S. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, caule decumbente. W.

S. foliis bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. jap.* 118.

Liegender Merk. W.

Habitat in Japonia.

Caulis decumbens pusillus. Folia radicalia longe petiolata glabra bipinnata, foliolis trifidis. Umbella terminalis subsimplex. Semina ovata obtusa, stylis persistentibus, striata glabra. Thunb. l. c.

15. *SIUM ficulum.*

S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy.*

lugdb. 105. *Mill. dict. n.* 6. *Jacq. hort. t.* 133.

Myrrhis foliis pastinacae laete virentibus. *Tournef. cor.*

22.

Daucus, pastinacae folio ficulus. *Zan. hist.* 78. t. 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 123.

Griechischer Merk. W.

Habitat in Sicilia. 24

*16. *SIUM asperum.*

S. foliis tripinnatis, pedunculis pedicellisque scabris.

Thunb. prod. 51.

Scharfstieliger Merk. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

*17. *SIUM hispidum.*

S. foliis tripinnatis, petiolis pedunculisque scabris. *Thunb.*

prod. 51.

Rauhstieliger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*18. *SIUM villosum.*

S. foliis tripinnatifidis, laciniis ovatis inciso-ferratis villo-

sis. *Thunb. prod.* 51.

Haariger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

545. S I S O N.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 481.**Fructus ovatus, striatus. Involucra sub 4-phylla.*1. S I S O N *Amomum.**S. foliis pinnatis, umbellis erectis. Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 232. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 355. sub Sefeli. Blackw. t. 442. Hoffm. germ. 101.**S. foliis pinnatis. Hort. cliff. 98.**S. quod Amomum officinis nostris. Bauh. pin. 154.**Sium (Amomum) foliis pinnatis, foliolo terminali trifido, umbellis erectis. Roth. germ. II. 336.**Petroselinum macedonicum Fuchsi. Dod. pempt. 697. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 125.**Bibernellblättriges Sison. W.**Habitat in Angliae humectis lutosis; in Carnioliā. ♂**Caulis filiformis, erectus, striatus, laevis. Folia pinnata: Foliola ovata, incisa, serrata: at suprema tenuius divisa. Umbella erecta: univocalis 4-fida radio quarto centrali. Involucrum triphyllum. Involucella 5-phylla, minima. Mant. 355.*2. S I S O N *segetum.**S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. Roy. lugdb. 105. Hort. upf. 63. Mill. dict. n. 2. Hall. helv. n. 779. Jacq. hort. t. 134.**Sium terrestre umbellis rarioribus. Moris. hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 6.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 125.**Acker-Sison. W.**Habitat in Angliae agris inter segetes: in Helvetia. ♂ (v. l.)*3. S I S O N *canadense.**S. foliis ternatis. Hort. cliff. 99. Gron. virg. 147. Roy. lugdb. 106. Kalm. it. 3. p. 259. Mill. dict. n. 2.**Myrrhis canadensis trilobata. Moris. hist. 3. p. 301. f. 9. t. 11. f. 4.**Myrrhis canadensis. Riv. pent. t. 53.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 126.**Canadisches Sison. W.**Habitat in America septentrionali. ♀ (v. v.)**Folia Radicalia ternata, serrata: folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, serrata, lan-*

ceolata, lucida. Umbella quadrifida, inaequalis: involucro nullo. Umbellulae subseptemflorae, involucello minimo. Petala alba, aequalia. Involucrum universale nullum.

4. SISON *Amni.*

S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus: caulinis setaceis: stipularibus longioribus. *Mat. med. 81. Jacq. hort. t. 200. Gouan. illustr. 17.*

S. foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. upf. 63.*

Foeniculum lusitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr. 232. t. 232.*

Amni lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 96.*

Amni parvum, foliis foeniculi. *Bauh. pin. 159.*

Amni creticum aromaticum. *Lob. ic. 724. ic. rudior. Gouan. R.*

Amni. *Cam. epit. 522.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 127.

Kleines Sison. W.

Habitat in Lusitania, Apulia, Aegypto. ☉ (v. v.)

Folia radicalia linearia, supradecomposita, plana: foliolis sessilibus, replicato-imbricatis; Caulina supradecomposito-pinnata, setacea: ex his quae vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.

5. SISON *inundatum.*

S. repens, umbellis bifidis. *Fl. suec. 2. n. 249. It. scan. 379. * Gort. ingr. p. 43. Oed. dan. t. 89. Hoffm. germ. 101.*

Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis pinnatis, ultima pinna trilobata. *Hall. helv. n. 780. Umbellae nostro petiolatae.*

Sium inundatum. *Roth. germ. I. 128. II. 356.*

Sium foliis submersis capillaribus, emeris pinnatis. *Roy. lugdb. 105. Sauv. meth. 232.*

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Morif. hist. 3. p. 223. f. 9. t. 9. f. 5.*

Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt. 61. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 127.

Waller-Sison. W.

Habitat in Europae inundatis. ☉ (v. l.)

6. SISON *verticillatum.*

S. foliolis verticillatis capillaribus. *Mill. dict. n. 4.*

*Hoffm. germ. 101. Light. scot. 2. p. 1096. t. 35. **

Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi.
Sauv. monsp. 168.

Sium verticillatum. *Roth. germ.* II. 336.

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.

Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis.
Dalib. parif. 90.

Daucus pratensis millefolii palustris folio. *Bauh. pin.*
150.

Daucus pratensis. *Dalech. hist.* 718.

Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. *Tournef. inst.*
90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 128.

Wirtelblättriges Sison. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Pyrenaeis. 4

Involucrum huic universale et partiale. Foliola ver-
ticillatim in petiolo communi disposita.

7. SISON falsum.

S. foliis radicalibus compositis, foliolis subverticillato-
fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbelli-
feris dichotomis. *Lin. suppl.* 181.

Peucedanum (*redivivum*) foliis radicalibus bipinnatis plu-
molis, caule serotino aphylo ramoso, umbellis pauci-
floris albis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. p. 252. t. 8. f.
1 — 5. *

Salz-Sison. W.

Habitat in Sibiria locis salsis limosis aridissimis circa
Wolgam. 4

Folia tantum radicalia, caulina nulla fasciculata bre-
viora pinnata. Pinnae oppositae oblongae, par pri-
mum decompositum, reliqua vero non. Foliola pinnis
lanceolatis viridia, margine membranaceo-alba fasci-
culata. Caulis constans ex ramulis umbelliferis cum
bracteis subulatis ad ramificationes. Ramuli divari-
cati. Umbellae parvae erectae. Involucra parva su-
bulata. Folia vere vigent et postquam evanuerunt ex-
crescit caulis et mense Augusto florescit, quasi aphyllus.

*8. SISON crinitum.

S. foliis radicalibus triplicato-pinnatis, caulinis bipinna-
tis, foliolis setaceis, involucro universali polyphylo
bipinnato. W.

S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris de-
composito-setaceis. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. p. 250.
t. 7. *

Haarblättriges Sison. W.
Habitat in Sibiria. 4

546. B U B O N.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 482.

Fructus ovatus, striatus, villosus.

1. B U B O N *macedonicum.*

B. foliolis rhombico-ovatis inciso-dentatis, dentibus acuminatis, umbellis numerosissimis seminibus hirtis.
Ait. Kew. 1. p. 351.

B. foliolis rhombico-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis. *Hort. cliff. 95. Hort. ups. 62. Mat. med. 81. Roy. lugdb. 100. Mill dict n. 1. Blackw. t. 382.*

Apium macedonicum. Bauh. pin. 154.

Petroselinum macedonicum. Lob. ic. 708.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 129.

Macedonisches Bubon. W.

Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂ (v. v.)

2. B U B O N *Galbanum.*

B. foliolis ovato-cuneiformibus acutis argute serratis, umbellis paucis, seminibus glabris caule frutescente glauco. *Ait. Kew. 1. p. 352.*

B. foliolis rhombeis dentatis glabris striatis, umbellis paucis. *Hort. cliff. 96. Mat. med. 82. Roy. lugdb. 100. Mill. dict. n. 3. Berg. cap. 77. Thunb. prod. 51.*

Anisum africanum frutescens, folio anisi, galbaniferum. Pluk. alm. 31. t. 12. f. 2.

Ferula africana galbanifera, folio et facie ligustici. Herm. par. 163. t. 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 130.

Galban Bubon. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caulis frutescens rore glauco. Foliola argute serrata, rigidula. Umbellae densae, magnae. Involucra polyphylla. Fructus teres non striatus. Semina laevia absque ala membranacea.

3. B U B O N *laevigatum.*

B. foliolis lanceolatis obtusissime et obsoletissimeque crenatis, seminibus glabris, caule frutescente. *Ait. Kew. 1. p. 352.*

Glattes Bubon. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

4. BUBON *gummiferum*.

B. foliolis incisus acuminatis inferioribus latioribus, seminibus glabris, caule frutescente. *Ait. Kew.* 1. p. 352.

B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 4.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. Comm. hort. 2. p. 115. t. 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 131.

Gumminbringendes Bubon. W.

Habitat in Aethiopia. ☿ (v. f.)

5. BUBON *rigidius*.

B. foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 2.

Ferula durior s. rigidis et brevissimis foliis. Bocc. mus. 2. p. 84. t. 76. *Barr. rar.* 61. t. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 132.

Steifes Bubon. W.

Habitat in Sicilia. ♀

547. CUMINUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 483.

Fructus ovatus, striatus. Umbellulae 4: Involucra 4-fida.

1. CUMINUM *Cuminum*.

Cuminum. Mat. med. 82. *Riv. pent.* *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illustr.* 18.

C. semine longiore hirsuto et glabro. *Morif. hist.* 271. f. 9. t. 2. f. ex *Gou. R.*

C. semine longiore. *Bauh. pin.* 146.

C. sativum. *Cam. epit.* 513.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 153.

Feinblättriger Kreuzkümmel. W.

Habitat in Aegypto, Aethiopia. ☉ (v. v.)

548. OENANTHE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 484.

Flosculi difformes: in disco sessiles, steriles.

Fructus calyce et pistillo coronatus.

1. OENANTHE *fistulosa*.

O. stolonifera, foliis caulinis pinnis filiformibus fistulosis.

lis. *Crantz. austr.* 201. *Pollich. pal. n.* 290. *Kniph. cent.* 5. n. 60. *Roth. germ.* I. 125. II. 326. *Hoffm. germ.* 101.

O. foliis caulinis fistulosis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. suec.* 236. 250. *Roy. lugdb.* 108.

O. foliolis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fistulosis. *Hall. helv. n.* 755.

O. aquatica triflora. *Moris. hist.* 3. p. 269. f. 9. t. 7. f. 8. R.

O. aquatica. *Bauh. pin.* 162. it. scan. 243.

Oenanthe. *Riv. pent.* 66. *Camer. epit.* 611. fig. exterior.

Juncus odoratus. *Dodon. cer.* 242.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 134.

Röhrige Rebendolde. W.

Habitat in Europae fossis paludibus. 2 (v. v.)

Involucrum universale nullum.

2. OENANTHE *crocata.*

O. foliis omnibus multifidis obtusis subaequalibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl.* 237. 251. *Roy. lugdb.* 197. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 575. *Roth. germ.* II. 328. *Jacq. hort.* 3. p. 32. t. 55.

O. chaerophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.

O. cicutaefacie, succo viroso crocante. *Lob. adv.* 326.

Act. angl. 1747. n. 480. p. 235. t. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 136.

Giftige Rebendolde. W.

Habitat in Europae paludibus. 2

Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia sed saepius bipinnata. Foliola cuneata, incisa, laevia, lineata. Pedunculi angulati, striati. Involucrum universale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuscae.

3. OENANTHE *prolifera.*

O. umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Hort. upf.* 63. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. hort.* 3. p. 35. t. 62.

O. flosculis disci sessilibus, radii pedunculo ramoso elevatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy lugdb.* 108.

O. flosculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.

O. prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moris. hist.* 3. p. 289. f. 9. t. 7. f. 5.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

O O O

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 137.

Sprossende Rebendolde. W.

Habitat in Sicilia, Apulia. 4 (v. l.)

Umbellae universalis radii laterales, 3 s. 4 divaricati, horizontales, flosculis masculis. Disci flosculi subsessiles, conferti in hemisphaerium, hermaphroditi.

4. OENANTHE *globulosa.*

O. fructibus globosis. *Hort. cliff. 99. Roy. lugdb. 108. Mill. dict. n. 5.*

O. foliis bipinnatis, fructibus globosis. *Gouan. illustr. 18. t. 9. R.*

O. lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef. inst. 313.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 138.

Kugelrunde Rebendolde. W.

Habitat in Lusitania. ♂

Radices etiam in hac Filipendulae.

* 5. OENANTHE *peucedanifolia.*

O. foliis caulinis pinnatis, radicalibus bipinnatis, foliolis linearibus. W.

O. foliis omnibus linearibus, radicalibus bipinnatis, caulinis pinnatis, involucro universalis nullo, radicum napulis ovatis sessilibus. *Pollich. pal. n. 192. Fig. 5. Roth. germ. I. 125. II. 328. Hoffm. germ. 101.*

Oenanthe peucedanoides. Roth. Beytr. 1. p. 19. n. 35.

O. foliis radicalibus duplicato-pinnatis linearibus recurvis. *Hall. helv. n. 756.*

Haarstrangblättrige Rebendolde. W.

Habitat in pratis Palatinatis, Ducatus Oldenburgensis, Helvetiae. 4 (v. l.)

Umbella radiata. W.

6. OENANTHE *pimpinelloides.*

O. foliolis radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis, simplicibus. *Hort. cliff. 99. Roy. lugdb. 108. Sauv. monsp. 259. Jacq. austr. t. 394. Crantz. austr. p. 201. Scop. carn. 2. n. 364. Pollich. pal. n. 291. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 8. n. 74. Roth. germ. I. 125. II. 327. Hoffm. germ. 101.*

O. apii folio. *Bauh. pin. 162.*

O. pastinacae sylvestris folio, semine atriplicis. *Bauh. pin. 162.*

O. aquatica pimpinellae saxifragae divisura. *Pluk. alm. 268. t. 49. f. 4. mala.*

Oenanthe Karstia. *Hacq. carn. 10. t. 3.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 138.

Bibernellartige Rebendolde. W.

Habitat Monspelii et in Europa australi. † (v. v.)

Caulis semipedalis, angulatus. Folia Radicalia omnino Petroselini, sed crassiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, incis, divis. Caulina minus composita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longissimis. Umbella inaequalis. Involucrum universale partialiaque subulato-setacea. Corollae albae parum radiatae.

7. OENANTHE *inebrians.*

O. foliorum inferioribus pinnis ovatis, superiorum linearibus, petiolis angulatis. *Thunb. prod. 49.*

Oenanthe capense. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 139. t. 45. f. 2?*

Berausende Rebendolde. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*8. OENANTHE *tenuifolia.*

O. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, summis indivisis. *Thunb. prod. 49.*

Dünnblättrige Rebendolde. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*9. OENANTHE *ferulacea.*

O. foliis supradecompositis, pinnulis subulatis sulcatis. *Thunb. prod. 50.*

Seckenkrautartige Rebendolde. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*10. OENANTHE *interrupta.*

O. foliis interrupte bipinnatis, laciniis inciso-ferratis. *Thunb. prod. 50.*

Unterbrochenblättrige Rebendolde. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*11. OENANTHE *exaltata.* †

O. caule striato, seminibus turbinatis striatis. *Thunb. prod. 50.*

Hohe Rebendolde. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

549. PHELLANDRIUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 485.**Flosculi disci minores. Fructus ovatus, laevis; coronatus perianthio et pistillo.*

1. PHELLANDRIUM aquaticum.

*P. foliorum ramificationibus divaricatis. Gmel. sib. 1. p. 208. Scop. carn. n. 363. Gmel. it. 1. p. 162. Pollich. pal. n. 293. Blackw. t. 570. Hoffm. germ. 102.**P. foliis refractis. Hall. helv. n. 757.**Phellandrium. Hort. cliff. 100. Fl. succ. 238. 252. Roy. lugdb. 108. Dod. pempt. 591. Riv. pent. t. 64.**Ligusticum Phellandrium. Crantz. austr. p. 200. Roth. germ. I. 123. II. 321.**Cicutaria palustris tenuifolia. Bauh. pin. 161. Tabernaem. 783. Lob. ic. 735.**β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. Bauh. pin. 216.**Millefolium aquaticum. Matth. diosc. 2. p. 484.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 141.**Gemeiner Wasserfenchel. W.**Habitat in Europae fossis. ♂ (v. v.)**Varietas β. in fluviis amplioribus profundioribus vide Rai. angl. 3. p. 216.*

2. PHELLANDRIUM Mutellina.

*P. caule subnudo foliis bipinnatis. Jacq. vind. 223. Gmel. sib. 1. p. 212. Scop. carn. 2. n. 362. Jacq. austr. I. t. 56.**Seseli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis lanceolatis. Hall. helv. n. 763.**Ligusticum (Mutellina) foliolis acute multifidis, caule subnudo. Crantz. austr. p. 193. R.**Meum alpinum, umbella purpurascens. Bauh. pin. 148. Hall. opusc. 288.**Mutellina. Bauh. hist. 3. p. 66. Cam. epit. 8.**Daucus montanus. Clus. pann. 700. R.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 142.**Alpen-Wasserfenchel. W.**Habitat in Helvetia, Carnioli, Austria, Sibiria. ♀ (v. s.)**Folia Chaerophylli. Involucella longitudine umbellularum.*

550. C I C U T A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 486.**Fructus subovatus, sulcatus.*1. C I C U T A *virosa.*

C. umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. Mant. 355. Gmel. sib. 1. p. 202. Mill. dict. n. 1. Gunn. norv. n. 242. t. 2. Oed. dan. t. 208. Mat. med. 82. Pollich. pal. n. 294. Blackw. t. 574. Hoffm. germ. 102.

Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute serratis, trifidis et simplicibus. Hall. helv. n. 781.

Cicuta. Hort. cliff. 100. Fl. suec. 239, 253. Roy. lugdb. 109.

C. aquatica. Fl. lapp. 103. Gesn. Wepf. Trew. comm. nor. 1740. p. 378.

Coriandrum cicuta. Roth. germ. 130. II. 347.

Cicutaria. Riv. pent. t. 76.

Sium aquaticum, foliis multifidis longis serratis. Moris. hist. 5. p. 283. Gmel. R.

Sium aquaticum, foliis rugosis, trifidis dentatis. Moris. umb. 63. t. 5. ex Gmel. R.

Sium erucæ folio. Bauh. pin. 154.

Sium alterum. Dod. 589.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 143.

Giftiger Wallerschierling. W.

Habitat in paludibus Europæ sterilibus. 4 (v. v.)

Caulis teres, fistulosus. Folia pinnata: Foliola lanceolata, ternata; serraturis apice albis. Umbella patens, basi rubra. Involucella polyphylla, setacea, brevia. Flores albi, hermaphroditi, uniformes. Petala ovata, inflexa. Styli 2, erecti, albi, persistentes, in fructu divaricati. Stigmata simplicia. Fructus subovatus, compressus, laevis, truncatus, transverse dehiscens.

2. C I C U T A *bulbifera.*

C. ramis bulbiferis. Mill. dict. n. 3.

Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. Gron. virg. 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutissima et plane capillaria segmenta divisis. Rai. suppl. 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 146.

Knollentrager Wallerschierling. W.

Habitat in Virginia, Canada.

3. C I C U T A *maculata*.

C. foliorum ferraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Mill. dict. n. 2.*

Aegopodium foliolis lanceolatis acuminatis ferratis. *Gron. virg. 32.*

Angelica caribaeorum elatior, olusatris folio, flore albo, seminibus luteis striatis, cumini odore et sapore. *Pluk. alm. 31. t. 76. f. 1.*

Myrrha. *Mitch. gen. 18.*

Angelica virginiana, foliis acutioribus, semine striato minore cumini sapore et odore. *Moris. hist. 3. p. 281.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 147.

Gefleckter Wasserfischerling. W.

Habitat in Virginiae aquosis. 4 (v. v.)

551. A E T H U S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 487.

Involucella dimidiata, 3 - phylla, pendula.
Fructus striatus.

1. A E T H U S A *Cynapium*.

AE. foliis conformibus. *Hort. cliff. 100. Fl. suec. 240. 254. Roy. lugdb. 109. Hall. helv. n. 765. Pollich. pal. n. 295. Blackw. t. 517. Kniph. cent. 12. n. 2. Hoffm. germ. 102.*

Coriandrum (*Cynapium*) caule distorto, involucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. austr. p. 211. Roth. germ. I. 130. II. 346.*

Cynapium. Riv. pent. t. 75.

Cicutaria terrestris minor. Comm. nor. 1740. hebd. 49. R

Cicutaria apii folio. Bauh. hist. 3. p. 179. R.

Cicuta minor petroselinis similis. Bauh. pin. 160.

Cicutaria fatna. Lob. ic. 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 148.

Garten-Gleis. W.

Habitat inter Europae olera. ☉ (v. v.)

2. A E T H U S A *Bunius*.

AE. foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-fetaceis. *Syst. Veg. 236.*

Carum Bunius. *Syst. Nat.* 12. p. 733. *Iacq. hort. t.* 198.

Carum (*Bunius*) umbellis septemfidis, foliis radicalibus ternatis quinatisque, caulinis bipinnatis linearibus, summis setaceis. *Gouan. illustr.* 20. R.

Daucus petroselinii s. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.

Saxifraga montana minor, petroselinii s. coriandri folio. *Morif. hist.* 3. p. 274. *J. 9. t. 2. f.* 16.

Bunius. *Dalech. hist.* 774. *Bauh. hist.* 3. p. 29.

Daucus pyrenaicus tenuifolius, foliis odore citri. *Pluk. t.* 173. *Sed cur semina hirta?* *Gouan.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 150.

Alpen - Gleifs. W.

Habitat in Pyrenaeis. *D. Gouan.* ♂ (v. v.)

Folia radicalia pinnata: foliolis ovatis pinnatifidis, incisus, lucidis. F. caulina (*Carvi*) bipinnata, linearia, angustissima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora. Umbellae 7-fidae. Umbellulae 7-florae. Flores albi aequales abortivi. Semina oblongiuscula, sulcata costis tribus dorsalibus membranaceo-compressis.

3. AETHUSA Meum.

AE. foliis omnibus multipartito - setaceis, foliolis subverticillatis, caule paucifolio, vaginis petiolorum dilatatis ventricosis, involucro universalis monophyllo. *Ait.*

Kew. 1. p. 354.

AE. foliis omnibus multipartito - setaceis. *Syst. Veg.* 237. *Hoffm. germ.* 102.

Athamanta (*Meum*) foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. pl.* 2. p. 553. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256. *Hall. helv. n.* 761. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. p. 28. *Kniph. cent.* 4. n. 10

Meum athamanticum. *Iacq. austr. t.* 303.

Ligusticum (Meum) foliolis capillaribus. *Crantz. austr.* p. 199. *Roth. germ.* I. 123. II. 322.

Seseli Meum. *Scop. carn.* 2. n. 352.

Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.

Meum. *Riv. t.* 62. *Dod. pempt.* 305. *purg.* 478. *t.* 62. *Blackw. t.* 525. *Ludw. ect.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 150.

Bärwurz - Gleifs. W.

Habitat in alpibus Italiae, Hispaniae, Helvetiae, Au-

striae, Carnioliae; in Harcynia circa Andreasberg abunde. 4 (v. v.)

Involucrum universale nullum, rarius monophyllum; partialia vero lateralia, ut in hoc genere.

*4. AETHUSA fatua.

AE. foliis omnibus multipartito - setaceis, foliolis subverticillatis, caule multifolio, vaginis petiolorum angustis, involucrio universali polyphyllo. Ait. Kew. 1. p. 355.

Haarblättriges Gleifs. W.

Habitat - - - 4

552. CORIANDRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 488.

Cor. radiata: Pet. inflexo-emarginata. Involucr. univ. 1 - phyllum. Partialia dimidiata. Fructus sphaericus.

1. CORIANDRUM sativum.

C. fructibus globosis. Hort. cliff. 100. Hort. upf. 63. Mat. med. 83. Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 260. Mill. dict. n. 1. Hall. helv. n. 764. Roth. germ. I. 130. II. 346. Hoffm. germ. 103.

C. majus. Bauh. pin. 158. Riv. t. 70.

Coriandrum. Cam. epit. 523 Blackw. t. 176. Ludw. ect. t. 37. Kniph. cent. 10. n. 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 152.

Gemeiner Coriander. W.

Habitat in Italiae agris. ☉ (v. v.)

2. CORIANDRUM testiculatum.

C. fructibus didymis. Hort. cliff. 100. Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 260. Mill. dict. n. 2. Hoffm. germ. 103.

C. minus testiculatum. Bauh. pin. 158. Pluk. alm. 120. t. 169. f. 2.

C. minus odorum. Bauh. hist. 3. p. 91.

β. C. sylvestre foetidissimum. Bauh. pin. 158. Seg. ver. 2. p. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 153.

Wilder Coriander. W.

Habitat in Europae australis agris. ☉ (v. v.)

Odor C. sativo virosior. Caulis angulatus. Umbel-
la saepius simplex, rarius composita. Involucrum uni-

versale unifolium; Partialia nulla. Petalanon radiata. Antherae purpurascens. Germina inferne didyma.

553. S C A N D I X.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 489.

Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepius masculi.

1. S C A N D I X *odorata.*

S. seminibus sulcatis angulatis. Hort. cliff. 101. Hort. upf. 64. Roy. lugdb. 111. umbellarum disco masculino. Blackw. t. 243. Kuiph. cent 4. n. 74. Hoffm. germ. 103. Jacq. austr. 5. p. 48. app. t. 37.

Myrrhis foliis triplicato-pinnatis, mollibus, semibus sulcatis, maximis. Hall. helv. n. 753.

Myrrhis odorata. Scop. carn. ed. 2. n. 341. Roth. germ. I. 122. II. 314.

Odorata. Riv. t. 56. R.

Myrrhis major, Cicutaria odorata. Bauh. pin. 160.

Myrrhis. Dod. pempt. 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 157.

Wohlriechender Kerbel. W.

Habitat in sylvis montosis Angliae, Galliae, Germaniae, Bavariae, Austriae, Helvetiae. 4 (v. v.)

2. S C A N D I X *Pecten.*

S. seminibus rostro longissimo, foliolis multifidis. W.

S. seminibus rostro longissimo. Hort. cliff. 101. Hort. upf. 64. Roy. lugdb. 111. Jacq. austr. t. 263. Scop. carn. 2. n. 349. Pollich. pal. n. 296. Roth. germ. I. 122. II. 315. Hoffm. germ. 103.

Myrrhis seminis cornu longissimo. Hall. helv. n. 754.

Chaerophyllum Pecten Veneris. Crantz. austr. p. 139.

Scandix. Riv. pent. t. 37. Dodon. purg. 502. pempt. 701. R.

Scandix, semine rostrato, vulgaris. Bauh. pin. 152.

Pecten veneris. Cam. epit. 302. Bauh. hist. 5. p. 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 156.

Langsaamiger Kerbel. W.

Habitat inter Germaniae et Europae australioris segetes. ☉ (v. v.)

* 3. S C A N D I X *chilensis* †

S. seminibus rostro longissimo, foliolis integris ovato-lanceolatis. Molina. chil. ed. germ. 103.

Chilesischer Kerbel. W.

Habitat in Chili.

4. SCANDIX *Cerefolium.*

S. seminibus nitidis ovato-lubulatis, umbellis sessilibus lateralibus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. suec.* 242, 255. *Mat. med.* 83. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111. *Jacq. austr.* t. 390. *Hoffm. germ.* 103.

Cerefolium foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis obtusis. *Hall. helv n.* 747.

Chaerophyllum (*Cerefolium*) caule laevi glabro, seminibus laevibus nigris. *Crantz. austr.* p. 191. *Roth. germ.* II. 510.

Chaerophyllum seminibus laevibus, umbellis ad nodos sessilibus. *Boehm. lips.* 492.

Chaerophyllum sativum. *Bauh. pin.* 152. *Knorr. del. hort.* 2. t. C. 8.

Chaerophyllum. *Dod. pempt.* 700. *Blackw. t.* 236. *Riv. t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 157.

Gemeiner Kerbel. W.

Habitat in agris et arvis Europae australioris. ☉ (v. v.)

5. SCANDIX *Anthriscus.*

S. seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule laevi. *Jacq. austr. t.* 154. *Pollich. pal. n.* 297. *Gouan. illustr. p.* 14. *Hoffm. germ.* 105.

Caucalis vaginis lanuginosis, foliis triplicato-pinnatis, seminibus rostratis. *Hall. helv. n.* 743.

Scandix seminibus hispidis. *Hort. cliff.* 101. *Fl. suec.* 241. *Roy. lugdb.* 111. 242. 256.

Caucalis scandicina. *Roth. germ.* I. 121. II. 312.

Caucalis scandix. *Scop. carn. ed.* 2. n. 512.

Caucalis folio *Chaerophylli.* *Riv. t.* 34. R.

Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis sylvestris aequicolorum. *Colum. ecphr.* 1. p. 100. t. 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 158.

Kletten-Kerbel. W.

Habitat in Europae aggeribus terrenis. ☉ (v. v.)

6. SCANDIX *australis.*

S. seminibus subulatis hispidis, floribus radiatis, caulibus laevibus. *Mill. dict. n.* 2.

S. seminibus rostratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monsp.* 260.

S. cretica minor. Bauh. pin. 152.

S. semine rostrato, italica. Bauh. prodr. 78.

Anisomarathrum. Col. ecephr. 1. p. 89. t. 90.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 6. p. 159.

Südlicher Kerbel. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta. ☉

Varietatem esse Sc. Pectinis ex sterili vult, Ger. prov. 251.

7. *SCANDIX nodosa.*

S. seminibus subcylindricis hispidis, caule hispido, geniculis tumidis. Mant. 356.

Chaerophyllum articulis tumidis, umbella universali trifida. Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.

Cerefolium annuum nodosum, semine aspero majore.

Moris. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4.

Myrrhis nodosa annua, semine aspero. Moris. blaes. 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 160.

Knotenstieliger Kerbel. W.

Habitat in Sicilia. ☉ (v. v.)

Caulis scaber aculeis mollibus, reflexis; articulis superne incrassatis. Folia triternata, incisa, scabra, patula. Involucrum nullum. Involucella 2 f. 3-phylla, subulata, parva. Fructus hispidi pilis adscendentibus.

8. *SCANDIX trichosperma.*

S. seminibus hirsutissimis pilis semine duplo longioribus.

Mant. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 160.

Haarfaamiger Kerbel. W.

Habitat in Aegypto. D. Ant. Turra ☉

Caules plures, obliqui, semipedales, ramosi, flexuosi, fere glabri. Folia bipinnata, glabra, subtus pallidiora: Foliolis ovato-lanceolatis, inciso-serratis, margine scabris: petiolis subpilosis. Pedunculi oppositifolii. Umbella universalis radiis 3 f. 4, inaequalibus; partialis 10 f. 12, subaequalibus. Involucella partialia foliolis 7, subulatis, longitudine umbellulae. Flores conformes, carnei, fertiles. Semina pilosissima, pilis semine duplo longioribus.

9. *SCANDIX infesta.*

S. semine exteriori hispido, umbellulis confertissimis

hemisphaericis. *Syst. Veg.* 237. *Willich. illustr.* p. 34.

An S. (*infesta*) caulibus scabris, fructibus hispidis. *Forstkaehl. descr. pl. Flor. aegypt.* p. 58? R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 161.

Verhalster Kerbel. W.

Habitat - - - *D. Zoega.* ☉

Caulis erectus, subpedalis (in olla), scaber. Folia Sc. Cerefolii. Umbelia quinquefida. Umbellulae hemisphaericae, confertae. Involucella 7-phylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati, albi: Flosculi circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascens. Semina bina: Exterius semen hispidum spinis articulatis; interius Semen scabrum tantum, uti semina ambo flosculi centralis.

Non est Scandix infesta Jacquini austr. t. 46. R.

10. SCANDIX grandiflora.

S. feminibus pedunculo villosulo brevioribus. *Roy. lugdb.*

III. *Mill. pict. n.* 3.

S. orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 162.

Großblütiger Kerbel. W.

Habitat in Oriente.

11. SCANDIX procumbens.

S. feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis.

Gron. virg. 147. *Mill. dict. n.* 7.

Cerefolium virginianum procumbens, fumariae foliis.

Morif. hist. 3. p. 303. *J. 9. t.* 11. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 162.

Liegender Kerbel. W.

Habitat in Virginia.

554. CHAEROPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 490.

Involucr. reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

I. CHAEROPHYLLUM sylvestre.

C. caule striato geniculis tumidiusculis. *Fl. juec.* 2. n.

257. *Mat. med.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. austr. t.*

149. *Scop. carn.* 2. n. 366. *Pollich. pal. n.* 298. *Hoffm.*

germ. 104. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 319.

C. flosculis omnibus fertilibus, caule aequali. *Sp. pl.* 1. p. 258.

C. seminibus laevibus nitidis, petiolis rameis aequalibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. suec.* 243, 257. *Roy. lugdb.* 112.

C. sylvestre perenne, cicutae folio. *Tournef. inst.* 114. *Fl. lapp.* 104.

C. caule sulcato, seminibus laevibus, non striatis, nigris. *Crantz. austr.* p. 192.

Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirsutis. *Hall. helv.* n. 748.

Cerefolium sylvestre. *Riv. t.* 43.

Myrrhis sylvestris, seminibus laevibus. *Baun. pin.* 160.

Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701. *Bauh. hist.* 3. p. 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 163.

Gemeiner Kälberkropf. W.

Habitat in Europae pomariis et cultis. 4 (v. v.)

Caulis subsulcatus. Pedunculus communis teres. Petala integra, plana, exteriora majora. Umbella subradiata.

Flores flosculosi fertiles sunt, uti et Ch. aurei, bulbosi, temuli et hirsuti. *Grim. flor. isen. in Nov. Act. A. N.*

C. III. app. 292. R.

2. CHAEROPHYLLUM bulbosum.

C. caule laevi, geniculis tumido, basi hirsuto. *Gmel. sib.* 1. p. 211. *Mill. pict.* n. 2. *Jacq. austr.* t. 63. *Pollich. pal.* n. 299. *Kniph. cent.* 8. n. 25. *Hoffm. germ.* 104.

Myrrhis radice bulbosa, caule inferne hirsuto, superne levi, foliis triplicato-pinnatis, acute incisis. *Hall. helv.* n. 752.

Chaerophyllum foliis supradecompositis: caulibus articulis laevibus superne incrassatis. *Hort. ups.* 64.

C. radice turbinata carnosa. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.

Scandix bulbosa. *Roth. germ.* I. 123. II. 318.

C. caule maculato: inferne hispido, superne glabro, radice bulbosa. *Crantz. austr.* p. 189. n. 2.

Myrrhis caule inferius hirsutissimo, superne glabro. *Willich. diff.* 7. et obs. p. 43.

Bulbocastanum minus. *Bauh. pin.* 162. *Burserus e Pyrenaeis.*

Cicutaria bulbosa. *Bauh. pin.* 161. *Bauh. hist.* 3. p. 183.

Myrrhis annua, semine striato laevi, tuberosa nodosa conio-
phyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.

Myrrhis foetens. *Riv. pent.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 165.

Knolliger Kälberkropf. W.

Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂
(v. v.)

Radix turbinata f. *obovata.* *Caulis sexpedalis, laevis, rufo-maculatus; articulis glabris apice tumentibus at infimis hispidis. Folia incisa, supra glabra, petiolis et carina pilis albis vagis subtus adspersa. Involucella foliolis 5 f. 7, subulatis, inaequalibus, basi fere coadunatis. Petala alba, obcordata, inaequalia. Flosculi disci nonnulli abortientes.*

* 3. **CHAEROPHYLLUM** *aristatum.*

C. caule laevi geniculis tumido, seminibus hirtis biaristatis. *Thunb. jap.* 119.

Gegrannter Kälberkropf. W.

Habitat in Japonia.

*Caulis teres striatus glaber erectus, geniculis tumidis. Folia bipinnata villosa, vaginis petiolorum ciliatis. Umbellae terminales compositae. Involucra et Involucella subulata reflexa. Semina oblonga, stylis divaricatis aristata, albo-villosa. Differt a *C. bulboso*: foliis hirtis scabris, seminibus villosis aristatis.*
Thunb. l. c.

4. **CHAEROPHYLLUM** *temulum.*

C. caule scabro: geniculis tumidis. *Iacq. austr. t.* 65.
Pall. it. 3. p. 195. *Pollich. pal. n.* 300. *Hoffm. germ.* 104.

Myrrhis foliis hirsutis, laciniis obtusis, caule geniculato.
Hall. helv. 750. *Riv. t.* 49.

Chaerophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. suec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. gelr.* 54.

Scandix temula. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 317.

C. caule maculato scabro, geniculis tumidis, umbellis floridis declinatis. *Crantz. austr. p.* 190.

C. sylvestre. *Bauh. pin.* 152. *Tabern.* 94.

Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Morif. hist. 3. p.* 302. *f. 9. t. 10. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 166.

Berauschender Kälberkropf. W.

Habitat ad Europae arvos, vias et sepes. ♂ (v. v.)
Umbellae virgines dormientes cernuae. Umbellulae
in medio abortientes.

*5. CHAEROPHYLLUM *capense.*

C. caule laevi aequali, seminibus sulcatis, foliolis trifidis
 glabris. *Thunb. prod. 51.*

Capischer Kälberkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*6. CHAEROPHYLLUM *scabrum.*

C. caule aequali, foliolis incisiss acutis hirtis, pedunculis
 scabris. *Thunb. jap. 119.*

Jamma Ninjin. *Kaempfer. amoen. p. 822.*

Scharfer Kälberkopf W.

Habitat prope Jedo in Japonia.

Radix fibrosa. Caulis subflexuosus erectus angulatus striatus, inferne glaber, superne hirsutus, pedalis et ultra. Rami alterni patuli subfastigiati cauli similes. Folia bipinnata hirta. Foliola inciso-ferrata acuta. Umbellae terminales. Petioli et Pedunculi pilis albis adpressis valde hirsuti et scabri. Semina ovato-oblonga. Differt a C. hirsuto: foliolis minoribus et magis divisiss, nec vaginis dilatatis, umbellis minoribus. *Thunb. l. c.*

7. CHAEROPHYLLUM *hirsutum.*

C. caule aequali, foliolis incisiss acutis, fructibus biaristatis. *Mill. dict. n. 5. Jacq. austr. t. 148. Gouan. illustr. p. 15. Hoffm. germ. 104.*

Myrrhis radice praelonga, foliis triplicato-pinnatis, acutis, seminibus cylindricis. *Hall. helv. n. 751.*

Chaerophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff. 101. Roy. lugdb. 111. Sauv. monsp. 262.*

C. caule aequali, seminum striatorum corniculis maxime distantibus. *Crantz. austr. p. 194.*

Scandix hirsuta. *Scop. carn. ed. 2. n. 350. Roth. germ. I. 122. II. 315.*

Cerefolium latifolium hirsutum album et rubrum. *Morris. hist. 3. p. 304. f. 9. t. 10. f. 6.*

Cicutaria latifolia hirsuta. *Bauh. hist. 3. p. 182.*

Cicutaria palustris latifolia alba. *Bauh. pin. 161.*

Cicutaria palustris latifolia rubra. *Bauh. pin. 161.*

Myrrhis palustris. *Riv. pent. 50. bene.*

Myrrhis broccenbergenfis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opusc*
152. *Bauh. hift.* 3. p. 78.

Sefeli montanum, cicutaefolio, fubhirsutum. *Bauh.*
pin. 161. *prodr.* 85.

β. *C. canadense latifolium flore purpurafcente.* *Corn.*
canad. 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 167.

Haariger Kälberkropf. W.

Habitat in alpibus Helvetiae; in Germania, Austria,
Silefia, Horto Dei. 4 (v. I)

Planta pubefcens. Caulis fistulofus, teres, valde hirtus pilis rigidifculis. Folia decompofita, nudifcula, fubtus fcabra venis ciliatis: Foliola in fingulis foliorum ramulis vix ultra quinque. (Folia punctis albis fupra ferraturas. *Gouan*) Umbella convexa, ante anthesin nutans. Involucella 5-phylla, lanceolata, acuminata, viridia, longitudine umbellulae. Flores albi, non radiati; multi fteriles. Petala inflexo-cordata. Stamina erecta, corolla longiora. Fructus fubcylindrici, laeviter ftriati, terminati ariftis 2, diftinctis, rectis, apice obtufatis, magis rigidis, quam in *C. aromatico.* *Syst. Veg.* 238.

Varietas β habet foliola duplo longiora et latiora, omnia bafi confluentia, margine ciliata, ciliis albis longis. W.

8. CHAEROPHYLLUM aromaticum.

C. caule aequali, foliolis cordatis ferratis integris, fructibus biariftatis. *Jacq. austr. t.* 150. *Matt. fil. n.* 209. *Hoffm. germ.* 104.

C. foliolis lanceolato-ovatis ferratis integris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.

Cerefolium, rugofe angelicaefolio, aromaticum. *Bocc. mus.* 2. p. 29. t. 19.

Scandix tinctoria. *Scop. carn. n.* 351.

Angelica podagrariaefolio. *Riv. pent.* - - -

Angelica fylveftris hirsuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.

β. *Myrrhis orientalis angelicaefolio tuberofo radice.* *Tournef. cor.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. 6. p. 168.

Gewürzhafter Kälberkropf. W.

Habitat in Lufatia, Mifnia, Austria, Silefia. 4 (v. v.)

Caulis petiolique hirti. Folia *Aegopodii Podagrariae.*
Flores

Flores plerique masculi, non radiati. Involucella foliolis 7-9, lanceolatis, reflexis.

Varietas β differt tantum foliis latioribus obtusioribus, ceterum convenit involucellis, floribus plerisque masculis, seminibus et stylis. W.

9. CHAEROPHYLLUM coloratum.

C. caule aequali, foliis supradecompositis, involucellis coloratis. Mant. 57. Jacq. hort. t. 51.

Myrrhis perennis lutea daucoides. Moris. hist. 3. p. 302.

f. 9. t. 10. f. 6. Plukn. phyt. 100. f. 5. forte.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 169.

Gefärbter Kälberkropf. W.

Habitat in Illyria. D. Arduini.

Caulis teres, hirsutus, imprimis inferne. Folia Selini Thysselini, aspersa pilis raris. Umbella Ch. sylvestris. Involucella ovata, acuminata, luteo-colorata ut in Bupleuris, longitudine pedicellorum. Flosculi varii steriles. Fructus Ch. aurei, sed tenuius striati, a quo differt omnino foliolis pilisque diversis.

10. CHAEROPHYLLUM aureum.

C. caule aequali, foliolis incis, seminibus coloratis sulcatis muticis. Pollich. pal. n. 301. Jacq. austr. t. 64. Mill. dict. n. 4. Hoffm. germ. 104.

Cerefolium foliis hirsutis, petalis cordatis, seminibus obscure striatis. Hall. helv. n. 749. Goett. 184. * Rupp. jen. 3. p. 282. t. 5.

Scandix aurea. Roth. germ. I. 123. II. 319.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, sem. striato aureo. Moris. hist. 3. p. 301. Gagnebin. act. helv. 3. p. 117.

Myrrhis minor. Bauh. pin. 160.

Myrrhis montana. Tabern. 117. R.

Myrrhis altera parva. Lob. ic. 734. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 1690.

Goldfarbner Kälberkropf. W.

Habitat in Germania, Helvetia. 24 (v. l.)

Planta pubescens. Caulis angulatus, striatus, maculatus, inferne hirtus, farcus. Folia pallida, supra glabra, subtus hirsuta: foliolis extremis confluentibus. Flores albi, extus subrubri. Fructus fusiformi-cylindrici. Semina flava sulcis 4, obtusis, remotis.

11. CHAEROPHYLLUM arborescens.

C. fruticosum. Sp. pl. 371.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Cicutaria arbor virginiana. Rai. suppl. 257.

Cicuta arbor virginiana. Pluk. mant. 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 170.

Baumartiger Kälberkropf. W.

Habitat in Virginia. †

Caulis frutescens. Folia Chaerophylli sylvestris, ampla, supradecomposita, pinis patentissimis, laevia, inciso-serrata. Umbellae tenues albae; involucrio partiali. Flosculi omnes fertiles.

555. IMPERATORIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 491.

Fructus subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. Petala inflexo-emarginata.

1. IMPERATORIA *Ostruthium.*

Imperatoria. Hort. cliff. 103. Hort. upf. 65. Mat. med.

84. Mill. dict. n. 1. Hall. helv. n. 805. Blackw. t. 279.

Riv. pent. t. 7. Bauh. pin. 156. Camer. epit. 532.

Scopol. carn. 2. n. 328. Hoffm. germ. 105.

Selinum (*Imperatoria*) foliis tripartito-divisis et subdivisis. *Crantz. austr. p. 174. Roth. germ. I. 133. II. 357.*

Astrantia. Dod. purg. 500. R.

Imperatoria major. Garid. ic. 55. Scheuchz. alp. 2. p. 156. R.

Magistrantia. Cam. epit. 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 171.

Gemeine Meisterwurz. W.

Habitat ad radices alpium Helvetiae, Austriae, Alverniae. † (v. v.)

Involucrum uno alterove foliolo tenuissimo. Folia floralia opposita: stipula petiolaris membranacea, ventricosa, una intra alteram.

556. SESELI.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 492.

Umbellae globosae. Involucr. foliolo uno alterove. Fructus ovatus, striatus.

* 1. SESELI *filifolium.*

S. foliis filiformibus, caule flexuoso erecto. *Thunb. prod. 51.*

Fadenblättriger Sefel. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

2. **SESELI** *pimpinelloides.*

S. caule declinato, umbellis nubilibus, nutantibus. *Sp.*

pl. 372. Willich. in Nov. Act. A. N. C. 4. p. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 173.

Bibernellenartiger Sefel. W.

Habitat in Europa australiore. 4

Radix perennis. Folia pinnata, pinnis multifidis, segmentis alternis: hae etiam alternatim sectae, segmentis linearibus, planis extrorsum versis. Caulis pedalis, teres, ante florescentiam decumbens, sub florescentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spathaeformi, oblongo; e quo pedunculus simplex. Umbellae ante florescentiam nutantes ut in *Pimpinella Saxifraga*: involucre universali nullo; partiali lineari angusto, longitudine fere umbellulae. Semina ovalia striis 3, elevatis.

3. **SESELI** *montanum.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb.*

112. Dalib. paris. 92. Sauv. monsp. 256. Mill. dict.

n. 1. Gouan. illustr. p. 17. Blackw. t. 426.

Foeniculum sylvestre elatius, Fernulae folio brevior et longior. *Tournef. ex Gouan. R.*

Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin. 148.*

Saxifraga montana minor Italica, foliis in breviores partes divis. *Moris. hist. 3. p. 272.*

β. S. (*multicaule*) foliis bipinnatis, foliolis linearibus simplicibus trifidisque, involucellis subulatis. *Retz. obs.*

5. p. 27.

Seseli multicaule. *Jacq. hort. 2. p. 59. t. 129.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 174.

Berg-Sesel. W.

Habitat in Galliae, Italiae collibus. 4. (v. l.)

Carvifolia *Vaill. paris. t. 5. f. 2.* Caulis pedalis, teres laevis. Folia radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad costam saepe cruciata, foliolis subtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiusculis, remotiusculis, longioribus, canaliculatis. Umbellae pedicellis brevibus. Semina pubescentia. Huic vel *S. glauco proxima.*

Vaillantii planta ad hanc speciem pertinet. W.

* 4. **SESELI striatum.**

S. petiolis rameis membranaceis emarginatis, caule striato, pinnulis subulatis sulcatis. *Thunb. prod.* 51.

Gestreifter Sesel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

5. **SESELI glaucum.**

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. *Guett. stamp.* 64. *Jacq. austr. t.* 144. *Gouan. illustr. p.* 17. n. 7. *Scop. carn. ed. 2. n.* 357. *Hoffm. germ.* 105.

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

S. (*osseum*) caule alto ramoso patente, geniculis olleis, ramis et semine striis argenteis. *Crantz. austr.* 207.

Foeniculum sylvestre, glauco folio. *Tournef. inst.* 311.

Daucus, glauco folio, similis foeniculo tortuoso. *Bauh. hist.* 3. p. 16.

Saxifraga montana minor glauca et rigidior. *Morif. hist.* 3. p. 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 174.

Grauer Sesel. W.

Habitat in Gallia, Austria, Carniolia. ♀ (v. v.)

Flores ante explicationem purpurascens, explicati albi antheris purpurascens.

* 6. **SESELI aristatum.**

S. petiolis rameis submembranaceis laxis integerrimis, foliis supradecompositis, foliolis lanceolatis aristatis, fractibus ovatis. *Ait. Kew. 1. p.* 359.

Ligusticum lucidum. *Mill. dict.*

Spitzblättriger Sesel. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♂ (v. l.)

7. **SESELI annuum.**

S. petiolis rameis membranaceis ventricosus emarginatis.

Hort. cliff. 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monsp.* 256.

Jacq. vind. 225. *austr. t.* 55. *Scop. carn. 2. n.* 356.

Gouan. illustr. p. 15. *Hoffm. germ.* 105.

S. foliis linearibus, triplicato-pinnatis, caule vaginolo,

Hall. helv. n. 762. sec. *Jacq. Gouan. De la Chenal.*

S. (*bienne*) caule recto, admodum folioso. *Crantz. austr.* p. 204.

Sium annuum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 337.

Foeniculum sylvestre annuum, tragoselini odore, umbella alba. *Vaill. parif. 54. t. 9. f. 4.*

Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin. 158. Burs. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 175.*

Jähriger Sefel. W.

Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ☉ (v. l.)

Caulis strictus, spithameus et ultra, striatus. Folia bipinnata, laciniata. Flores albicanti-subviolacei.

Involucella umbellas supereminentia. *Hall. Gouan. R.*

*8. S E S E L I chaerophylloides.

S. petiolis rameis membranaceis ventricosis integris, caule dichotomo paniculato, foliis supradecompositis glabris. *Thunb. prod. 51.*

Kerbelartiger Sefel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

9. S E S E L I Ammoides.

S. foliis radicalibus foliolis imbricatis. *Jacq. hort. t. 52.*

S. petiolis membrana destitutis. *Roy. lugdb. 112. Sp. pl. 2. p. 373. Mill. dict. n. 6.*

S. petiolis membrana destitutis, involucellis foliolis subulatis, spathulatisque, simplicibus trifidisque. *Gouan. illustr. p. 16.*

Foeniculum lusitanicum minimum acre. *Tournef. inst. 312.*

Saxifraga annua acris, millefolii terrestris folio tenuissimo. *Morif. hist. 3. p. 272.*

Ammi perenne pusillum. *Morif. hist. 3. p. 295. Gou. R.*

Ammi Matthioli. *Dalech. hist. lugdb. 695. Gou. R.*

Ammoides. *Bauh. pin. 159.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 176.

Ammeyartiger Sefel. W.

Habitat in Lusitania, Italia. ☉

Planta parva, ramosissima. Folia radicalia millefolii simillima. Umbellae multae radiis 4 s. 5 divaricatis in ambitu et 2 s. 3 parvis in disco; absque involucro. Involucella radiis 2 s. 3 parvis. Petala alba, re-tusa. Antherae subviolaceae. Semina striata.

10. S E S E L I tortuosum.

S. caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. *Gmel. sib. 1. p. 206. Mill. dict. n. 5. Pollich. pal. n. 302.*

Hoffm. germ. 105.

Denanthe striata rigida. *Hort. cliff. 99. Sauv. monsp.*

Sium tortuosum. Roth, germ. I. 128. II. 337.
Seseli massiliense, foeniculi folio. Bauh. pin. 101.
Foeniculum tortuosum. Bauh. hist. 3. p. 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 176.
 Büschelblättriger Sesel. W.

Habitat in Europa australi. ♂ (v. v.)

Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis multoties latior.
Foliola partialia, non duo tantum opposita, sed saepius
quatuor: interioribus minoribus, unde fasciculata.

11. S E S E L I *Turbith.*

S. involucro universalis monophyllo, seminibus striatis
 villosis stylatis. *Amoen. acad. 4. p. 310. **

Seseli tertium. Boerh. lugdb. 1. p. 50.

Thapsia foeniculi folio. Bauh. pin. 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 178.

Fenchelblättriges Sesel. W.

Habitat in Europa australi. ♀ (v. f.)

12. S E S E L I *Hippomarathrum.*

S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. austr. t. 143.*
Scop. carn. ed. 2. n. 358. Hoffm. germ. 105.

S. (*articulatum*) involucro pelviformi. *Crantz. austr.*
p. 205, t. 5. f. 1. 2. sec. Jacq. R.

Sium Hippomarathrum. Roth, germ. I. 128. II. 338.

Daucus montanus multifido brevique folio. Bauh. pin.
 150.

Hippomarathrum. Riv. pent. 66. Rupp. jen. 3. p. 280.
*Kram. aust. 82. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 178.

Pferde-Sesel. W.

Habitat in Austriae, Carnioliae, Germaniae saxosis. ♀
 (v. v.)

Folia bipinnata: primis trifidis, linearibus. Caulis
juncus, glaucus, ut tota planta. Suprema folia tan-
tum vagina constant. Involucrum universale nullum;
Involucella monophylla, pelviformia, margine crenata
f. foliolis in unum connatis, qua nota ab omnibus um-
bellatis differt. Germina sessilia. Corollae albae, saepe
subpurpurascens.

Synonymon C. Bauhini ad Pimpinellam glaucam
 pertinet, monente Gouan (*illustr. p. 15.*) et Scopoli. R

13. S E S E L I *pyrenaeum.*

S. foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisus acutis, invo-
 lucellis setaceis umbellula longioribus. *Sp. pl. 374.*

Selinum caule simplici, involucro universalis nullo, umbellis sexradiatis inaequalibus. *Gouan. illustr. p. 11. t. 5.*

Selinum vaginis foliorum amplis, foliis triplicato-pinnatis, lobulis ultimis lanceolato-linearibus, acutis, mucronatis. *De la Chenal in Act. Helv. VII. p. 532. t. 12. R.*

Carvi alpinum. *Bauh. pin. 158. prodr. 84. Bursf. VIII. 36. Moris. hist. 3. p. 297. f. 9. t. 9. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 179.

Pyrenäischer Sesel. W.

Habitat in Pyrenaeis. W.

Caulis pedalis, teres, striatus. Folia radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: Foliolis pinnatis, longitudinaliter incis, acuminatis, cuneiformibus; Folium in caule saepe unicum, ex cujus ala exit ramus: petioli radicales simplices: caulinus lato membranaceus. Umbella universalis nuda, oblonga, pedunculis circiter octo; partialis conferta, brevissima, uniformis: involucello polyphyllo, setaceo, longiore umbellulis. Facies aliena a Seseleos genere.

14. S E S E L I *Saxifragum.*

S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subflexidis. *Sp. pl. 374.*

Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin. 160. prodr. 84. Bursf. VIII. 5.*

Sium Saxifragum. *Roth. germ. I. 128. II. 338.*

Pimpinella tenuifolia. *Riv. pent.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 180.

Felsen-Sesel. W.

Habitat ad Lacum Genevensem inque Germania. 24

Planta pedalis. Caulis filiformis, ramosus et subramosus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva, duplicato-ternata, linearia, raro lobata. Umbellae nuda, pedunculis sex saepius; umbellulae involucretae flosculis sex ad octo: involucella setacea.

15. S E S E L I *elatum.*

S. caule elongato geniculis callosis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant. 357.*

S. caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis teretibus, fructibus scabris. *Gouan. illustr. 16. t. 8. R.*

Foeniculum sylvestre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. paris. 54.*

Daucus montanus, folio foeniculi longiore. *Magn. monsp.* 294.

Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 180.

Hoher Sefel. W.

Habitat in Austria, Gallia. 2

Caulis sesquipedalis, crassitie pennae columbinae, subdichotomus: ramis divaricatis; summis angustissimis. Folia supradecomposita (superiora tantum ternata); Foliola linearia, crassitie setae equinae, pollicaria, teretia. Umbellae 3-fidae. Umbellulae confertae, subocto-florae, albae. Involucella minutissima. Semina tuberculata.

Hanc stirpem non vidit in Austria Crantz. R.

557. THAPSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 493.

Fructus oblongus, membrana cinctus.

1. THAPSIA villosa.

T. foliolis dentatis villosis basi coadunatis. Hort. cliff.

105. Roy. lugdb. 113. Mill dict. n. 1.

T. latifolia villosa. Bauh. pin. 148.

Thapsia 1. Clus. hist. 2. p. 192.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 181.

Haarige Thapsie. W.

Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia, Cedio Monspeliensi. 2 (v. l.)

Petoli et Folia villosa sunt.

2. THAPSIA foetida.

T. foliolis multifidis basi angustatis. Hort. cliff. 105.

Roy. lugdb. 113. Mill. dict. n. 3. Blackw. t. 459.

T. carotae folio. Bauh. pin. 148.

T. carotae effigie. Bauh. hist. 3. p. 187. Moris. hist. 3. p. 319. J. 9. t. 18. f. 7.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 182.

Stinkende Thapsie. W.

Habitat in Hispania. 2 (v. l.)

3. THAPSIA Asclepium.

T. foliis digitatis: foliolis bipinnatis setaceo-multifidis.

Hort. cliff. 106. Roy. lugdb. 113.

T. foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. Roy. lugdb. 114.

T. apulia. *Mill. dict. n. 4.*

T. tenuifolia, petiolis radiatis. *Morif. hist. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 9.*

Panax Alclepium apulum. *Colum. ecphr. 1. p. 87. t. 86. Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 183.*

Apulische Thapsie. W.

Habitat in Apulia, Oriente. 4

Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

4. THAPSIA garganica.

T. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant. 57.*

T. foliis tripinnatis: foliolis alternis lineari-lanceolatis integerrimis bifidisve, decurrentibus. *Gouan. illustr. 18. t. 10. R.*

T. libanotidis folio, glutinosa glabra. *Pluk. t. 67. f. 2.*

Thapsia s. Turbith garganicum, semine latissimo. *Bauh. hist. 3. p. 50.*

T. thalictri folio. *Magnol. monsp. 287. t. 286.*

Houttuyn Lin. Pfl. 6. p. 184.

Garganische Thapsie. W.

Habitat in Barbaria: Gargano Apuliae. Gouan. 4

Folia glabra, pinnata: Foliola sessilia, subtus pallidiora, pinnatifida s. pinnata-partita; laciniis lanceolatis, distantibus, parum refalcatis, integerrimis, exceptis infimis iterum tripartitis.

5. THAPSIA trifoliata.

T. foliis ternatis ovatis. *Mill. dict. n. 5.*

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg. 31.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 184.

Dreyblättrige Thapsie. W.

Habitat in Virginia.

Semina Selini carvifoliae s. Monnieri, sed involucria nulla.

558. PASTINACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 494.

Fructus ellipticus, compresso-planus. Petala involuta, integra.

1. PASTINACA lucida.

P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. 58. Jacq. hort. t. 199.*

P. foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatisque, rameis cuneiformibus. *Gouan. illustr.* 19. t. II. 12. R.

P. foliis quasi libanotidis latifoliae. *Boerh. lugdb.* 1. p. 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 186.

Glänzender Pastinak. W.

Habitat in Europa australi. ♀ ♂ *Gouan.* In insulis balearicis.

Caulis laevis, sesquipedalis et ultra. Folia cordata, sublobata, rigidula, rugosa, lucida, margine acute cremulata s. serrata. Petala lutea, integra, acuta, inflexa. Semina compressa, orbiculata. H. V.

2. PASTINACA sativa.

P. foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. ups.* 66. *Fl. suec. n.* 259. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Hall. helv. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 303. *Hoffm. germ.* 106.

P. sylvestris Neck. gallob. p. 151.

P. (sylvestris) foliis simpliciter pinnatis hirsutis. *Mill. dict. n.* 1.

Selinum Pastinaca. Crantz. austr. 161. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 359.

P. sylvestris latifolia. Bauh. pin. 155. *Riv. t.* 6.

β. *Pastinaca sativa latifolia. Bauh. pin.* 155. *Blackw. t.* 379.

P. (sativa) foliis simpliciter pinnatis glabris. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 188.

Gemeiner Pastinak. W.

Habitat in Europae australioris ruderalis et pascuis. ♂ (v. v.)

3. PASTINACA Opopanax.

P. foliis pinnatis: foliolis basi antica excisis. *Mant.* 357.

P. foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Mill. dict. n.* 3.

P. foliis bipinnatis: foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-strigosis. *Gouan. illustr. p.* 19. t. 13. 14. *

Panax Costinum. Bauh. pin. 156.

Panax Heracleum. Moris. hist. 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 188.

Gummibringender Pastinak. W.

Habitat in Italia, Sicilia. 4 (v. v.)

Folia radicalia simpliciter pinnata: Foliola 5, cordata, basi antica excisa. Petioli radicalium subhispidi.

559. S M Y R N I U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 495.

Fructus oblongus, striatus. Petala acuminata, carinata.

1. S M Y R N I U M *perfoliatum.*

S. foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff. 104. Hort. ups. 66. Roy. lugdb. 114. Mill. dict. n. 3.*

S. peregrinum rotundo s. oblongo folio. *Bauh. pin. 154. prodr. 82.*

S. amani montis. *Dod. pempt. 698.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 190.

Durchwachlenes Smyrnum. W.

Habitat in Italia, Creta. ♂ (v. l.)

2. S M Y R N I U M *aegyptiacum.*

S. foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Amoen. acad. 4. p. 270. * Cent. 25.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 191.

Aegyptisches Smyrnum. W.

Habitat in Aegypto.

* 3. S M Y R N I U M *laterale.*

S. foliis caulinis ternatis incisiss serratis, umbellis lateralibus sessilibus. *Thunb. prod. 51.*

Seitenblütiges Smyrnum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

4. S M Y R N I U M *Olusatrum.*

S. foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 114. Sauv. monsp. 262. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 408.*

Hipposeelinum Theophrasti s. Smyrnum dioscoridis. *Bauh. pin. 154.*

Hipposeelinum. *Dod. pempt. 698.*

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 6. p. 159.

Schottisches Smyrnum. W.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. ♂ (v. l.)

Folia radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata. Foliorum vaginae lacero-ci-

liatae. Involucella brevissima. Flores disci masculi: radiales hermaphroditi.

* 5. *S M Y R N I U M* *apiifolium.* W.

S. foliis caulinis cuneiformibus obtusis trifidis dentatis. W.

S. creticum paludapii folio. *Tournef. cor. 23.*

Sellerieblättriges Smyrnum. W.

Habitat in Creta. (v. f.)

Vidi tantum ramum cum umbellis seminiferis. Involucrum universale et parziale nullum. W.

6. *S M Y R N I U M* *aureum.*

S. foliis pinnatis serratis; posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. *Sp. pl. 377.*

Aegopodium foliis caulinis summis novenis. *Hort. cliff. 107. Roy. lugdb. 115.*

Angelica acadensis, flore luteo. *Dod. act. 55. Rai. hist. 1368.*

Angelica humilior et minor, flore luteo. *Moris. hist. 3. p. 281.*

β. *Smyrnum* foliis caulinis decompositis acuminatis. *Gron. virg. 148.*

S. aureum, lobis ternis quinisque, marianum. *Pluk. mant. 173.*

Houtuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 192.

Goldfarbenes Smyrnum. W.

Habitat in America boreali. 2 (v. f.)

7. *S M Y R N I U M* *integerrimum.*

S. foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. *Mill. dict. n. 5.*

S. foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis, oblongo-ovatis integerrimis. *Gron. virg. 148.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 193.

Ganzblättriges Smyrnum. W.

Habitat in Virginia. 2

Caulis sesquipedalis, laevis, parum ramosus. Folia fere Aquilegiae, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia. Flosculi disci umbellularum masculi.

560. ANETHUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 496.**Fructus subovatus, compressus, striatus. Petala involuta, integra.*1. ANETHUM *graveolens.**A. fructibus compressis. Hort. cliff. 106. Hort. upf. 66. Mat. med. 85. Roy. lugdb. 116. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 545. Hoffm. germ. 106.**A. hortense. Bauh. pin. 147.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 194.**Gemeine Dill. W.**Habitat inter Lusitaniae et Hispaniae segetes: circa Astrachan. Gmel. it. 2. p. 197. ☉ (v. v.)*2. ANETHUM *segetum.**A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. Mant. 219. Jacq. hort. t. 132.**A. sylvestre minus. Bauh. pin. 247. prodr. 76.**Foeniculum lusitanicum minus annuum, anethi odore. Tournef. inst. 312.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 195.**Acker-Dill. W.**Habitat in Lusitania. D. Vandelli. ☉ H. V.**Caulis spithamaeus, teres, laevis, visu striatus, rore glaucus. Rami 3 s. 4, alterni, patentes longitudine caulis. Folia tria, bi- s. tripinnata, laevia, filiformia, linearia, plana: foliolis alternatim subdivisis. Folium summum triternatum: foliolis simillimis, sed indivisis. Involucrum universale et parziale nullum, sed rudimentum. Umbella convexa, patula, dispersa. Umbellulae 9, flosculo centrali abortiente. Corolla flosculosa, flava. Petala involuta, longitudine staminum. Styli 2, conici, persistentes. Fructus ovaes, convexiusculi striis 3 elevatis.*3. ANETHUM *Foeniculum.**A. fructibus ovatis. Hort. cliff. 106. Hort. upf. 66. Mat. med. 85. Roy. lugdb. 116. Hoffm. germ. 106.**Foeniculum. Hall. helv. n. 760. Riv. t. 60. Blackw. t. 288. Camer. epit. 534.**Foeniculum dulce. Bauh. pin. 147.**Ligusticum Foeniculum. Roth. germ. I. 124. II. 323.**Foeniculum vulgare germanicum. Bauh. pin. 147.*

γ. *Foeniculum vulgare italicum*, semine oblongo gustu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. *Foeniculum sylvestre*. *Bauh. pin.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 185.

Fenchel-Dill. W.

Habitat in Narbonae, Aemoriae, Maderae rupibus cretaceis; in cultis oleraceis Germaniae. 4 (v. v.)

561. C A R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 497.

Fructus ovato-oblongus, striatus. Involucrum 1-phyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.

1. C A R U M *Carvi*.

C. caule ramoso, vaginis foliorum ventricosis, involucrio partiali nullo. W.

Carum. Dod. pempt. 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. suec.* 245, 260. *Mat. med.* 85. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116.

Hall. helv. n. 789. *Riv. t.* 54. *Camer. epit.* 516. *Gmel.*

sib. 1. p. 220. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. austr. t.* 393. *Pol-*

lich. pal. n. 304. *Blackw. t.* 529. *Hoffm. germ.* 106.

Apium (Carvi offic.) pinnis conjugatis, pinnis circa costam sese decussantibus. Crantz. austr. p. 218.

Seseli Carum. Scop. carn. ed. 2. n. 361.

Ligusticum Carvi. Roth. germ. I. 124. *II.* 324.

Carum pratense, Carvi officinarum. Bauh. pin. 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 197.

Gemeiner Kümmel. W.

Habitat in Europae borealis pratis. ♂ (v. v.)

* 2. C A R U M *simplex*.

C. caule simplicissimo, vaginis foliorum adpressis, involucrio partiali polyphyllo. W.

Carum simplex. Stephan in Litt.

Astloser Kümmel. W.

Habitat in Sibiria. (v. l.)

Caulis semipedalis erectus absque ulloramo, umbella solitaria terminatus. Folia praecedentis, sed minora et angustiora. Vaginae adpressae striatae, margine submembranaceo, (nec ventricosae dilatatae flaccidae margine lato membranaceo.) Umbella multiradiata, radiis 13-15 inaequalibus. Umbellulae capitatae. In-

volucrum *partiale polyphyllum, foliolis setaceis inaequalibus numerosis. Flores albi minores. W.*

562. P I M P I N E L L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 498.

Fructus ovato-oblongus. Petala inflexa. Stigm. subglobosa.

1. P I M P I N E L L A *Saxifraga.*

P. caule striato glabro, foliis pinnatis glabris, radicalibus foliolis subrotundis argute dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. Willd. prod. n. 347. Roth. germ. I. 129. II. 341.

P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. Sp. pl. 378. Pollich. pal. n. 305. Jacq. austr. 4. t. 395. Mill. dict. n. 2. Flor. dan. t. 669. Gmel. sib. 1. p. 220. Retz. obs. 3. p. 29. Blackw. t. 472. Hoffm. germ. 107.

Tragoselinum foliis pinnatis, pinnis ovatis. Hall. helv. n. 786.

Pimpinella foliolis subrotundis. Fl. suec. 246, 261. Mat. med. 86. Hort. cliff. 106. Roy. lugdb. 111.

P. saxifraga minor. Bauh. pin. 160. Camer. epit. 775. Moris. umb. t. 5.

Tragoselinum minus, Pimpinella minor. Tabern. 39.

β. foliis caulinis nullis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 199.

Gemeine Bibernell. W.

Habitat in Europae pascuis siccis, ad vias. 4 (v. v.)

* 2. P I M P I N E L L A *nigra. W.*

P. caule striato pubescente, foliis pinnatis pubescentibus, radicalibus foliolis subcordatis incisus obtusis dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. Willd. prod. n. 348. Roth. germ. 129. II. 342. Hoffm. germ. 107.

P. saxifraga major altera. Bauh. pin. 159.

Saxifraga hircina minor foliis sanguisorbae. Bauh. hist. 3. p. 111.

Blaumilchende Bibernell. W.

Habitat in Germaniae siccis. 4 (v. v.)

Radix vulnerata coeruleo lactescit. W.

3. P I M P I N E L L A *magna.*

P. foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis,

impari trilobo. *Willd. prod. n. 349. Roth. germ. I. 129. II. 343.*

P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant. 219. Pollich. pal. n. 306. Hoffm. germ. 107. Jacq. aust. t. 596.*

P. (*major*) foliis pinnatis, foliolis petiolatis, ovato-acuminatis duplicato-dentatis, intimis duobus imparique trilobis, ceteris deorsum auriculatis. *Gouan. illustr. 21.*

Tragofelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis serratis, externis trilobatis. *Hall. helv. n. 785.*

P. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis acutis. *Ger. prov. 255.*

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Huds. angl. 110.*

P. saxifraga. *Scop. carn. n. 345. Camer epit. 775. ic.*

P. major germanica, foliis altius incis. *Barrel. ic. 213. ex Gouan.*

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis serratis: summis simplicibus trifidis. *Mill. dict. n. 1.*

P. saxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin. 159. Riv. pent. t. 79.*

Tragofelinum majus, Pimpinella major. *Tabern. p. 88. R.*

Saxifraga magna. *Dodon. purg. 494. pempt. 315. R.*

β. P. saxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin. 159. Riv. t. 60.*

P. (*orientalis*) foliis radicalibus pinnatis, foliolo intermedio basi auriculato, caulinis pinnatis, foliolis palmato-pinnatifidis. *Gouan. illustr. 21. t. 15. * Jacq. aust. 4. t. 397.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 201.

Große Bibernell. W.

Habitat in Europa australiore. 4 (v. v.)

Foliola lobata, latiora quam longa, serrata, quasi oleo inuncta, venosa, facie Sisari (nulla orbiculata, nulla linearia s. multipartita). Petioli compressi.

* 4. PIMPINELLA dissecta.

P. foliis omnibus pinnatis, pinnis multipartitis, segmentis subfalcatis acutis. *Retz. obs. 3. p. 30. t. 2. * Roth. germ. I. 130. II. 344. Hoffm. germ. 107.*

P. saxifraga major degener. *Morif. umb. tab. 5.*

Tragofelinum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis profundissime lobatis. *Hall. helv. n. 787.*

Schlitzblättrige Bibernell. W.

Habitat in Germania, Suecia. 4 (v. l.)

5. PIMPINELLA *glauca.*

P. foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.

Pollich. pal. 307. Gouan illustr. p. 15.

Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. stamp. 1. p. 34?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 202.

Graue Bibernell. W.

Habitat in Gallia, Italia.

Caret involucellis, quo a Seseli differt.

*6. PIMPINELLA *capensis.*

P. foliis supradecompositis, laciniis acutis, caule striato.

Thunb. prod. 51.

Capische Bibernell. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

7. PIMPINELLA *peregrina.*

P. foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incis, umbellis nubilibus nutantibus. *Mant. p. 557. Mill. dict. n. 6. Jacq. hort. t. 131.*

Anisum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff. 107. Hort. upf. 67. Roy. lugdb. 115. Sauv. meth. 231.*

Pimpinella umbellis ante florescentiam cernuis. *Ger. prov. 256.*

Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Bauh. pin. 153.*

Daucus tertius dioscoridis. *Column. ecphr. 1. p. 108. t. 109.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 202.

Fremde Bibernell. W.

Habitat in Italiae pascuis sterilibus. 4

8. PIMPINELLA *Anisum.*

P. foliis radicalibus trifidis incis. *Mat. med. 86. Mill. dict. n. 7. Blackw. t. 374. Kuiph. cent. 2. n. 57.*

Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff. 107. Hort. upf. 67. Roy. lugdb. 116.*

Anisum herbariis. *Bauh. pin. 159.*

Anisum vulgare. *Clus. hist. 2. p. 202.*

β. Cuminum semine rotundiore et minore. *Bauh. pin. 146. Raj. extr. 63.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 203.

Anis Bibernell. W.

Linnaei Spec. Plant. P. 1.

Habitat in Aegypto. ☉

Involucra depauperata.

9. **PIMPINELLA** *dichotoma.*

P. pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis. *Mant.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 204.

Gabelförmige Bibernell. W.

Habitat in Hispania.

Planta semipedalis, ramosissima, dichotoma. Folia inferiora triternata, superiora biternata, fere linearia, breviora, acuta: Petiolis utrinque auctis membrana latiore, quam in reliquis, plane membranacea, alba. Pedunculi oppositifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis singuli, inde copiosi. Umbellae universalis radii 5 f. 6. Petala alba, incurvo-emarginata. Fructus subglobosi, striati.

10. **PIMPINELLA** *dioica.*

P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Mant.* 357. *Jacq. vind.* 227. *austr.* 1. t. 28.

Hoffm. germ. 108. *Roth. germ.* II. 345.

Seseli (pumilum) petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Sp. pl.* 2. p. 373. *Gerard.*

Peucedanum (minus) foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Mant.* 219. *Hudl. angl. ed.* 1. p. 101.

Tragoselinum caule crasso, sulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. *Hall. helv. n.* 788. *secundum Jacqu.* R.

Daucus montanus, multifido folio, selini semine. *Bauh. pin.* 150.

Foeniculum montanum pumilum. *Clus. hist.* 2. p. 200.

Peucedanum minus. *Bauh. pin.* 149. *Rai. angl.* 3. p. 217.

Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 205.

Niedrige Bibernell. W.

Habitat in Austria, Galloprovincia, Helvetia. 4 (v. l.)

Caulis divaricatus, palmaris, laevis, striatus, parum foliatus. Folia ternata f. biternata, linearia. Umbellae (terminalis et laterales 2 oppositae) pleraeque compositae; paucae simplices. Petala longe lanceolata,

incurva, non emarginata. Stamina alba, longa. Involucra nulla.

Datur planta mascula et hermaphrodita. Pimpinellae glaucae proxima, aut distincti generis.

563. A P I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 499.

Fructus ovatus, striatus. Involucr. 1-phyllum.

Petala aequalia.

1. A P I U M *Petroselinum.*

A. foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Hort. cliff. 108. Hort. upf. 67. Mat. med. 86. Roy. lugdb. 116. Mill. dict. n. 1.*

A. hortense, Petroselinum vulgo. *Bauh. pin. 153.*

A. hortense. *Dod. pempt. 694. Blackw. t. 172. a.*

β. Apium vel Petroselinum crispum. *Bauh. pin. 153.*

Apium (*crispum*) foliis radicalibus amplioribus crispis, caulinis ovato-multifidis. *Mill. dict. n. 2. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 206.

Peterfilien - Eppich. W.

Habitat in Sardinia juxta scaturigines. ♂ (v. v.)

2. A P I U M *graveolens.*

A. foliis caulinis cuneiformibus. *Mat. med. 87.*

A. umbellis sessilibus. *Hort. cliff. 107. Flor. suec. 248, 262. Roy. lugdb. 115. Pollich. pal. n. 308. Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 5. n. 14. Ludw. ect. t. 180. Hoffm. germ. 108.*

A. foliis pinnatis, pinnis trilobatis. *Hall. helv. n. 784. Blackw. t. 443.*

A. palustre s. Apium officinarum. *Bauh. pin. 154.*

A. foliis infimis quinato-pinnatis, caulinis summis ternatis subsessilibus. *Neck. gallob. p. 152.*

Seseli graveolens. *Scop. carn. 2. n. 360.*

Sium Apium. *Roth. germ. I. 128. II. 339.*

β. A. dulce Celleri Italorum. *Tournef. inst. 305.*

A. (*dulce*) foliis erectis, petiolis longissimis, foliolis quinquelobatis serratis. *Mill. dict. n. 5.*

A. palustre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floridum. *Tournef. inst. 305.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 207.

Sellerie - Eppich. W.

Habitat in Europae humectis, praesertim maritimis.
♂ (v. v.)

564. AEGOPodium.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 500.

Fructus ovato oblongus, striatus.

1. AEGOPodium Podagraria.

Aegopodium foliis caulinis summis ternatis. Hort. cliff. 107. Fl. suec. 247, 263. Roy. lugdb. 115. Gmel. sib. 1. p. 220. Pollich. pal. n. 309. Flor. dan. t. 607. Hoffm germ. 108.

A. foliis inferioribus biternatis sessilibus, caulinis superioribus ternatis. De Neck. gallob. p. 153.

Podagraria. Hall, helv. n. 759. Riv. t. 46.

Ligusticum Podagraria. Crantz. austr. p. 200. Roth germ. I. 124. II. 322.

Seseli Aegopodium. Scop. carn. ed. 2. n. 359.

Angelica sylvestris minor l. erratica. Bauh. pin. 155.

Herba Gerardi. Dod. pempt. 520.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 209.

Gemeine Gierich. W.

Habitat in Europa ad sepes inque pomariis. ♀ (v. v.)

Folia summa opposita sunt.

TRIGYNIA.

565. SEMECARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 501.

Cal. inferus quinquefidus. Cor. 5-petala. Nuc. reniformis receptaculo magno carnosio depresso inserta.

1. SEMECARPUS Anacardium.

*S. Anacardium. Linn. suppl. 182. Roxb. Corom. 1. p. 13. t. 12. **

Anacardium primum. Bauh. pin. 511.

Aechter Acajou. W.

Habitat in montosis sylvaticis aridis Indiae orientalis.

♂ (v. l.)

Arbor grandis, cortice cinereo fusco. Rami subhirti. Folia alterna approximata petiolata cuneiformia acutiuscula integerrima glabra magna, pilis rarioribus conspersa. Flores terminales racemosi. Racemus erectus pedunculatus. Bracteae ad pedunculos adnatae carinatae hirsutae deciduae. Bracteae in pedicellis duae vel tres acutae caducae. Perianthium carnosum hirsutum, in fructu persistens. Corolla viridi-lutescens magnitudine Ribes. Antherae lutescentes. Nux cortice glabro nitido, nigricante tecta, sub epidermide cellulosa pulpa, in qua succus mucilaginosus causticus ater. Arbor praestat verum Anacardium orientale officinarum. Succus diploës ad lintea, sericea, bombycina, litterarum notis nigris nunquam delendis insignienda usurpatur. Haec nigrities adeo inhaeret, ut sapone artificiali vel salibus detergi nequeat, lintea tamen non corrodit, quamvis ut causticum in cute agat.

Arbor polygama dioica secundum Roxb. l. c. W.

566. R H U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 502.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 1-sperma.

* Foliis pinnatis.

1. R H U S Coriaria.

R. foliis pinnatis, foliolis ellipticis obtuse dentatis, subtus villosis. Willd. arb. p. 287. *

R. foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus subtus villosis. Mat. med. 87. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 3. n. 74. Blackw. t. 486. Ludw. ect. t. 122. Roth. germ. II. 367.

R. foliis pinnatis serratis. Hort. cliff. 110. Hort. upf. 68. Roy. lugdb. 243. Sauv. monsp. 227. Gron. orient. 91.

R. (Coriaria) folia pinnata; petiolus inter foliola ultima subalatus; foliola ovalia obtusiuscula serrata, supra scabra, subtus villosa. Ehrh. Beitr. 6. p. 88.

R. folio ulmi. Bauh. pin. 414.

R. coriaria. Dod. pempt. 779.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 340.

Gerber Sumach. W.

Habitat in Europa australi, Syria, Palaestina. † (v. v.)

2. *R H U S typhinum.*

R. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acuminatis argute serratis, subtus pilosiusculis. *Willd. arb.* 288. *

R. foliis pinnatis argute serratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Amoen. acad.* 4. p. 311. * *Cent.* 139. *Mill.* n. 2. *Du Roi. herb.* 2. p. 291.

R. virginianum. *Dill. elth.* 253. *Bauh. pin.* 517. *Du Ham. arb.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 342.

Virginischer Sumach. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

3. *R H U S javanicum.*

R. foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis. *Sp. pl.* 380. *Thunb. jap.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 343.

Javanischer Sumach. W.

Habitat in China. † *Osbeck.*

4. *R H U S glabrum.*

R. foliis pinnatis lanceolatis serratis utrinque nudis, floribus hermaphroditis. *Ait. Kew.* 1. p. 365.

R. foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis. *Kalm. it.* 2. p. 211. *Mill. dict.* 3. *Giseck. ic. fasc.* 1. t. 5.

R. foliis pinnatis serratis. *Gron. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.

R. virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris. *Dill. elth.* 323. t. 243. f. 314. *Catesb. car.* 3. p. 4. t. 4.

R. angustifolium. *Bauh. pin.* 414. *Du Ham. arb.* 4.

Sumach angustifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burf. XXII.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 343.

Glatter Sumach. W.

Habitat in Americae septentrionalibus altioribus ad agros et sepes. † (v. v.)

* 5. *R H U S elegans.*

R. foliis pinnatis lanceolatis serratis, utrinque nudis, floribus dioicis. *Ait. Kew.* 1. p. 366.

R. glabrum panicula speciosa coccinea. *Catesb. carol. app.* 4. t. 4.

Schöner Sumach. W.

Habitat in Carolina australi. †

6. RHUS Vernix.

R. foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. *Mat. med. p. 87. Du Roi herbk. 2. p. 306. Wangenh. amer. 290. Thunb. jap. 121.*

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali. *Kalm. it. 2. p. 211. Sp. pl. 2. p. 380.*

R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff. 110. Hort. upf. 68. Gron. virg. 148. Roy. lugdb. 244. Cold. noveb. 64.*

Toxicodendrum (*pinnatum*) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n. 4.*

Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. *Du Ham. arb. 2. p. 99.*

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth. 390. t. 292. f. 377.*

Arbor americana, alatis foliis, fusco lacteo venenata. *Pluk. alm. 45. t. 145. f. 1.*

Arbor venenata. *Kalm. it. 2. p. 211.*

Arbor Poyson-wood Tree. *Act. angl. n. 367. p. 145.*

Site f. Sitz-diu. *Kaempf. amoen. 791. t. 792.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 392.*

Vernis Sumach. W.

Habitat in America septentrionali, Iaponia. † (v. v.)
Dioicum diversum a Vernice officinali.

7. RHUS succedaneum.

R. foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. *Mant. 221. Thunb. jap. 121.*

Arbor vernicifera spuria sylvestris angustifolia. *Kaempf. amoen. 794. t. 795.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 397.*

Iapanischer Sumach. W.

Habitat in Iaponia, China. †

Distinguendum omnino a Rhoe Vernice, cum quo affine, sed magnitudine foliorum inprimis diversum.

Folia hujus rigidula, utrinque nitida, rarius utroque margine aequalia; Rh. Vernicis vero opaca, viridia. Fructus hujus magnitudine Cerasi, nec albus; illius vero magnitudine Pisi, omnino albus.

*8. RHUS semialatum.

R. foliis pinnatis serratis, petiolis extimis internodiis, membranaceis. *Murr. Comment. goett. 6. 1784. p. 27. t. 3.**

Ebereschblättriger Sumach. W.

Habitat prope Macao. †

9. RHUS *Copallinum.*

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 88. *Mill. dict.* n. 6. *Duham. arb.* 7. *Du Roi herb.* 2. p. 298. *Fabric. helmst.* 409. *Wangenh. amer.* p. 96.

R. elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 149.

R. virginianum, lentisci foliis. *Rai. hist.* 1799.

R. obscuriorum similis americana, gummi candidum fundens non ferrata, foliorum rachis medio alata. *Pluk. alm.* 318. t. 56. f. 1.

Copalli Quahiuti. *Hernand. mex.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 398.

Copal Sumach. W.

Habitat in America septentrionali. † (v. v).

* 10. RHUS *alatum.*

R. foliis pinnatis, foliolis ovatis apice ferratis, petiolis internodiis omnibus alatis. *Thunb. prod.* 52.

Geflügelter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

11. RHUS *pauciflorum.*

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ferratis, panicula sessili pauciflora. *Lin. suppl.* 183.

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus ferratis. *Thunb. prod.* 52.

Wenigblütiger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

12. RHUS *Metopium.*

R. foliis pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris. *Amoen. acad.* 5. p. 395. *

Metopium foliis subrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 177. t. 13. f. 3.

Terebinthus maxima, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemoso sparso. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 2. p. 90. t. 199. f. 3. *Rai. dendr.* 51.

Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 399.

Corallen Sumach. W.

Habitat in America. †

13. RHUS *digitatum*. †

R. scandens, foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis glaberrimis. *Linn. suppl.* 184.

R. foliis quinatis, caule scandente cirrhifero. *Thunb. prod.* 52.

Gefingerter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* * *Foliis ternatis.*

14. RHUS *cirrhiflorum*.

R. scandens, foliis ternatis, foliolis integerrimis glabris. *Linn. suppl.* 184.

R. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis integris glabris, caule cirrhifloro scandente. *Thunb. prod.* 52.

Rankenblütiger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

15. RHUS *tridentatum*.

R. scandens, foliis ternatis, foliolis incanis serratis, serraturis tribus ad quinque. *Linn. suppl.* 184.

R. foliis ternatis, foliolis obovatis tridentatis glabris, caule cirrhifero scandente. *Thunb. prod.* 52.

Dreyzähniger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

16. RHUS *radicans*.

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.*

33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. p. 296, 214. *Fabric. helmst.* 409. *Wangenh. amer.* 93.

Toxicodendron (*vulgare*) foliis ternatis: foliolis obcordatis glabris integerrimis, caule radicante. *Mill. dict.*

n. 1.

Toxicodendron triphyllum glabrum. *Tournef. inst.* 611. *Du Ham. arb.* 2. t. 98.

Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.

♂. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389. t. 291. f. 375.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 401.

Wurzelnder Sumach. W.

Habitat in Virginia, Canada. † (v. v.)

Dioicum.

17. RHUS *Toxicodendron*.

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescenti-

bus, caule radicante. *Kalm. it. 2. p. 318. Du Roi harbk. 2. p. 303. Kniph. cent. 2. n. 71. Wangenh. amer 94.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus: nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg. 149.*

Toxicodendron (*pubescens*) foliis ternatis, foliolis ovatis inciso-angulatis pubescentibus. *Mill. dict. n. 2.*

Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst. 611. Du Ham. arb. 2.*

Vitis canadensis. *Munt. phytogr. t. 60.*

Edera trifolia canadensis. *Cornut. canad 96. t. 97. Barr. ic. 228.*

Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Rai. hist. 1799.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 402.

Eichenblättriger Sumach. W.

Habitat in Virginia, Canada. † (v. v.)

Dioicum.

* 18. R H U S *aromaticum.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombis inciso-serratis pilosiusculis. *Ait. Kew. 1. p. 367.*

Gewürzhafter Sumach. W.

Habitat in Carolina. †

* 19. R H U S *suaveolens.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombis, inciso-serratis glabris. *Ait. Kew. 1. p. 368.*

Wohlriechender Sumach. W.

Habitat in America boreali. †

* 20. R H U S *dentatum.*

R. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronato-dentatis glabris, caule scabro. *Thunb. prod. 52.*

Gezählter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 21. R H U S *sinuatum.*

R. foliis ternatis, foliolis ovatis obtusis sinuatis subtus villosis. *Thunb. prod. 52.*

Buchtigblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

22. R H U S *cuneifolium.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis, dentibus mucronatis. *Lin. suppl. 183.*

R. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus septemdentatis glabris. *Thunb. prod.* 52.

Keilblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

23. R H U S *incisum*.

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus incisopinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. *Linn. suppl.* 183.

R. foliis ternatis, foliolis incisopinnatifidis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 52.

Eingeschnittenblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Foliola parva et exquisite divisa, ut folia Myricae quercifoliae.

24. R H U S *tomentosum*.

R. foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosis. *Mill. dict. n.* 9.

R. foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.

R. africanum trifoliatum majus, foliis obtusis et incisis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 7.

Vitex trifolia minor indica serrata. Comm. horè. 1. p. 279. t. 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 345.

Filziger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. (v. v. l. fl.)

25. R H U S *villosum*.

R. foliis ternatis, foliolis obovatis integerrimis sessilibus utrinque pilosis. *Ait. Kew.* 1. p. 368.

R. caule pubescente, foliis ternatis, foliolis sessilibus ovatis integris pubescenti-villosis. *Linn. suppl.* 183.

R. foliis ternatis, foliolis ovatis integris villosis. *Thunb. prod.* 52.

R. africanum trifoliatum majus, folio subrotundo integro molli et incano. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 8.

Haariger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Cano tomento caulis et foliorum a reliquis distinguitur, at saepe exuit tomentum et solummodo subvillosum est.

Panicula *terminalis et axillaris ampla*. Flores *parvi*.
Pedunculi et pedicelli *pubescentes*. W.

* 26. RHUS *pubescens*.

R. foliis *ternatis*, foliolis *obovatis mucronatis glabris*,
ramis *villosis*. Thunb. *prod.* 52.

Haarstielliger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

27. RHUS *viminale*.

R. foliis *ternatis*, foliolis *lineari-lanceolatis integerrimis*
glabris basi attenuatis, intermedio *subpetiolato*. Ait.
Kew. 1. p. 368. Vahl. *symb.* 3. p. 50. *

R. (*lanceum*) foliis *ternatis*, foliolis *lanceolato-subulatis*
elongatis utrinque glaberrimis. Linn. *suppl.* 184?

R. (*lanceum*) foliis *ternatis*, foliolis *lanceolatis integris*
glabris. Thunb. *prod.* 52?

Weidenblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Foliola *mucronata*, ut *tota planta glabra*. Panicula
subterminalis supradecomposita foliis brevior. Flores
parvi. Pedunculi *longi capillares*. W.

Rhus *lanceum* a R. *viminali* videtur non *diversum*.
W.

28. RHUS *angustifolium*.

R. foliis *ternatis*: foliolis *petiolatis lineari-lanceolatis in-*
tegerrimis, subtus *tomentosis*. Hort. *cliff.* 111. Roy.
lugdb. 244. Thunb. *prod.* 52.

R. *africanum trifoliatum majus*, foliis *subtus argenteis*
acutis et margine incis. Pluk. *alm.* 319. t. 219. f. 6.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 346.

Schmalblättriger Sumach. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

* 29. RHUS *rosmarinifolium*.

R. foliis *ternatis*: foliolis *sessilibus linearibus revolutis*
subtus ferrugineis. Vahl. *symb.* 3. p. 50.

R. *fruticosum*, foliis *trifidis linearibus acuminatis*. Burm.
afr. 251. t. 91. f. 1.

Rosmarinblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Rami *glabri*. Folia *brevissime petiolata*. Foliola
sessilia angustissima sesqui pollicaria mucronata, supra
glabra, medio *linea exarata*, subtus *fulco longitudinali*
e marginibus foliorum revolutis. Paniculae *termina-*
les et axillares. Vahl. l. c.

30. RHUS laevigatum.

R. foliis ternatis: foliolis sessilibus lanceolatis laevibus.
Sp. pl. 1672.

R. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. prod.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 346.

Unbehaarter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Arduini. † (v. l.)

Simile Rhoi lucido, sed Foliola lanceolata, minus lucida, utrinque laevia. Panicula longa, tenuissima.

31. RHUS lucidum.

R. foliis ternatis; foliolis sessilibus cuneiformibus laevibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. upf.* 78.

Roy. lugdb. 243. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmst.* p. 40. *Cavan. ic.* 2. p. 27. t. 132. *

R. foliis ternatis, foliolis obovatis retusis glabris. *Thunb. prod.* 52.

R. africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm* 319. t. 219. f. 9.

R. arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. p. 91. f. 2.

Vitex trifolia minor indica rotundifolia. Comm. hort. 1. p. 181. f. 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 347.

Glänzender Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, inque Mexico. † (v. v. l. fl.)

* * * *Foliis simplicibus.*

32. RHUS Cotinus.

R. foliis simplicibus obovatis. *Mill. dict. n.* 15. *Iacq. austr. t.* 210. *Du Roi. harbk.* 2. p. 300. *Pall. it.* 3. p. 590. *Kniph. cent.* 2. n. 70.

R. racemis plumosis, foliis ovatis. *Hall. helv.* n. 827.

Cotinus foliis obverse ovatis. Hort. cliff. 111. *Roy.* 243. *Gron. orient.* 92.

Cotinus Coggygia. Scop. carn. ed. 2. n. 368.

Cotinus coriaria. Dod. pempt. 780. *Du Ham. arb.* 1. t. 78.

Cocconilea l. Coggygia. Bauh. pin. 415. *Clus. hist. rar.* p. 16. ic.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 347.

Perücken-Sumach. W.

Habitat in Lombardia Italiae et ad radices Apenninorum, in Carniola, Helvetia, Sibiria, Austria. † (v. v.)
Bracteae paniculae filiformes pilosae, longiores pedicellis. Baccæ glabrae, referentes dimidium fructus Bursae pastoris.

* 33. R H U S atrum.

R. foliis simplicibus ovato-oblongis, floribus polygamis.
Forst. prod. 142.

Schwarzer Sumach. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

567. V I B U R N U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 503.

Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-fida. Bacca
 1-sperma.

1. V I B U R N U M Tinus.

V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum
 subtus villoso-glandulosis. *Mill. dict. n. 4. Kniph.
 cent. 1. n. 95.*

V. foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups. 69. Sauv. monsp.
 136.*

Tinus. *Hort. cliff. 109.*

α. hirtum, foliis ovali-oblongis subtus margineque hirtis.
Ait. Kew. p. 370.

Tinus primus. *Clus. hist. 1. p. 49.*

Laurus sylvestris, corni feminae foliis subhirsutis. *Bauh.
 pin. 461.*

β. lucidum, foliis ovato-oblongis utrinque glabris lucidis.
Ait. l. c.

Tinus secundus. *Clus. hist. 1. p. 49. c. fig.*

Laurus sylvestris, foliis venosis. *Bauh. pin. 461.*

γ. virgatum, foliis lanceolato-oblongis margine venisque
 subtus pilosis. *Ait. l. c.*

Tinus tertius. *Clus. hist. 1. p. 49. c. fig.*

δ. strictum, foliis ovatis undique hirtis rigidis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 349.

Larbeerartiger Schneeball. W.

Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. † (v. v.)

* 2. V I B U R N U M Tinoides.

V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque
 teretibus hirsutis. *Linn. suppl. 184.*

Südamerikanischer Schneeball. W.

Habitat in America meridionali. † Mutis.

Simillimum V. Tino, at folia V. Tini exacte ovata, petioli longiores, pedunculi caulisque angulati glaberrimi.

* 3. **VIBURNUM villosum.**

V. foliis integerrimis ovatis, subtus incano-villosis.

*Swartz. prod. 54. fl. ind. occid. 1. p. 564. **

Haariger Schneeball. W.

Habitat in montibus Jamaicae australioris. †

4. **VIBURNUM scandens. †**

V. fruticosum scandens, foliis oblongis serratis, cymis terminalibus, radiis terminatis flore maximo. *Linm. suppl. 184.*

V. (*virens*) foliis oblongis acuminatis apice serratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. jap. 123. **

Kletternder Schneeball. W.

Habitat in Japonia. †

Folia angustiora oblonga utrinque acuminata breve petiolata. Cymae ramos breviores terminantes villosae. Radii patentes, floribus sursum versis parvis. Singulus radius terminatur flore majore albo, ut in V. Opulo radiato, petalis inaequalibus, exteriori maximo obcordato.

Secundum Clariff. Thunberg sunt decem stamina, tres styli et fructus ignotus. W.

5. **VIBURNUM nudum.**

V. foliis ovalibus subrugosis margine revolutis obsolete crenulatis. *Ait. Kew. 1. p. 370.*

V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Sp. pl. 383. Mill. dict. n. 6. et ic. 183. t. 274.*

V. foliis ovato-lanceolatis integerrimis subtus venosis. *Du Roi. herbk. 2. p. 484.*

Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg. 33.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 351.

Nacktblütiger Schneeball. W.

Habitat in Virginia. † (v. l.)

Cymae in hac nudae, in praecedenti involucretae.

6. **VIBURNUM prunifolium.**

V. foliis obovato-subrotundis ovalibusque glabris argute serratis, petiolis marginatis. *Ait. Kew. 1. p. 371. Willd. arb. 402. **

V. foliis subrotundis crenato - serratis glabris. *Gron. virg. 33. Mill. dict. n. 2. Wangenh. amer. 98.*

Viburnum Lentago. *Du Roi. herb. 2. p. 285. Moench. weissenst. 140. t. 8.*

V. canadense glabrum. *Vaill. act. 1722. p. 200.*

Melpilus prunifolia virginiana non spinosa, fructu nigricante. *Pluk alm. 249. t. 46. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 351.

Pflaumenblättriger Schneeball. W.

Habitat in Virginia, Canada. † (v. v.)

* 7. VIBURNUM *davuricum.*

V. foliis ovatis serratis punctato-pilosis, cymis dichotomis paucifloris. *Pall. ross. 2. p. 30. **

Lonicera (*mongolica*) foliis ovatis serratis pubescentibus, pedunculis multifloris, baccis simplicibus unifloris.

*Pall. ross. 1. p. 59. t. 38. **

Lonicera racemis terminantibus compositis laxis umbellatis, foliis serratis. *Gmel. sib. 3. p. 135. n. 8. t. 25.*

Davurischer Schneeball. W.

Habitat in Davuria. †

8. VIBURNUM *dentatum.*

V. foliis ovatis dentato - serratis plicatis. *Sp. pl. 384.*

*Iacq. hort. t. 36. Willd. arb. 403. **

α. lucidum foliis utrinque glabris. *Ait. Kew. 1. p. 372.*

β. pubescens foliis acuminatis subtus villosis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 352.

Gezählter Schneeball. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

* 9. VIBURNUM *plicatum.*

V. foliis ovatis obtusis dentato - serratis plicatis. *Thunb.*

Act. soc. Linn. Lond. 2. p. 332.

Viburnum dentatum. *Thunb. jap. 122.*

Faltenblättriger Schneeball. W.

Habitat in Japonia. †

Flores radiati. Folia magis rotunda et dentes tenuiores quam in V. dentato. Thunb. l. c.

* 10. VIBURNUM *erosum.*

V. foliis ovatis acuminatis eroso - serratis glabris, petiolis tomentosis. *Thunb. jap. 124. **

Benagter Schneeball. W.

Habitat in Japonia. †

Flores in ramulis terminales paniculati non radiati.

Panicula decomposita umbellata. Pedunculi et pedicelli

celli *angulati pilosi*. Bracteae *setaceae pilosae*. Stamina *quinque*. Stylus *simplex brevissimus*. Stigma *obtusum*. Thunb. l. c.

11. VIBURNUM *Lantana*.

V. foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. *Vir. cliff. 25. Hort. upf. 68. Roy. lugdb. 242. Sauv. monsp. 136. Hall. helv. n. 669. Mill. dict. n. 1. Jacq. austr. t. 341. Fabric. helmst. 390. Du Roi. harb. 2. p. 481. Pollich. pal. n. 310. Hoffm. germ. 109. Roth. germ. I. 136. II. 364.*

Viburnum. *Hort. cliff. 107.*

Viburnum vulgo. *Bauh. pin. 249. Camer. epit. 122. Du Hamel. arb. 2. t. 103.*

Lantana. *Dod. pempt. 701.*

α. *europaeum* foliis minoribus obscure viridibus. *Ait. Kew. 1. p. 372.*

β. *grandifolium* foliis majoribus laete viridibus. *Ait. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 352.*

Wolliger Schneeball. W.

Habitat in Europae australioris sepibus argillofis. β. in America boreali. † (v. v.)

* 12. VIBURNUM *tomentosum*.

V. foliis ovatis acuminatis ferratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. *Thunb. jap. 123. **

Filziger Schneeball. W.

Habitat in Japoniae sylvis variis inter Miaco et Jedo. † Differt a V. Lantana: foliis ovatis nec cordatis, umbellis lateralibus confertis. Thunb. l. c.

* 13. VIBURNUM *hirtum*.

V. foliis ovatis ferratis villosis, petiolis hirtis. *Thunb. jap. 124. **

Nesselblättriger Schneeball. W.

Habitat in Iaponia. †

14. VIBURNUM *acerifolium*.

V. foliis trilobis acuminatis argute ferratis, petiolis eglandulosis pilosis. W.

V. foliis lobatis, petiolis laevibus. *Sp. pl. 384. Wangenh. amer. 99. **

Opulus. *Gron. virg. 149.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 354.

Ahornblättriger Schneeball. W.

Habitat in Virginia. † (v. l.)

Linnaei Spec. Plant. P. I.

* 15. VIBURNUM orientale.

V. foliis trilobis acuminatis grosse obtusiuscule dentatis, petiolis eglandulosis glabris. W.

V. foliis sublobatis ferratis, pedunculis eglandulosis. *Pall. ross. 2. p. 31. t. 58. fig. H. **

Opulus orientalis folio amplissimo tridentato. *Tournef. cor. 42.*

Orientalischer Schneeball. W.

Habitat in Imeretiae subalpinis. †

Valde affine praecedenti, ut vix distinctum, sed folia grosse dentata, nec argute serrata, et semen ovale utrinque bicanaliculato-triconvexum ut in V. Lantana, nec ut in praecedente cordatum. W.

16. VIBURNUM Opulus.

V. foliis trilobis acuminato-dentatis, petiolis glandulosis glabris. W.

V. foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Sp. pl. 384. Gmel. sib. 3. p. 145. Gunn. norv. n. 7. Scop. carn. 2. n. 370. Du Roi. herb. 2. p. 477. Flor. dan. 661. Pollich. pal. n. 311. Hoffm. germ. 109. Roth. germ. I. 136. II. 364.*

α. V. europaeum, ramulis viridibus opacis. *Ait. Kew. 1. p. 373.*

Opulus. *Hort. cliff. 109. Fl. suec. 249, 246. Roy. lugdb. 243. Hall. helv. n. 668. Du Ham. arb. 1.*

Sambucus aquatica, flore simplici. *Bauh. pin. 450. Cam. epit. 977.*

Sambucus palustris. *Dod. pempt. 846.*

β. V. americanum, ramulis rubicundis lucidis. *Ait. Kew. 1. p. 373.*

γ. Viburnum roseum.

Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Bauh. pin. 456. Du Ham. arb. 3. Knorr. del. hort. 2. t. S. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 354.

Gemeiner Schneeball. W.

Habitat in Europae pratis humidiusculis. † (v. v.)

* 17. VIBURNUM dilatatum. †

V. foliis obovatis acuminatis inaequalibus dentatis villosis. *Thunb. jap. 124.*

Ausgedehnter Schneeball. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus erectus subangulatus cinereus villosus. Folia opposita petiolata obovata acuminata inae-

qualiter et eroso-dentata nervosa, utrinque villosa bipollicaria, inferiora minora. Petiolus teres villosus unguicularis. Flores paniculati non radiati. Panicula axillaris supradecomposita quadrifida et trichotoma patentissima. Pedunculi et pedicelli tomentosi. Stamina quinque. Stylus simplex brevissimus, stigmate obtuso. Thunb. l. c.

* 18. **VIBURNUM macrophyllum.**

V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. Thunb. jap. 125.

Großblättriger Schneeball. W.

Habitat in Japonia. †

Tota planta glabra. Caulis teres uti et rami. Folia opposita petiolata obovata acuminata dentata nervosa glabra, subtus pallidiora palmam lata et paullo longiora. Petiolus folio triplo brevior. Umbella terminalis composita, floribus radiatis. Thunb. l. c.

* 19. **VIBURNUM cuspidatum.**

V. foliis cuspidatis serratis villosis. Thunb. jap. 125.

Zugespitzter Schneeball. W.

Habitat in Japonia. †

Folia ovata cuspidata, aequaliter et acute serrata, pilis sparsis villosa, palmam fere lata et paullo longiora. Umbella supradecomposita terminalis, floribus radiantibus. Thunb. l. c.

20. **VIBURNUM Lentago.**

*V. foliis lato-ovatis acuminatis argute serratis, petiolis marginatis crispis. Ait. Kew. 1. p. 372. Willd. arb. 402.**

V. foliis serrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis undulatis. Sp. pl. 384. Waughen. amer. 100.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 3. p. 356.

Birnenblättriger Schneeball. W.

Habitat in Canada. Kalm. † (v. v.)

Rami deflexi s. propendentes, petioli marginibus undulati. Folia crassa Tini, glabra, denticulis minimis serrulata. Gemma terminalis subulata, basi ventricosa.

21. **VIBURNUM cassinoides.**

V. foliis lanceolatis laevibus margine revolutis obsolete crenatis. Ait. Kew. 1. p. 370.

V. foliis ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis. Sp. pl. 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 357.

Dickblättriger Schneeball. W.

Habitat in America septentrionali. †

Folia infima obovata; proxima ovata; superiora lanceolata.

• 22. **VIBURNUM nitidum.**

V. foliis lineari-lanceolatis supra nitidis obsolete ferratis integrisve. *Ait. Kew. 1. p. 371.*

Glänzender Schneeball. W.

Habitat in America boreali. †

23. **VIBURNUM laevigatum.**

V. foliis lanceolatis laevibus remote ferratis basi integerimis. *Ait. Kew. 1. p. 371. Willd. arb. 401. **

Viburnum cassinoide. *Mill. dict. n. 9. Du Roi. herbk. 2. p. 486.*

Cassine (*Peragua*) foliis petiolatis ferratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. *Mant. 220. Mat. med. 88.*

Cassine. *Hort. cliff. 72. Roy. lugdb. 242.*

Cassine verae perquam similis arbuscula, foliis antagonistis. *Pluk. mant. 56.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 358.

Glatter Schneeball. W.

Habitat in Carolina, Virginia. (v. v. l. fl.)

Folia petiolata lato-lanceolata acutiuscula serrata, absque venis elevatis. Petioli dorso decurrentes, unde Ramuli ancipites. Corymbi breves.

568. **CASSINE.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 504.

Cal. 5-partitus. Pet. 5. Bacca. 3-sperma.

I. **CASSINE capensis.**

C. foliis petiolatis ovatis retusis crenatis, panicula folio brevior. *Thumb. prod. 52.*

C. foliis petiolatis ferratis ovatis obtusis, ramulis tetragonis. *Mant. 220.*

C. ramulis tetragonis, foliis petiolatis ovato oblongis retusis crenatis. *Linn. suppl. 184. (exclusis synonymis.)*

Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore fructuque racemoso. *Burm. afr. 239. t. 85.*

Phillyrea capensis, celastri folio. *Dill. elth.* 315. t. 236. f. 305.

Frutex aethiopicus, alaterni foliis. *Seb. mus.* 1. p. 46. t. 29. f. 5.

Celastus Theophrasti. *Clus. app.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 358.

Capische Cassine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Dav. Royen. † (v. v.)

Foliola petiolata, ovata, obtusa, serrata, venis eminentibus. Petioli utroque margine decurrentes, nudi. Ramuli tetragoni. Corymbi brevissimi, ut in *Maurocena*.

2. CASSINE Colpoon.

C. foliis petiolatis ovatis crenatis, panicula longitudine folii. *Thunb. prod.* 52.

Evonymus (Colpoon) floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis ovalibus obtusis saepius integerrimis. *Mant.* 210. * (exclusis synonymis.)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 279.

Langripige Cassine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

3. CASSINE barbara.

C. foliis sessilibus serrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. *Mant.* 220.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 361.

Fremde Cassine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. D. Schreber. †

Folia sessilia, ovato-oblonga, subamplexicaulia, basi emarginata, venis elevatis, glabra, nitida, serraturis exstantibus distinctis. Ramuli tetragoni, lateribus oppositis canaliculatis, angulis a foliorum basibus decurrentibus ortis. Pedunculi axillares, filiformes, foliis dimidio breviores, saepius triflori.

Linnaeus filius hanc perperam cum praecedente ad C. capensem reduxit. Planta ceterum adhuc obscura. W.

4. CASSINE Maurocena.

C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Syst. Veg.* 243.

C. foliis sessilibus ovatis. *Thunb. prod.* 52.

C. foliis subovatis integerrimis. *Sp. pl.* 2. p. 385.

Maurocena. *Hort. cliff.* 108.

Maurocena (*Frangularia*) foliis subovatis integerrimis, floribus confertis lateralibus. *Mill. dict. n.* 1.

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth. 146. t. 121. f. 147.*

Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Pet. gaz. t. 57. f. 4.*

Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm. 49. t. 158. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 361.

Lederblättrige Cassine. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

569. S A M B U C U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 505.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-fida. Bacca. 3-sperma.

1. S A M B U C U S *Ebulus.*

S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. Mat. med. 88. Scop. carn. n. 371. Du Roi. harbk. 2. p. 415. Pollich. pal. n. 312. Blackw. t. 488. Hoffm. germ. 109. Roth. germ. I. 137. II. 365.

S. herbacea, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 8. 671.

S. caule herbaceo simplici. Vir. cliff. 25. Fl. suec. 251. 265. Hort. cliff. no. Roy. lugdb. 245.

S. caule herbaceo racemoso, foliolis dentatis. Mill. dict. n. 4. ic. t. 226.

S. humilis s. Ebulus. Bauh. pin. 456.

Ebulus. Fuchf. hist. 65. Cam. epit. 979.

β. *Sambucus humilis s. Ebulus folio laciniato. Bauh. pin. 456.*

Sambucus (humilis) caule herbaceo ramoso, foliolis linearilanceolatis, acute dentatis. Mill. dict. n. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 363.

Zwerg Hollunder. W.

Habitat in Europa. † (v. v.)

2. S A M B U C U S *canadensis.*

*T. cymis quinquepartitis, foliis sub-bipinnatis, caule frutescente. Mill. dict. n. 6. Du Roi. harbk. 2. p. 414. Willd. arb. 356. * Wangenh. amer. 115.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 364.

Canadischer Hollunder. W.

Habitat in Canada. D. Kalm. † (v. v.)

Media inter S. Ebulum et nigram, habitus S. nigrae, at folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis. Fruticat, sed plerumque perit su-

pra terram hyeme. Cymae structura uti in nigra. Stipulae filiformes, truncatae, ut in S. nigra; nec in foliolo expansa, ut in Ebulo. Baccae rubicundae et edules dicuntur.

Forte varietas e Canada, cui Folia simpliciter pinnata; Baccae globosae, rubrae, magnitudine Seminis Coriandri. Mant. 358.

Caulis in hortis nostris perennis. Folia bipinnata rarius simpliciter pinnata. Flores ut in S. nigra sed minores odorati. Baccae parvae atro-rubrae dulces.
W.

3. SAMBUCUS nigra.

S. cymis 5-partitis, caule arboreo. Mat. med. 89. Mill. dict. n. 1. Oed. dan. t. 545. Blackw. t. 151. Pollich. pal. n. 313. Du Roi. harb. 2. p. 410. Scop. carn. n. 372. Knor. del. 1. t. H. Hoffm. germ. 109. Roth. germ. I. 137. II. 566.

S. arborea, floribus umbellatis Hall. helv. n. 670.

S. caule arboreo ramoso, floribus umbellatis. Roy. lugdb. 243. Fl. suec. 250. 265.

S. caule perenni ramoso. Hort. cliff. 109.

α. fructu nigro.

S. fructu in umbella nigro. Bauh. pin. 456. Du Ham. arb. 2. t. 65.

Sambucus. Dod. pempt. 845. Cam. epit. 975.

β. fructu viridi.

Sambucus fructu in umbella viridi. Bauh. pin. 456.

γ. fructu albo.

δ. foliis variegatis.

ε. Sambucus laciniata.

S. foliis pinnatifidis, floribus umbellatis, caule fruticoso ramoso. Mill. dict. n. 2.

S. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, floribus umbellatis, caule fruticoso. Du Roi. harb. 2. p. 413. Retz. obs. 2. p. 30. 6. p. 27.

S. laciniato folio. Bauh. pin. 456. Dod. pempt. 845. Du Ham. arb. 3. Lob. ic. 2. p. 164. Kniph. cent. 8. n. 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 365.

Gemeiner Hollunder. W.

Habitat in Germania, Japonia. h (v. v.)

* 4. *SAMBUCUS japonica*. †

S. fruticosa, cymis tripartitis, stipulis nullis. *Thunb. jap.* 125.

Japanischer Hollunder. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus, ramis inanibus glabris oppositis teretibus patulis. Folia opposita pinnata cum impari petiolata; foliolis tri-quinque et septemjugis, ovatis acutis saepe acuminatis serratis, margine cartilagineo albo, glabris pollicaribus vel paulo ultra. Petiolus communis teres glaber. Petioli partiales unguiculares. Flores terminales paniculato-cymosi. Cyma supradecomposita trichotoma nuda absque bracteis, glabra patens. Corollae albae. Filamenta quinque corolla breviora. Germen superum. Stylus filiformis staminibus brevior. Stigma capitatum. *Thunb. l. c.*

5. *SAMBUCUS racemosa*.

S. racemis compositis ovatis, caule arboreo. *Mill. dict.*

3. *Gmel. sib.* 3. p. 147. *Pollich. pal.* n. 314. *Du Roi. harb.* 2. p. 417. *Scop. carn.* n. 373. *Willd. arb.* 357.*

Roth. germ. I. 137. II. 367. *Jacq. Collect.* 1. p. 36.*

Icon. rar. 1. t. 59. *Hoffm. germ.* 109.

S. arborea, floribus spicatis. *Hall. helv.* n. 672.

S. caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 222.

S. racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 2. t. 66.

S. racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. p. 549.

S. cervina. *Tabern.* p. 1029. R.

S. montana. *Camer. epit.* 976. R.

S. montana racemosa. *Lob. ic.* 163. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 367.

Trauben Hollunder. W.

Habitat in Europae australis montibus. † (v. v.)

570. *SPATHELIA*.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 506.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. Caps. 3-gona, 3-locularis. Sem. solitaria.

1. *SPATHELIA simplex*.

S. simplex. *Sp. pl.* 386.

Spathe candice simplici, fronde pinnata comosa, racemo simplicissimo laxo terminali. *Brown. jam. 187.*

Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoso, foliis sorbi, floribus racemosis purpureis, fructu tribus membranulis alato. *Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 28. t. 171. Raj. dendr. 94.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 406.

Einfacher Schaftbaum. W.

Habitat in Jamaica. h (v. f.)

571. STAPHYLEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 507.

Cal. 5-partitus. Pet. 5. Caps. inflatae, connatae. Nuces 2, globosae cum cicatrice.

*1. STAPHYLEA occidentalis.

S. foliis duplicato-pinnatis, capsulis trigonis, seminibus solitariis, caule arboreo. Swartz. prod. 55. Fl. ind. occid. 1. p. 566.

Pruno forte affinis arbor, folio alato, flore herbaceo pentapetalo racemoso. *Sloan. jam. hist. 2. t. 220. f. 1.*

Arbor jamaicensis fraxini alatis foliis, floribus pentapetalis corymbosis. *Pluk. alm. p. 45. t. 269. f. 1.*

Westindische Pimpernuss. W.

Habitat in Jamaicae campestribus montium. h (v. f.)

Capsula hujus non inflata. Swartz. l. c.

2. STAPHYLEA pinnata.

*S. foliis pinnatis. Hort. cliff. 112. Hort. ups. 69. Roy. lugdb. 436. Mill. dict. n. 1. Hall. helv. n. 831. Du Roi. horbk. 2. p. 439. Willd. arb. p. 376. * Hoffm. germ. 210. Roth. germ. I. p. 137. II. 368.*

Staphylodendron pinnatum. Scop. carn. ed. 2. n. 374.

Staphylodendron. Dalech. hist. 102. Du Ham. arb. 1.

Pistacia sylvestris. Bauh. pin. 401. Camer. epit. 171.

Nux vesicaria. Dod. pempt. 818.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 368.

Gemeine Pimpernuss. W.

Habitat in Europae australioris succulentis. h (v. v.)

Styli duo, Fructus bilocularis.

Styli 2, saepius 3. Capsula 3-locularis. Semina constanter duo in majoribus loculamentis, tertio abortiente. Leers. fl. herb. n. 231. R.

3. STAPHYLEA trifolia.

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437.
Cold. noveb. 62. *Mill. dict.* 2. *Du Roi. harb.* 2. p.
 441. *Willd. arb.* 376. *

Staphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. *Gron. virg.* 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 230. *Du Ham. arb.* 3.

Pistachia virginica sylvestris trifolia. *Morif. blaes.* 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 370.

Virginische Pimpernuss. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

Haec trigyna est.

572. TAMARIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 510.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* coma instructa.

1. TAMARIX gallica.

T. floribus pentandris, spicis lateralibus, foliis lanceolatis amplexicaulibus imbricatis. W.

T. floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monsp.* 45. *Mat. med.* p. 89. *Mill. dict.* n. 1. et *ic. t.* 262. f. 1. *Gmel. sib.* 4. p. 116. *Med. in Obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 278. *Blackw. t.* 331. f. 2. *Willd. arb.* 380. *Pall. roff.* 2. p. 72.

T. pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upf.* 69.

T. altera, folio tenuiore, s. gallica. *Bauh. pin.* 485.

Tamariscus narbonensis. *Lob. ic.* 218.

β. foliis cauleque tomentoso - canis. *Pall. roff.* 2. p. 72. t. 79.

γ. T. (*africana*) floribus pentandris confertissimis, spicis crassis brevibus. *Poiret. it. ed. germ.* 2. p. 171. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 371.

Französischer Tamarisken. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Russia. β. *in desertis salis maris Caspii.* γ. *in Barbaria.* † (v. v.)

Varietates β et γ forte species distinctae. W.

2. TAMARIX articulata.

T. floribus pentandris, spicis lateralibus, foliis brevissimis vaginatis. W.

T. (articulata) ramis articulatis, articulis turbinatis mucronatis, spicis racemosis. *Vahl. symb.* 2. p. 48. t. 32.*

Tamarix orientalis. *Forsk. descr.* p. 206.

Thuja (aphylla) strobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Sp. pl.* 1422. *Amoen. acad.* 4. p. 295. (excluso synonymo.)

Gegliedertes Tamarisken. W.

Habitat in India orientali, Arabia. †

An Tamarix chinensis Loureiro cochinchin. 228. distincta ab hac?

* 3. TAMARIX *songarica.*

T. floribus octandris decandrisve axillaribus subspicatis, foliis carnosissimis obtusis triquetris. W.

T. (songarica) floribus octandris decandrisque, foliis filiformibus carnosissimis. *Pallas Nov. Act. acad. Petrop.* 10. p. 374. t. 10. f. 4.*

Songarischer Tamarisken. W.

Habitat in Sibiria locis salinis Songariae. †

4. TAMARIX *germanica.*

T. floribus decandris, spicis terminalibus, foliis sessilibus lineari-lanceolatis. W.

T. floribus decandris. *Hort. cliff. in. Roy. lugdb.* 436. *Mill. ic.* t. 262. f. 2. *Gunn. norv. n.* 152. *Oed. dan.* t. 234. *Blackw. t.* 331. *Du Roi. herbk.* 2. p. 448. *Willd. arb.* 584. *Hoffm. germ.* 210. *Pall. ross.* 2. p. 73. t. 80.*

Tamariscus spicis foliosis. *Hall. helv. n.* 948. R.

Tamariscus germanicus. *Scop. carn. ed.* 2. n. 375.

Myrica. *Camer. epit.* 74. R.

Myrica pannonica. *Clus. pann.* p. 26. 27. 28. R.

Tamarix fruticosa, folio crassiore s. germanica. *Bauh. pin.* 485.

Tamariscus germanica. *Lob. ic.* 218. *Du Ham. arb.* 1. β. caule herbaceo annuo flore minore. *Pall. ross.* 2. t. 80. f. B.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 372.

Deutscher Tamarisken. W.

Habitat in Germaniae locis inundatis, ad ripas Rheni et Danubii inque Asiae montibus Davuriae et Caucasi. †

β ad mare Caspium. † (α v. v.)

Varietas β videtur differre ob caulem herbaceum. W.

573. X Y L O P H Y L L A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 511.**Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3-locularis. Sem. gemina.*1. X Y L O P H Y L L A *longifolia.* †*X. foliis linearibus, ramis tetragonis. Mant. 221. Swartz. obs. 112.**Xylophylos ceramica. Rumph. amb. 7. p. 19. t. 12.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 374.**Langblättriges Holzblatt. W.**Habitat in India orientali. †**Caulis suffruticosus, laevis. Rami quadrangulares, alterni, stricti; angulis acutis. Folia linearia, alterna, (saepe bina), stricta, laevia, subcarinata, interstitiis longiora, alternatim remotissimeque serrata, serraturis floriferis.**Structura plantae indicavit, non visa fructificatione, Xylophylli genus.*2. X Y L O P H Y L L A *latifolia.**X. foliis pinnatis lato-lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. Swartz. prod. 28. Swartz. obs. 113. ***X. foliis lanceolatis, ramis teretibus. Mant. 251.**X. foliis rhombeis crenatis, crenis approximatis floriferis. Ait. Kew. 1. p. 376.**Genesiphylla asplenifolia. l'Herit. fert. angl. 29. t. 39.**Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem versus crenatis. Brown. jam. 188.**Hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, folio simpliciter pinnato, Hippoglossi aemulo, radice reptatrice lignosa, ad foliorum crenas florida. Pluk. phyt. t. 36. f. 7.**Lonchitidis affinis arbor anomala folio alato et pinnarum crenis fructifero. Sloan. cat. p. 16. hist. 80.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 374.**Breitblättriges Holzblatt. W.**Habitat in America calidiore, Surinamo, Jamaica. †**v. v.)**Characterem generis ex hac specie Brownii.** 3. X Y L O P H Y L L A *arbuscula.**X. foliis pinnatis lanceolatis acuminatis subcrenatis co-*

riaceis, floribus pedunculatis triandris monoicis. *Swartz. prod.* 28.

Phyllanthus (speciosa) foliis pinnatis, foliolis serrulatis, margine floriferis, floribus pedunculatis, caule arborescente. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 616. *Collect.* 2. p. 360. *

Baumartiges Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l.)

* 4. **X Y L O P H Y L L A** *falcata.*

X. foliis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis, floribus subsessilibus triandris monoicis. *Swartz. prod.* 28.

Phyllanthus americana planta, flores e singulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. p. 199. t. 102. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 2. *Catesb. car.* 2. p. 26. t. 26.

Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, angustiore et longiore folio, ramosa caulescens. *Pluk. alm.* 134. t. 247. f. 4.

Sichelblättriges Holzblatt. W.

Habitat in insulis Bahamensibus, inque Porto Rico, et insula St. Crucis. † (v. l.)

5. **X Y L O P H Y L L A** *angustifolia.*

X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lineatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis. *Swartz. prod.* 28.

X. (*falcata*) foliis lineari-lanceolatis crenatis, crenis remotis floriferis. *Ait. Kew.* 1. p. 376.

Phyllanthus (Epiphyllanthus) foliis lanceolatis serratis, crenis floriferis. *Sp. pl.* 1392. *Roy. lugdb.* 200. *Hort. cliff.* 439.

Phyllanthus foliis angustis longioribus levissime crenatis, quandoque confertis. *Brown. jam.* 188. (excluso synonymo.)

β. *linearis* foliis linearibus lineatis, floribus albis. *Swartz. prod.* 28.

Schmalblättriges Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. † (a v. l. & v. v.)

* 6. **X Y L O P H Y L L A** *montana.*

X. foliis distichis lato-lanceolatis inciso-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus sessilibus. *Swartz. prod.* 28.

Berg-Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. †

Illust. a Linné auctoritate Clariss. Brownii filius, Xylophyllam ad Pentandriam Trigyniam retulit, cujus Classis genus minime esse potest. Flores in diversis speciebus variant: polygami et monoici, hexandri et

triandri. Numerus vero triandrus horum frequentior.
Swartz, obl. 114.

*7. X Y L O P H Y L L A *ramiflora*.

X. foliis ellipticis, floribus axillaribus. *Ait. Kew. 1. p. 376.*

Pharnaceum suffruticosum. *Pall. it. 3. app. 29. n. 70. t. E. f. 2.*

Winkelblütiges Holzblatt. W.

Habitat in Sibiria in saxosis montium Charabom et Tschir. †

An hujus generis? Folia elliptica integerrima petiolata sparsa. Flores 5-6 pedunculati axillares. W.

*574. R E I C H E L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 512.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata 5-fida. Caps. 3-locul. circumscissa polysperma. Sem. receptaculo maximo adhaerentia.

*1. R E I C H E L I A *palustris*.

*Sagonea palustris. Aubl. guj. 1. p. 285. t. 111. **
Sumpf-Reichelie. W.

Habitat in Gujanae sylvis ad rivulorum ripas. †

Caules a radice plures tripedales indivisi. Folia alterna petiolata lanceolata acuminata integerrima. Flores coerulei axillares aggregati, pedunculis brevibus unifloris. W.

*575. S A L M A S I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 513.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Styl. O. Capsula 3-locul. 3-valv. polysperma.

*1. S A L M A S I A *racemosa*.

*Tachibota gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 287. t. 112. **
Traubenblütige Salmasie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Frutex ramis teretibus hirsutis rufescentibus. Folia alterna subsessilia oblonga acuminata integerrima glabra. Stipulae lineares hirsutae deciduae. Flores albi

in racemis longis axillaribus et terminalibus. Pedunculi hirsuti. W.

576. T U R N E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 514.

Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior diphyllus.

Pet. 5, calyci inserta. Stigmata multifida.

Caps. 1-locularis, 3-valvis.

1. T U R N E R A *ulmifolia.*

T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. Mill. dict. n. 1. Swartz. obs. 116.

T. foliis serratis, petiolis floriferis. Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 122. t. 10. Roy. lugdb. 434. Sp. pl. 1. p. 965.

T. frutescens ulmifolia. Plum. gen. 15. Mart. cent. 49. t. 49.

T. e petiolis florens, foliis serratis. Brown. jam. 189.

Cistus urticae folio, flore luteo, vasculis trigonis. Sloan. jam. 86. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 4. 5. Rai. dendr. 492.

β. Turnera frutescens, folio longiore et mucronato. Mart. cent. 49. t. 49. Mill. ic. t. 268. f. 2.

γ. T. (angustifolia) floribus sessilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugosis acuminatis. Curt. mag. t. 281.

Houtuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 211.

Rüsterblättrige Turnere. W.

Habitat in Jamaica, et in America calidiora. ♂ (v. v.)

Cistum urticae folio Sloan. separat Millerus, eamque Turneram (angustifoliam) foliis sessilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugosis acuminatis appellat in dict. n.

2. R.

Var. β. Corolla minor petalis mucronatis. Bractee absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae.

2. T U R N E R A *Pumilea.*

*T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. Amoen. acad. 5. p. 395. * Swartz. obs. 116. **

Pumilea minima hirsuta, foliis angustis profunde serratis. Brown. jam. 188.

Chamae-Cistus luteus, foliis parvis serratis. Pet. gaz. 59. t. 38. f. 9.

Chamae-Cistus urticae folio, flore luteo. *Sloan. jam.*
87. *hist.* 1. p. 202. t. 127. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 212.

Niedrige Turnere. W.

Habitat in Iamaicae campis sabulosis aridis. ☉ (v. l.)

Calyx *Bracteis* 2 linearibus. Antherae non ultra faucem calycis elevatae.

• 3. *TURNERA rupestris.*

T. pedunculis axillaribus bifetis, foliis linearibus serratis. W.

T. (*rupestris*) foliis linearibus serratis. *Aubl. guj.* 1. p. 289. t. 113. f. 1. *

Felsen Turnere. W.

Habitat in rupibus locis humidis Gujanae. †

4. *TURNERA sidoides.*

T. pedunculis axillaribus bifetis, foliis obovato-cuneatis serratis. *Mant.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 213.

Sidaartige Turnere. W.

Habitat in Brasilia. D. Arduini.

Caules palmares, simplices, pilosi. Folia alterna, subsessilia, cuneato-obovata, profunde serrata, versus basin integerrima, utrinque laevissime tomentosa, subtus venis margineque pilosa. Flores axillares, solitarii, brevissime pedunculati. Bractee in pedunculo binae, oppositae, lineares, hirtae, longitudine calycis. Calyx turbinatus, 5-fidus, pilosus. Petala obovata, calyci inserta. Stam. 5, petalis dimidio breviora. Styli tres.

Convenit cum T. cistoide Caule piloso: sed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.

• 5. *TURNERA frutescens.*

T. pedunculis axillaribus bifetis, foliis lanceolatis acuminatis aequaliter serratis. W.

T. (*frutescens*) foliis lanceolatis serratis. *Aubl. guj.* 1. p. 290 t. 113. f. 2. *

Strauchartige Turnere. W.

Habitat in fissuris rupium Gujanae. †

• 6. *TURNERA rugosa.* W.

T. pedunculis axillaribus aphyllis, floribus pentagynis, foliis oblongis eroso-dentatis rugosis. W.

Piriqueta villosa. *Aubl. guj.* 1. p. 298. t. 117. *

Burcardia. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 550.

Runzliche Turnere. W.

Habitat in Gujanae et Cajennae maritimis arenosis. ☉

7. *TURNERA cistoides.*

T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice serratis.

Syst. Veg. 245. *Swartz. obs.* 117. *

Pumilea subhirsuta simplex, foliis linearibus crenatis.

Brown. jam. 189.

Helianthemoides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 269.

Helianthemum betonicae folio, caule hirsuto. *Plum.*

spec. 7. *icon.* 150. f. 1.

Chamaecistus caule hirsuto, folio oblongo angusto sinuato, flore luteo pediculo insidente. *Sloan. jam.* 87. *hist*

1. p. 202. t. 127. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 213.

Cistenartige Turnere. W.

Habitat in America meridionali, Iamaica, Surinami. ☉

(v. l.)

Radix fibrosa. Caulis digitalis, simplicissimus, erectus, pilosus. Folia subpetiolata, lanceolata, versus apicem paucis crenis notata, subtus tomentosa. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, geniculo notati, longitudine floris. Calyx tomentosus. Bractee nullae.

*8. *TURNERA racemosa.*

T. racemis terminalibus elongatis, foliis ovatis dentatis. W.

T. racemis elongatis terminalibus. *Murr. syst.* 297. *Jacq. hort. vindob.* 3. t. 94. *

Traubenblütige Turnere. W.

Habitat - - - - ☉

Caulis erectus hirtus basi suberosus. Racemus elongatus. Pedunculi longissimi uniflori. W.

*9. *TURNERA gujanensis.*

T. racemo terminali paucifloro nudo, foliis linearibus serratis basi biglandulosis. W.

T. (*gujanensis*) foliis linearibus serratis, floribus spicatis. *Aubl. guj.* 1. p. 291. t. 114. *

Gujanische Turnere. W.

Habitat in Gujanae pratis paludosis. ☉

577. TELEPHIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 515.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, receptaculo inserta.
Caps. 1-locularis, 3-valvis.

1. TELEPHIUM *Inperati.*

T. foliis alternis. Hort. upf. 70. Hall. helv. n. 841.
Mill. dict. Kniph. cent. 2. n. 95.

T. foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus.
Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 434.

T. repens, folio non deciduo. Bauh. pin. 287.

T. legitimum. Clus. hist. 2. p. 67.

Cistus folio majoranae. Bauh. pin. 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 215.

Wechselblättriges Telephium. W.

Habitat in Galloprovincia, Helvetia. 4 (v. v.)

2. TELEPHIUM *oppositifolium.*

T. foliis oppositis. Sp. pl. 388. †

T. myosotidis foliis amplioribus conjugatis. Shaw. afr.
572. f. 572.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 215.

Paarblättriges Telephium. W.

Habitat in Barbaria.

578. CORRIGIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 516.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1, triquetrum.

1. CORRIGIOLA *littoralis.*

C. floribus pedunculatis, calycibus margine membranaceis. W.

Corrigiola. Hort. upf. 70. Hall. helv. n. 842. Fl. dan.
t. 334. Hoffm. germ. no. Roth. germ. I. 138. II. 369.

C. caule fasciculis florum terminato. Hort. cliff. 112.
Roy. lugdb. 420.

Polygonifolia. Dill. giff. app. 95. t. 3. Ephem. N. C.
cent. V. VI. app. t. 9. f. 20.

Alpine palustris minor, folio oblongo repens. Lind. als.
115. t. 2. C. R.

Polygonifolia per terram sparsa, folio scorpionidis Raj.
Tournef. par. 127.

Polygonum vel Linifolia per terram sparsa. *Bauh. hist.*
3. p. 379.

Polygonum littoreum minus, flosculis spadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Morif. hist.* 2. p. 593. f. 5. t. 29. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6 p. 216.

Sand Hirschsprung. W.

Habitat in Galliae, Germaniae, Helvetiae arenosis. ☉
(v. v.)

* 2. CORRIGIOLA *capensis*. W.

C. floribus sessilibus, calycibus viridibus. W.

Corrigiola littoralis. *Thunb. prod.* 53.

Capilcher Hirschsprung. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ (v. l.)

Simillima praecedenti, sed stipulae membranaceae bisulcae paulo majores, flores sessiles vel, quod rarius, pedunculo vix absque lente conspicuo instructi, calyces sunt virides vix margine membranacei. W.

In recenti planta forte plures characteres inveniuntur. W.

579. PHARNACEUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 517.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

i. PHARNACEUM *Cerviana*.

P. pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus. *Sp. pl.* 388.

P. glabrum, pedicellis folia aequantibus. *Phil. bot.* 258.*
Sp. pl. 1. p. 272.

P. umbellis simplicissimis. *Gmel. sib.* 3. p. 102. n. 79.
t. 20. f. 2.

Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.

Trichlis pentastemon, floribus umbellatis. *Hall. goett.*
26.

Alpine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.*
84.

Alpine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido et muscoso. *Pluk. mant.* 9. t. 332. f. 11.
bona.

Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. p. 33. t. 62.
f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 217.

Doldenblütiges Pharnaceum. W.

Habitat Rostockii, in Russia, Hispania, Guinea, Asia.

☉ (v. f.)

2. PHARNACEUM *lineare.*

P. umbellis inaequalibus, foliis linearibus, oppositionibus remotis. *Lin. suppl. 185.*

P. foliis linearibus, umbellis lateralibus, ramis diffusis dichotomis. *Thunb. prod. 53.*

Linienblättriges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Planta *Spergulae arvensis major.* Caulis laevis prostratus articulatus geniculis nodosis, dichotome ramosus. Folia plura linearia obtusa laevia verticillata pollicaria. Umbellae pedunculatae terminales et laterales solitariae irregulares.

*3. PHARNACEUM *teretifolium.*

P. foliis filiformibus mucronatis, umbellis lateralibus, caule erecto frutescente. *Thunb. prod. 53.*

Rundblättriges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

4. PHARNACEUM *microphyllum.*

P. tomentosum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis teretiusculis obtusis lana intertextis. *Lin. suppl. 185.*

P. foliis teretibus obtusis, stipulis lanatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod. 54.*

Kleinblättriges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*5. PHARNACEUM *marginatum.*

P. foliis ovatis marginatis obtusis, floribus axillaribus sessilibus. *Thunb. prod. 54.*

Gerandetes Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

6. PHARNACEUM *Mollugo.*

P. pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depresso. *Mant. 561. Berg. cap. 79.*

Mollugo *Spergula. Spec. pl. 131. Burm. ind 31. t. 5. f. 4. Kniph. orig. cent. 9. n. 68.*

Alfene erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 13. t. 7.*

Mollugo foliis septenis linearibus. *Hort. cliff. 28.*

Alfene procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb. 19. t. 21.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 218.

Weiches Pharnaceum. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Caules herbacei, procumbentes, dichotomi, articulati, teretes, fere laeves. Folia verticillata, 4 s. 5, magnitudine inaequalia, subpetiolata, subcaruosa, elliptico-lanceolata, laevia, acutiuscula, margine scabra, vixque avenia. Pedunculi ad verticillos (non dichotomiae caulis) foliorum 4 s. 5, longitudine folii, uniflori, albi. Calyx pentaphyllus: foliolis oblongo-ovatis, supra niveis, subtus magis minusve virescentibus, persistentibus. Petala minutissima, linearia, angustissima, semibifida, laciniis setaceis. Necarium seu seta subulata, alba, patula, filamentis alternans, eisque brevior. Stam. 5, alba, petalis fere breviora. Germin ovatum. Styli tres, recurvi, albi. Antherae geminatae, lineares.

Obs. Planta simillima tota facie *Illecebro ficoideo*. Fructificatio simillima *Mollugini verticillatae*; at paulo major. Petala vero simillima *Glinio lotoidi*. Figura *Burmanni* hujus speciei potius, quam *Molluginis strictae*.

Differt Mollugo verticillata a Ph. Mollugine foliis carnosis, obtusiusculis, nec mucronatis. Floribus longitudine foliorum, nec dimidio brevioribus. Calycibus magnitudine *Alsines mediae*, nec *Herniariae*. Caule viridi, nec eburneo.

7. PHARNACEUM *glomeratum*.

P. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus.

Lin. suppl. 185.

P. foliis tereti-subulatis falcatis, umbellis glomerato-subsessilibus, caule diffuso. *Thunb. prod. 53.*

Rubia stellaris seu *Asperula minor humispera*, flosculis albis aethiopica. *Pluk. mant. 163. t. 331. f. 4.*

Kugelblütiges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caules herbacei laeves flexuosi a geniculo ad geniculum. Folia verticillata plurima linearia acuta laevia glabra. Flores minutissimi ad verticillos pauci pedunculati, praeter umbellulam glomeratam foliosam. Facies *Molluginis*.

8. PHARNACEUM *serpyllifolium*.

P. pedunculis unifloris, foliis ovatis. *Lin. suppl. 186.*

P. foliis ovatis obtusis, pedunculis axillaribus unifloris.

Thunb. prod. 54.

Onedelblättriges Pharnaceum, W.

Habitat ad Cap. b. Spei, ☉

Planta tenera, foliis et caule *Herniaria glabra minor*,
 Canles ramosi dichotomi filiformes articulati glabri.
 Folia opposita plurave petiolata ovata internodiis mul-
 toties breviora. Pedunculi laterales capillares uniflo-
 ri longitudine foliorum.

9. PHARNACEUM quadrangulare.

P. subfruticosum, foliis linearibus quadrifariam imbrica-
 tis. *Lin. suppl. 185.*

P. foliis lanceolatis quadrifariam imbricatis, umbellis
 terminalibus. *Thunb. prod. 54.*

Vierseitiges Pharnaceum, W.

Habitat ad Cap. b. Spei, ☿

Caules subfruticosi *Ericae facie*. Folia acerosa su-
 bulata minuta, quadrifariam imbricata laevia. Pani-
 niculae terminales conglomeratae parvae. Flores albi
 extus virides.

10. PHARNACEUM incanum.

P. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus,
 stipulis pilosis. *Linn. suppl. 186.*

P. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus.
*Hort. cliff. 492. * Roy. lugdb. 221. Mant. 562.*

P. foliis teretibus mucronatis, stipulis setaceis, umbellis
 terminalibus. *Thunb. prod. 54.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 219.

Graues Pharnaceum, W.

Habitat in Africa, ☿ (v. l.)

Caulis erectus, proliferus. Rami albidi a stipulis tu-
 nicatis. Folia sparsa, linearia, laevia, solitaria, pa-
 tula. Stipulae foliaceae, solitariae, membranaceae,
 albae, capillaceo-lacerae. Pedunculi terminales, lon-
 gissimi. Umbella composita, prolifera.

Flores albi, extus virides.

11. PHARNACEUM albens.

P. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus
 estipulatis. *Linn. suppl. 186. Pluk. phytog. t. 304.
 f. 4.*

P. foliis filiformibus mucronatis, umbellis terminalibus
 compositis. *Thunb. prod. 53.*

Weißliches Pharnaceum, W.

Habitat ad Cap. b. Spei, ☿ (v. l.)

Fruticulus caulibus albis. Folia opposita patentia, oppositionibus remotis. Stipulae nullae.

12. PHARNACEUM dichotomum.

P. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Lin. suppl.* 186.

P. foliis linearibus, panicula dichotoma, caule erecto. *Thumb. prod.* 53.

Gabelförmiges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

13. PHARNACEUM distichum.

P. racemis bipartitis flexuosis, foliis sublinearibus pubescentibus. *Mant.* 221.

Alpine Spergulae facie Indiae orientalis, spicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant.* 9. t. 332. f. 4. bona.

Alpine holostea villosa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm.* 22. t. 130. f. 6.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 220.

Doppelrispiges Pharnaceum. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Folia angusta, subtomentosa. Racemi geminati, flexuosi a flore ad flor. m. Calyx 5-phyllus. Stam. 5. Pistill. 1. Caps. 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

14. PHARNACEUM cordifolium.

P. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amoen. acad.* 6. afr. 6. *

P. foliis obovatis mucronatis, umbella terminali composita. *Thumb. prod.* 54.

Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae minoribus. *Pet. mus.* 478.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 220.

Herzblättriges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

580. ALSINE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 518.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, aequalia. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

1. ALSINE media.

A., petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186.

Fl. suec. 369, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161.

Roy. lugdb. 449. *Oed. dan.* 525, 438. *Blackw. t.* 164.
Gmel. sib. 4. p. 148. *Pollich. pal. n.* 315. *Hoffm. germ.*
 110. *Roth. germ. I.* 158. *II.* 368.

A. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, petalis bipartitis.
Hall. helv. n. 880.

Holosteum (*Alsine*) foliis ovato-cordatis, caule laxo.
Swartz. obs. 118. *

A. media. *Bauh. pin.* 250.

A. minor. *Dod. pempt.* 29. *Tabern.* 706. *Lob. ic.* 460.

Primum genus *Morsus gallinae.* *Trag.* 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 221.

Gemeine Vogelmiere. W.

Habitat in Europae cultis. ☉ (v. v.)

Stamina numero variant. R.

2. ALSINE segetalis.

A. petalis integris, foliis subulatis. *Mant.* 359. *Hoffm.*
germ. 110.

A. petalis integris, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 2. p. 590.

Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, sti-
 pulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbel-
 latis. *Guett. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 153.

Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus.

Vaill. paris. 8. t. 3. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 323.

Acker-Vogelmiere. W.

Habitat Parisiis. ☉

Vigiliae hujus ab hora 3 in 9. Seguiet. Eandem esse
 cum *Arenaria tenuifolia Chenal* apud *Haller. hist. stirp.*
helv.

3. ALSINE mucronata.

A. petalis integris brevibus, foliis setaceis, calycibus ari-
 statis. *Mant.* 358. *Gouan. illustr.* p. 22.

A. foliis filiformibus pungentibus, calycibus aristatis.

Hall. helv. 870. t. 17. *Seguiet. ver.* 3. p. 173.

Arenaria foliis setaceis, floribus pentandris, calycum fo-
 liolis subulatis. *Loest. it.* 141?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 223.

Spitzblättrige Vogelmiere. W.

Habitat in Helvetia, Gallia. ☉ (v. v.)

Planta difficillime ob similes: uti Arenaria fasciculata
et Minuartia montana.

Arenariam mucronatam decandram conjungit Jacqui-
nus obs 2. p. 31. *cum mea Arenaria fasciculata, et ad*

suam refert. Halleri et Seguieri synonyma; at Seguieri pentandra est. Sed Minuartia montana et Arenaria falciculata plantae sunt erectae, strictae; haec laxa ramis diffusis longis.

581. D R Y P I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 519.

Cal. 5-dentatus. Petala 5. Caps. circumscissa, monosperma.

1. D R Y P I S spinosa.

Drypis. Ger. emac. 1312. Jacq. hort. 49. Scop. carn. ed. 2. n. 377.

D. italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis. Mich. gen. 24. t. 23.

D. theophrasti s. anguillare. Dalech. hist. 1480. Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Bauh. hist. 3. p. 388.

Spina alba foliis vidua. Bauh. pin. 388.

Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi. Moris. hist. 3. p. 161. f. 7. t. 32. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 224.

Dorniges Knötenkraut. W.

Habitat in Mauritania, Italia, Istria. ♂ (v. f.)

Caules primi procumbentes, tetragoni, brachiati, superne dichotomi. Folia subulata, subtrigona, mucronata; dichotomia lanceolata, utrinque tridentata. Corollae coronatae Silenes, purpurascens. Capsulae circumscissae. D. Mygind.

Rami novi virides propullulant e ramis praecedentis anni exaridis. Rami ultimi dichotomi, floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala angustissima, patentia, saepe alba. Stamina erecta. Syst. Veg. 246.

582. B A S E L L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 520.

Cal. 0. Cor. 7-fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccata. Sem. 1.

1. B A S E L L A rubra.

B. foliis planis, pedunculis simplicibus. Sp. pl. 390.

Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 2. n. 9. Sabb. hort. rom. 2. t. 98.

Basella. Rhed. mal. 7. p. 45. t. 24. Fl. zeyl. 119.

Cuscuta foliis subcordatis. Hort. cliff. 39.

Gandola rubra. Rumph. amb. 5. p. 417. t. 154.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 226.

Rothe Beerblume. W.

Habitat in India. ♂ ⊙ (v. v.)

2. **B A S E L L A** *alba.*

B. foliis ovatis undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. Sp. pl. 390. Mill. dict. n. 2.

B. flore albo et caulibus viridibus. Thran. carol. 11.

Gandola alba. Rumph. amb. 5. p. 417.

Mirabili peruviana affinis tinctoria, betae folio, scandens. Pluk alm. 252. t. 63. f. 1.

Marafakki. Kaempfer. amoen. 784.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 326.

Weisse Beerblume. W.

Habitat in China, Amboina. ♂ (v. v.)

Caulis herbaceus, sed perennans.

3. **B A S E L L A** *lucida.*

C. foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis. Sp. pl. 390.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 226.

Glänzende Beerblume. W.

Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Affines nimium sunt hae tres Species, sed constantes se servant in hortis.

B. japonica. Burm. ind. p. 76. t. 39. f. 4. huic proxima, et forte sola varietas? W.

* 4. **B A S E L L A** *cordifolia.*

B. foliis cordato-subrotundis, pedunculis simplicibus folio brevioribus. Lamarck. encyclop. 1 p. 377.

Basella. Rhed. mal. 7. p. 45. t. 24.

Herzblättrige Beerblume. W.

Habitat in India orientali.

Folia ampla subrotundo-cordata carnosae concavo-undulata. Spicae ut in reliquis sed simplices brevissimae. Proxima B. rubrae sed cordatis foliis distincta. W.

* 5. **B A S E L L A** *vesicaria.*

B. foliis subcordatis, pedunculis simplicibus, fructibus

orbiculato-compressis vesicariis. *Lamark. encyclop.*

1. p. 578. t. 215. f. 2. *

Blasenfrüchtige Beerblume. W.

Habitat in Peru. ☉

583. SAROTHR A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 521.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

I. SAROTHR A *gentianoides.*

Sarothra. Amoen. acad. 3. p. 11. Kalm. it. 2. p. 253.

Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. Gron. virg. 29.

Centaurium minus spicatum, angustissimo folio, f. scoparium marilandicum novum. Pluk. mant. 43. t. 342. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 227.

Entzianartige Sarothre. W.

Habitat in Virginiae, Pennsylvaniae apricis glareosis.

☉ (v. l.)

*584. PORTULACARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 522.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 5. *Sem.* 1 alato-triquetrum.

I. PORTULACARIA *afra.*

*P. afra. Jacq. Collect. 1. p. 160. t. 22. **

Claytonia (Portulacaria) caule arboreo erecto. Mant. 211.

Crassula (Portulacaria) foliis obovatis oppositis, caule arboreo. Sp. pl. 406. Mill. dict. n. 11.

Anacampteros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. Hort. cliff. 207. Hort. upf. 147.

Crassula portulacae facie arboreescens. Dill. elth. 120, t. 101. f. 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 711.

Afrikanischer Portulacbaum. W.

Habitat in Africa, † (v. v. l. fl.)

T E T R A G Y N I A.

585. P A R N A S S I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 523.**Cal. 5-partitus. Pet. 5. Nectaria. 5, cordata, ciliata apicibus globosis. Caps. 4-valvis.*1. P A R N A S S I A *palustris.**Parnassia. Fl. lapp. 108. Fl. jucc. 252. 368. Hort. cliff. 113. Mat. med. p. 90. Roy. lugdb. 420. Dalib. paris. 96. Gmel. sib. 4. p. 91. Hall. helv. n. 832. Pollich. pal. n. 316. Pl. dan. t. 584. Hoffm. germ. 111. Roth. germ. I. 138. II. 369.**Gramen parnassi albo simplici flore. Bauh. pin. 309. Lob. ic. 603.**Hepatica alba. Cord. hist. 53.**Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. Moris. hist. 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 229.**Weisse Parnassie. W.**Habitat in Europae uliginosis. 24 (v. v.)**Scapum nonnihil contorquet. Datur flore pleno varietas.*

586. E V O L V U L U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 524.**Cal. 5-phyllus. Cor. 5-fida, rotata. Caps. 4-locularis. Sem. solitaria.*1. E V O L V U L U S *nummularius.**E. foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus. Sp. pl. 391. Swartz. obs. 118.***Convolvulus nummularius. Sp. pl. 157.**Convolvulus minor repens, nummulariae folio, flore coeruleo. Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157. t. 96. f. 2. Rai. suppl. 382.**Convolvulus herbaceus repens, foliis subrotundis, floribus singularibus axillaribus. Brown. jam. 153.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 231.**Rundblättriger Evolvulus. W.**Habitat in Iamaicae, Barbados pratis. ☉ (v. f.)*

2. *EVOLVULUS gangeticus.*

E. foliis cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 4. p. 306. n. 121. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 231.

Gangetischer Evolvulus. W.

Habitat in India.

3. *EVOLVULUS emarginatus.*

E. foliis reniformibus repandis. *Lin. suppl.* 186.

E. foliis cordatis emarginatis repandis, floribus solitariis.

Burm. ind. 77. t. 30. f. 1.

Ausgerandeter Evolvulus. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

Caules filiformes repentes. Folia reniformia, petiolata laevia repanda margine undata. Petioli subtus muricati. Flores axillares solitarii parvi. Pedunculi longitudine petiolorum.

4. *EVOLVULUS alsinoides.*

E. foliis oblongo-obovatis obtusis glabriusculis petiolatis, pedunculis trifloris. W.

E. foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl. zeyl.* 76.

Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.

Convolvulus alsinoides. *Kniph. cent.* 11. n. 34.

Vistnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. p. 131. t. 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 231.

Vogelmierartiger Evolvulus. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. ☉ (v. l.)

* 5. *EVOLVULUS hirsutus.*

E. foliis ovatis sessilibus utrinque hirsutis: caulibus pilosis cespitosis, pedunculis subunifloris. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 516. t. 216. f. 2. *

Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis.

Burm. zeyl. 11. t. 6. f. 1. et t. 9. f. 1.

Convolvuli minima species bisnargica hirsuta, Alfines folio. *Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.

Rauher Evolvulus. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

6. *EVOLVULUS linifolius.*

E. foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syst. nat.* 10. p. 923. *Amoen. acad.* 4. p. 306. n. 122. *

Convolvulus linifolius. *Kniph. cent. 9. n. 26.*

Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuissimis bibracteatis alaribus. *Brown. jam. 152. t. 10. f. 2.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 232.

Flachsblättriger Evolvulus. W.

Habitat in Iamaica. ☉ (v. l.)

Characterem praebuit.

* 7. **E V O L V U L U S sericeus.**

E. foliis lanceolatis sessilibus subtus sericeis, pedunculis brevibus unifloris. *Swartz. prod. 55. Fl. ind. occid. 1. p. 576. **

Convolvulus erectus herbaceus subhirsutus, foliis linearibus, pedunculis brevibus. *Brown. jam. p. 155. n. 3. t. 10. f. 3.*

Seidenhaariger Evolvulus. W.

Habitat in sabulosis aridis Iamaicae. (v. l.)

Simillima E. linifolio, sed bene distinguitur: pedunculis brevissimis unifloris, nec ut in illo elongatis trifloris bracteatis. *Swartz. l. c.*

P E N T A G Y N I A.

587. **A R A L I A.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 525.

Involucr. umbellulae. Cal. 5-dentatus, superior. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.

* *Foliis integris.*

I. A R A L I A arborea.

A. caule arboreo, foliis simplicibus, umbellae universalis radiis uniglandulosis. *Amoen acad 5. p. 369. **

*Jacq. amer. 89. Swartz. obs. 119. * Jacq. hort. schoenb. 1. p. 26. t. 51. **

A. arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbella laxa radiis singulis glandula notatis. *Brown. jam. 189.*

Hedera arbor, folio hastato. *Plum. spec. 18. ic. 148.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 1. p. 408.

Baumartige Aralie. W.

Habitat in Iamaica. ☽ (v. l.)

* 2. *ARALIA capitata.*

A. arborea, foliis simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis terminalibus, floribus sessilibus capitatis. Swartz. prod. 55. Jacq. amer. 89. t. 61. * Ait. Kew. 1. p. 382.

Hedera (*capitata*) foliis ellipticis integris, racemis compositis terminalibus, floribus sessilibus capitellatis. Smith. ic. pict. 1. p. 4. t. 4. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 516. *

Kopfbütige Aralie. W.

Habitat in subalpinis Antillarum, Iamaicae etc. †

* 3. *ARALIA cordata.*

A. herbacea, caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis. Thunb. jap. 127. *

Dosjen, Kaempfer. amoen. fasc. 5. p. 826.

Herzblättrige Aralie. W.

Habitat in Iaponia. †

Caulis ascendens villosus. Folia serrato-dentata. Thunb. l. c.

* * Foliis lobatis.

* 4. *ARALIA japonica.*

A. frutescens, foliis lobatis. Thunb. jap. 128. * Banks ic. Kaempfer. t. 10.

Iaats Ta. Kaempfer. amoen. fasc. 5. p. 790.

Iapanische Aralie. W.

Habitat in Iaponia. †

Folia septemloba, lobis ovatis, apice serratis. Thunb. l. c.

* * * Foliis digitatis.

* 5. *ARALIA pentaphylla.*

A. arborea aculeata, foliis quinatis. Thunb. jap. 128.

Dara. Kaempfer. amoen. fasc. 5. p. 895.

Fünfblättrige Aralie. W.

Habitat in Iaponia. †

* 6. *ARALIA Sciodaphyllum.*

A. arborescens, foliis digitatis, foliolis numerosissimis inaequalibus, racemo longissimo simplici nutante, pedunculis umbellatis. W.

A. (*Sciodaphyllum*) arborescens, petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus petiolatis, foliolis aliis centralibus, spicis longissimis nutantibus. Swartz. prod. 55.

Hedera (Sciodaphyllum) foliis digitato-umbellatis, aliis minoribus centralibus, racemis compositis longissimis nutantibus. *Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 519. **

Sciodaphyllum foliis majoribus oblongis, petiolis communibus umbellatis affixis, floribus spicatis. *Brown. jam. 195. t. 19. f. 1.*

Doldenblättrige Aralie. W.

Habitat in sylvaticis montium altissimorum coeruleorum Iamaicae. h (v. l.)

* * * *Foliis supradecompositis et decompositis.*

7. ARALIA spinosa.

A. arborecens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff. 26. Gron. virg. 34. Mill. dict. n. 3. Fabric. helmst. 405. Du Roi. herbk. 1. p. 63. Medic. in obs. Soc. oec. Lutr. 1774. p. 149. Willd. arb. 23. **

A. caule aculeato. *Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 92.*

Angelica arborecens spinosa f. *Arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. Comm. hort. 1. p. 89. t. 47. Rai. hist. 1708.*

Christophoriana arbor aculeata virginienensis. Pluk. alm. 98. t. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 410.

Stachliche Aralie. W.

Habitat in Virginia. h (v. v.)

Bacca 3-gona, 3-ocularis. *Fabric. R.*

8. ARALIA chinensis.

A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis. *Sp. pl. 393.*

Frutex aquosus mas. Rumph. amb. 4. p. 105. t. 44? Burm. ind. 78.

Nalugu. Rheed. mal. 2. p. 43. t. 26.

Frutex baccifer malabaricus, floribus umbellatis pentapetalis, fructu nigricante, polyspermo. Raj. hist. 163. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 411.

Chinesische Aralia. W.

Habitat in China. Osbeck. h

Caulis simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate tantum foliosus. Petioli compositi, tripartiti, aculeati, villosi. Folia partialia pinnata et insuper foliola 2 ad ramificationes petioli. Foliola f. pinnae ovatae serratae, subtus praesertim villosae, duplo majores,

jores, quam in praecedente. Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a praecedenti, quod nulli aculei foliolis per discum secundum venas adspersi: quod folia non glabra sed duplo majora. Habitus etiam diversus.

9. ARALIA racemosa.

A. caule herbaceo laevi, foliis decompositis, pedunculis axillaribus ramosis umbellatis. W.

A. caule folioso herbaceo laevi. Hort. ups. 70. Cold. noveb. 67. Mill. 1. Fabric. helmst. 405. Kniph. cent. 11. n. 9.

A. racemis umbelliferis lateralibus. Vir. cliff. 26.

A. ex alis florifera. Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 92.

Panaces carpimon seu racemosa canadensis. Cold. canad. 74. t. 75. Barr. ic. 705.

Christophoriana canadensis racemosa et ramosa. Moris. hist. 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 233.

Traubige Aralie. W.

Habitat in Canada. 4 (v. v.)

10. ARALIA nudicaulis.

A. acaulis foliis decompositis, scapis aphyllis. W.

A. caule subnudo, foliis binis ternatis. Hort. cliff. 113. Gron. virg. 34. Roy. lugdb. 94. Mill. dict. n. 2.

A. caule nudo, radice repente. Cold. noveb. 66.

Christophoriana, virginiana zarzaparillae radicibus furcolosis et fungosis. Pluk. alm. 98. t. 238. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 234.

Schaftblütige Aralie. W.

Habitat in Virginia, Smillima (forte eadem) in Iava. 4 (v. v.)

Caulis brevissimus et fere nullus. Folia duo, decomposita petioli longis: Folium ternatum: Foliolis pinatis: pinnae quinque, serratae. Scapus inter duo folia ortus aphyllus, trifidus, f. umbellulas tres ferens.

* 588. GLOSSOPETALUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 526.

Cal. semiinferus 5-dentat. Cor. 5-petala, petalis ligula adnata instructis. Bacca 5-sperma.

* 1. GLOSSOPETALUM glabrum.

G. foliis glabris. W.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

T t t

Goupia glabra. *Aubl. guj.* 1. p. 296. t. 116. *

Glatte Zungenblume. W.

Habitat in Gujana. †

* 2. **GLOSSOPETALUM** *tomentosum.*

G. foliis tomentosis. W.

Goupia tomentosa. *Aubl. guj.* 1. p. 296.

Filzige Zungenblume. W.

Habitat in Gujana. †

Folia in his binis speciebus sunt, alterna oblonga obliqua integerrima et Umbellae simplices in foliorum axillis pedunculatae. Accedunt ambo ad Aralias sed petalorum structura singularis differentiam praebet optimam. W.

589. **S T A T I C E.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 527.

Cal. 1-phyllus, integer, plicatus, scariosus.

Petala 5, *Sem.* 1, superum.

1. **S T A T I C E** *Armeria.*

S. scapo simplici capitato, foliis linearibus planis obtusis. W.

S. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 115. *Fl. succ.* 253, 269. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194. *Hall. helv.* n. 835. *Mill. dict.* n. 1. *Gunn. norv.* n. 113. *Pall. it.* 3. p. 33. *Pollich. pal.* n. 317. *Kuiph. cent.* 5. n. 85. *Hoffm. germ.* III. *Roth. germ.* I. 141. II. 374.

Limonium aphylocaulon gramineum globosum. *Morij. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1 f. 29. ●

Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh. pin.* 211.

Gramen polyanthemum majus. *Dodon. pempt.* 564.

β. *Caryophyllus montanus minor.* *Bauh. pin.* 211.

Statice montana. *Mill. dict.* 2.

Gramen polyanthemum minus. *Dodon. pempt.* 564.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 235.

Gemeinste Grasnelke. W.

Habitat in Europae et Americae septentrionalis campis. 4 (v. v.)

* 2. **S T A T I C E** *juniperifolia.*

S. scapo simplici capitato, foliis linearibus triquetris rigidis pungentibus. *Vahl. symb.* 1. p. 25. *

S. (cespitosa) scapis brevibus aggregatis capitatis, foliis

acerolis. *Cavan. ic. 1. p. 38.* * *Quer. fl. hisp. 6. p. 334. t. 15. f. 1.*

S. maritima humillima, folio capillaceo rigido. *Tournef. inst. 341.*

Wachholderblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Hispaniae et Lusitaniae littoribus maris. 4

Caespitosa glabra. Folia triquetra rigida, apice mucrone albo pungentia semipollicaria. Scapus foliis duplo altior striatus. Capitulum, flores et reliqua ut in praecedente. Vahl. l. c.

* 3. **STATICE** *alliacea.*

S. scapo simplici capitato, foliis lineari-lanceolatis acutis planis. W.

S. (alliacea) scapo junceo capitato, foliis lineari-acutis, inferne angustatis. *Cavan. ic. 2. p. 6. t. 109.* *

Lauchartige Grasnelke. W.

Habitat in Hispaniae montibus Enguerae et ad radices montis Montduber et Orospeca. 4

Simillima S. Armeriae sed folia duplo latiora breviora acuta et basi angustata. W.

* 4. **STATICE** *cephalotes.*

S. scapo simplici capitato, foliis oblongis planis acuminatis basi attenuatis. W.

S. (cephalotes) scapo simplici capitato, squamis calycinis ovatis acuminatis. *Ait. Kew. 1. p. 383.*

S. (Pseud-Armeria) scapo simplici capitato, foliis longe lanceolatis. *Murr. syst. 300.*

Statice Armeria major. *Jacq. hort. p. 16. t. 42. et 2. p. 1.*

S. lusitanica scorzonerae folio. *Tournef. inst. 341.*

Großköpfige Grasnelke. W.

Habitat in Algarbia. 4 (v. l.)

* 5. **STATICE** *graminifolia.*

S. scapo paniculato, ramis triquetris, foliis linearibus canaliculatis. *Ait. Kew. 1. p. 383.*

Grasblättrige Grasnelke. W.

Habitat - - - - - 4

6. **STATICE** *Limonium.*

S. scapo paniculato tereti, foliis margine undulatis, oblongis glabris obtusis subtus mucronatis. W.

S. scapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis, subtus mucronatis. *Mat. med. 90. Scop. carn. 2. n. 380.*

Blackw. t. 481. Kniph. cent. 4. n. 86. Flor. dan. t.

315. Hoffm. germ. III. Roth. germ. I. 147. II. 375.

S. caule nudo ramoso. *Hort. cliff.* 115. *Fl. suec.* 254, 270. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium vulgare. *Mill. dict. n.* 1.

Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 237.

Meerstrands - Grasnelke W.

Habitat in Europae et Virginiae maritimis. 4 (v. v.)

* 7. **STATICE Gmelini.** W.

S. scapo paniculato angulato, foliis oblongo - obovatis emarginatis planis cartilagineo - marginatis subtus mucronatis. W.

S. caule nudo ramoso, floribus paniculatis, corollis minimis. *Gmel. sib.* 2. p. 220. t. 90. *

Limonium elatius, floribus parvis dense congestis azureis. *Amm. ruth.* 128.

Gmelinische Grasnelke. W.

Habitat in Sibiria locis falsis a Jaico ad Angaram usque. 4 (v. l.)

Simillima praecedenti, sed folia firmiora margine non plicato-undulata, forma eorum obovata, mucro magis dissitus, flores duplo minores magis conferti, et habitus totius scapi diversus, distinctam suadent esse speciem. W.

* 8. **STATICE scoparia.**

S. scapo paniculato tereti, foliis oblongo - ovatis coriaceis mucronatis, subtus punctatis. W.

Besen - Grasnelke. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

Simillima sequenti sed non pilosa, folia minora, et scapi fere ut in S. Limonio. Margo foliorum videtur crenatus at attente observatus est tenuissime undulatus. Pagina inferior punctis parvis elevatis lente tantum conspicuis est tecta. Nomen triviale ob scaporum usum dedit Illustr. Pallas. W.

* 9. **STATICE latifolia.**

S. scapo paniculato ramosissimo scabro, foliis pubescentibus, pilis fasciculato - stellatis. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond.* 1. p. 250. *

Statice Coriaria. *Pall. ind. fl. taur.*

Limonium folio Enulae, flabellis tenuissimis ramosissimis, floribus parvis coeruleis. *Gerber. Mscpt.*

Breitblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Sibiria ad fluvium Don prope Asoch inque Tauria. 24 (v. l.)

Habitu ad *S. Limonium* accedit, sed folia longiora latioraque, scapi ramosissimi, ramis divaricatis filiformibus et quod potissimum hanc speciem ab omnibus affini- bus distinguit sunt pili stellati scapum et folia te- gentes. Rami inferiores scapi sunt steriles ut in *S. reticu- lata*. W.

* 10. *STATICE oleaefolia.*

S. scapo paniculato, ramis angulato-alatis, foliis lanceo- latis mucronato-cuspidatis margine cartilagineis. W.

S. (oleaefolia) foliis lanceolatis subaristatis, margine albo, caulibus dichotomis flexuosis subnudis. *Scop. delic.* 1. n. 11. t. t. 10. * *Cavan. ic.* 1. p. 38.

Limonium parvum oleaefolium. *Lob. advers.* p. 123. *Rai. hist.* 1. p. 395.

Limonium maritimum minus oleae folio. *Bauh. pin.* 192.

Limonium minus oleae folio polycladon. *Barr. ic.* p. 65. n. 689. tab. 790.

Lanzenblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Italia, Hispania. (v. l.)

Non confundenda cum S. reticulata. W.

11. *STATICE incana.*

S. scapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis subundu- latis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris.

Mant. 59. 513. *Vahl. symb.* 1. p. 25. *

Statice speciosa. *Forsk. Cat. aegypt.* p. 65. n. 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 238.

Graue Grasnelke. W.

Habitat in Arabia. Forskaehl. inque Sibiria. 24 (v. l.)

Folia radicalia, elliptico-lanceolata, trinervia, in- cana, subundulata, apice mucronata. Scapus teres; Ra- mis triangularibus. Calyx albus, acutis striis 5 viridi- bus cinctus: Bracteis 3 f. 4, subulatis, patulis, brevi- bus. Flores albi. H. V.

* 12. *STATICE auriculaefolia.*

S. scapo simplici tereti, spicis lateralibus terminalibusque secundis, foliis spatulatis acutis. *Vahl. symb.* 1. p. 25. *

Limonium lusitanicum auriculae ursi folio. *Tournef. inst.* 342.

Aurikelblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad littora maris Barbariae. 4.

13. *STATICE cordata.*

S. scapo paniculato, foliis spathulatis retusis. *Sauv. monsp. 15. Allion. nicacens. 163.*

Limonium cordatum. Mill. dict. n. 10.

Limonium maritimum minus, foliis cordatis. Bauh. pin 92. prodr. 99.

Limonium minimum cordatum l. folio retuso. Barr. ic. 805.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 238.

Herzblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad maris Mediterranei littora. 4 (v. l.)

* 14. *STATICE scabra.*

S. foliis radicalibus obovato-oblongis obtusis, ramis scabris. *Thunb. prod. 54.*

Scharfästige Grasnelke. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 15. *STATICE tetragona.*

S. scapo paniculato tetragono, foliis obovatis. *Thunb. prod. 54.*

Viereckige Grasnelke. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

16. *STATICE reticulata.*

S. scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Sp. pl. 394.*

S. foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifulis, intricatis. *Sauv. monsp. 15.*

Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. Pluk. alm. 221. t. 42. f. 4.

Limonium reticulatum. Rai. hist. 396. Bocc. sic. 82. t. 44.

β. *Statice (dichotoma) caule aphylo dichotomo, foliis spathulatis glabris, petalis basi coalitis. Cavan. diff. 1. p. 37. t. 50. **

γ. foliis lineari-cuneiformibus acutiusculis, ramis glabris. *W.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 238.

Netzästige Grasnelke. W.

Habitat in Melita, Hispania, Sibiria. 4 (v. l.)

Rami scapi in seniore planta scabri. Varietas β differt modo glabritie et foliis radicalibus majoribus, varietas γ vero foliis lineari-cuneiformibus apice suba.

entis, floribus majoribus magis distantibus. An species distincta? W.

17. **STATICE echioides.**

S. scapo paniculato tereti articulato, foliis scabris. *Syst. Veg.* 248.

S. scapo paniculato tereti, foliis calycibusque tuberculato-leprosis. *Gouan. monsp.* 230. *illustr.* 22.

S. foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramoso nudo. *Sauv. monsp.* 15.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monsp.* 157. *t.* 2. *f.* 4.

Houtuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 239.

Natterkopffartige Grasnelke. *W.*

Habitat Monspelii. ♂

Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti. Petala emarginata, pallide coerulea stria purpurea.

18. **STATICE speciosa.**

S. scapo ramoso tereti, ramis ancipitibus alatis, floribus imbricatis, foliis obovato-cuspidatis mucronatis, margine cartilagineis. *W.*

S. scapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucronatis, floribus aggregatis. *Sp. pl.* 395.

Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus. *Hort. ups.* 71. *Gmel. sibir.* 3. *p.* 221. *t.* 91. *f.* 1.

Limonium floribus elegantissimis. *Rai. hist.* 397.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congestis. *Amm. ruth.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 240.

Prächtige Grasnelke. *W.*

Habitat in Tataria. ♂ (v. l.)

Calyces etiam in hac indivisi sunt.

19. **STATICE tatarica.**

S. scapo ramoso divaricato, ramis triquetris, floribus distantibus, foliis lanceolato-obovatis mucronatis. *W.*

S. scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis distantibus. *Sp. pl.* 395. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 223. *t.* 92.

Limonium tataricum. *Mill. dict. n.* 5.

Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. p. 76. t. 76.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.* 130.

Tatarische Grasnelke. W.

Habitat in Tataria. ♂ (v. l.)

20. *STATICAE Echinus.*

S. scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. *Sp. pl.* 395.

Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.

Limonium cespitosum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. p. 18. t. 10.

β. *Limonium graecum*, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.

Echinus l. *Tragacantha altera.* *Alp. exot.* 57. t. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 241.

Stacheliche Grasnelke. W.

Habitat in Graeciae et Mediae desertis.

Folia imbricata, subulata, supra plana, margine scabra, apice mucronato-spinosa; inferiora reflexa.

21. *STATICAE flexuosa.*

S. scapo dichotomo corymboso-fastigiato, spicis capitatis, floribus imbricatis, foliis lanceolato-cuneiformibus obtusis mucronatis trinerviis. W.

S. scapo ramo flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. *Sp. pl.* 395.

S. foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramo flexuoso, corymbis terminantibus. *Gmel. sib.*

2. p. 217. t. 89. f. 1. male.

Statice rosea. *Pall. it.* 3. p. 260. in nota.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 241.

Gebogene Grasnelke. W.

Habitat in Sibiria. ♀ (v. l.)

22. *STATICAE purpurata.*

S. caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant.* 59.

S. caule folioso, foliis obovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 54.

S. peregrina. *Berg. cap.* 80.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 242.

Purpurfarbene Grasnelke. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia radicalia, obovato-lanceolata, laevia, petiolata, obtusa, mucrone terminali; caulina pauca. Scapus subnudus, ramosus. Calyces purpurascens, radiis 5-sanguineis. Corollae purpurascens.

Simillima *S. Limonio*, sed folia obtusiora; Flores duplo majores colorati. Folia in scapo supra radicem nonnulla.

* 25. *STATICE longifolia.*

S. caule paniculato scabro erecto, foliis obovato-linearibus. Thunb. prod. 54. †

Langblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

24. *STATICE minuta.*

S. caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. Mant. 59.

Limonium maritimum minimum. Bauh. pin. 192.

prodr. 89. *Bocc. sic.* 26. t. 13. f. 3.

Limonium fruticosum minimum glabrum. Pluk. alm.

221. t. 200. f. 3.

Limonium siculum, folio cordato. Bocc. sic. 64. t. 34.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 242.

Kleinste Grasnelke. W.

Habitat ad Mare mediterraneum. †

Plantae longitudo vix digiti. Flores pallide rubentes.

* 25. *STATICE pectinata.*

S. caule ramisque paniculatis triquetris, foliis obovatis petiolatis, spicis secundis. Ait. Kew. 1. p. 385.

Dreyeckigästige Grasnelke. W.

Habitat in Canariis. †

26. *STATICE suffruticosa.*

S. caule fruticoso: superne nudo ramofo, capitulis sessilibus, foliis lanceolatis vaginantibus. Sp. pl. 369.

S. foliis e lanceolato-linearibus: caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis sessilibus. Gmel. sibir. 2. p.

216. t. 88. f. 2. 3.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 243.

Strauchartige Grasnelke. W.

Habitat in Sibiria D. Gmelin. † (v. l.)

27. *STATICE monopetala.*

S. caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Sp. pl.* 396. *Kniph. cent.* 8. n. 91.

S. foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium ficulum. *Mill. dict. n.* 7.

Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34, 35. t. 16, 17.

Limonium Heist. *Fabric. helmst.* p. 47.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 6. p. 243.

Dickblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Sicilia. † (v. v.)

Gallas saepe fert ex Phalaena. *Reaum. inf.* 3. t. 39. f. 1-4.

Limonium hispanicum, multifido folio. *Tournef. inst.* 342. *etiam monopetalum est.*

* 28. *STATICE axillaris.*

S. caule fruticoso folioso, paniculis spicatis axillaribus, foliis lanceolatis vaginantibus. *Vahl. symb.* 1. p. 26. t. 9. *

S. (axillaris) caule fruticoso folioso, paniculis axillaribus dichotomis, floribus erectis confertis. *Forsk. descr.* 58. *

Winkelblütige Grasnelke. W.

Habitat in Arabia felici. †

Structura omnino S. monopetalae, diversa vero inflorescentia axillari. *Vahl. l. c.*

* 29. *STATICE cylindrifolia.*

S. caule fruticoso folioso dichotomo, foliis teretibus vaginantibus. *Vahl. symb.* 1. p. 26. t. 10. *

S. (cylindrifolia) caule fruticoso folioso ramoso, foliis cylindricis acuminatis. *Forsk. descr.* 59. *

Limonium galliferum, foliis cylindricis. *Shaw. afr.* 369.

Walzenblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Arabia, inque Africa boreali. †

30. *STATICE linifolia.*

S. caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, foliis linearibus. *Linn. suppl.* 187.

S. caule fruticoso ramoso, ramis foliisque linearibus scabris. *Thunb. prod.* 54.

Flachblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

31. *STATICAE aurea.*

S. caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis. *Sp. pl.* 396.

S. caulibus fruticosis teretiussculis, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymboso-fasciculatis. *Gmel. sibir.* 2. p. 218.

Limonium montanum humile, ephedrae facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. t. 18. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 244.

Goldgelbe Grasnelke. W.

Habitat in Dauriae campis montosis. † (v. l.)

32. *STATICAE ferulacea.*

S. caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis. *Pall. it.* 3. p. 314.

Limonium ferulaceo folio. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. f. 15. t. 1. f. 23. *Pluk. alm.* 221. t. 28. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 244.

Vielästige Grasnelke. W.

Habitat in Barbaria, Lusitania, Hispania. *Alströmer.*

Caules teretes, subliguosi, nudi paleis alternis, paniculati. Ramuli ramosissimi, fasciculati, filiformes, imbricati paleis minutissimis, apice setula terminatis. Flores subimbricati, adscendentes, secundi, lutei.

33. *STATICAE pruinosae.*

S. caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant.* 59. *Vahl. symb.* 1. p. 26. *

S. (aphylla) caule ramoso articulato undulato tuberculato, foliis nullis, squamis ad genicula. *Forsk. descr.* 60. *

Bereifte Grasnelke. W.

Habitat in Palaestina.

Caulis flexuosus ramis alternis, caule brevioribus, teres, furfuraceus, ut tota planta. Stipula sub singulo ramo lanceolato-subulata, laevior. Rami cauli similes: ramulis geminis obtusis geniculatis. Folia radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Shaw, qui ramulos pro foliis habuit.)

34. *STATICAE sinuata.*

S. caule herbaceo ancipiti, foliis radicalibus lyratis, caulinis linearibus. W.

S. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurren-

tibus. *Hort. ups.* 71. *Gron. orient.* 96. *Kniph. cent.* 2. n. 90.

S. foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium sinuatum. *Mill. dict.* n. 6.

Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin.* 192.

Limonii species. *Rauw. itin.* 313. t. 314.

Limonium rauwolfianum. *Clus. cur.* 33. t. 35.

β. *Limonium africanum,* caule alato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amoene purpureo. *Mart. cent.* 84. t. 84.

γ. *Limonium caulibus alatis,* asplenii foliis minus asperis, calycibus acutioribus flavescentibus. *Shaw. afr.* 363.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 245.

Leyerblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Sicilia, Palaestina, Africa. 4 (v. v.)

Differt α *Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis.*

β. *Foliis minus sinuatis.* γ. *Caulium alis membranaceis integris et bracteis obtusis glabris, nec acutis, hispida.*

Calyces violacei. Corollae flavescentes. W.

35. **STATICE lobata.**

S. foliis sinuatis, caulibus teretibus aphyllis. *Linn. suppl.* 187.

Gelappte Grasnelke. W.

Habitat in Africa.

Planta minor S. sinuata, sed caules ramisque teretes. Bractee similes S. sinuatae. Calyces albi. Corollae coeruleae.

* 36. **STATICE spicata.** W. †

S. caule tereti aphylo, spicis alternis cylindricis, foliis sinuatis. W.

S. caule nudo simplicissimo, spicis florum sessilibus alternis, foliis radicalibus ex sinuato-pinnatis. *Gmel. sib.* 2. p. 224. t. 91. f. 2. *

Aehrentragende Grasnelke. W.

Habitat in Persia.

Radix tuberosa. Calyx albidus. Petala albida. *Gmel.* l. c.

37. **STATICE mucronata.**

S. caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis secundis.

Linn. suppl. 187. *l'Herit. stirp.* 1. p. 25. t. 13. *

Limonium peregrinum appendicibus crispis adauctum.

Pluk. alm. 221.

Krausblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Barbaria. 2 (v. v.)

Folia radicalia petiolata elliptica integerrima valde mucronata laevia pollicaria atomis albis adspersa. Caules aphylli palmares crispī, membranulis longitudinalibus decurrentibus ad proximam bracteam angustis undulatis, apice mucronatis, superne ramosi. Rami simplices spicati. Spicae secundae dimidiatae, floribus confertis sessilibus gluma exceptis. Calyces albi. Corollae rubescentes, laciniis emarginatis. Affinitas aliqua cum *S. sinuata*, imprimis caule crispo et floribus secundis.

590. LINUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 528.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 10-ocularis. Sem. solitaria.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM usitatissimum.

L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfolitario. *Hall. helv. n. 856. Linn. mat. med. 90. Gmel. sib. 4. p. 115. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. 2. n. 381. Kniph. cent. 9. n. 57. Knorr. del. 2. t. L. 9. Ludw. ect. t. 144. Hoffm. germ. III. Roth. germ. I. 139. II. 370.*

L. ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 433. Philos. bot. 261. **

L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. upf. 71.*

L. sylvestre. *Matth. 416. sativum plane referens. Bauh. hist. 3. p. 492.*

L. arvense. *Bauh. pin. 214. Rai. hist. 1073. Neck. gallob. 159.*

β. *Linum sativum. Bauh. pin. 214. Blackw. t. 160.*

γ. *Linum sativum humilius, flore majore. Boerh. lugdb. 1. p. 284.*

L. (*humile*) calycibus capsulisque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis alternis, caule ramoso. *Mill. dict. n. 2. R.*

1. *Linum sativum latifolium africanum, fructu majore.*

Tournef. inst. 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 247.

Gemeiner Flachs. W.

Habitat hodie inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

Calycis margines interiores subciliati.

2. **L I N U M** *perenne.*

L. calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. Mill. dict. t. 166. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 115. Kniph. cent. 2. n. 41. Hoffm. germ. 112.

L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. Hort. ups. 22.

L. perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, Hort. cliff. 14. Roy. lugdb. 434. Sauv. monsp. 53.

L. perenne majus coeruleum, capitulo majore. Moris. hist. 2. p. 573.

L. sylvestre coeruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. Raj. angl. 3. p. 362.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 250.

Ausdauernder Flachs. W.

Habitat in Sibiria et Cantabrigiae. ☿ (v. v.)

Caules plantae sibiricae erecti, anglicani decumbent; an semper?

3. **L I N U M** *viscosum.*

L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis pubescentibus quinquenerviis, margine glandulosis. W.

L. foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis. Sp. pl. 398. Hoffm. germ. 112. Host. synop. 177.

*Linum sylvestre. Scop. carn. n. 383. t. 11. **

L. sylvestre latifolium, caule viscoso, flore rubro. Bauh. pin. 214. Rai. hist. 1074.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 251.

Klebriger Flachs. W.

Habitat in montibus Bononiensibus, Sumano, Augustae vindelicorum, Ingolstadii. ☿ (v. l.)

Foliorum et calycis margo sunt glandulis pediculatis obsiti. W.

4. **L I N U M** *hirsutum.*

L. calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis alternis: rameis oppositis. Jacq. austr. t. 31. Scop. carn. ed. 2. n. 382. Hoffm. germ. 112.

L. calycibus hirsutis acuminatis, sessilibus alternis, caule corymbose. Spec. pl. 2. p. 398. Mill. dict. n. 9.

L. sylvestre latifolium hirsutum coeruleum. Bauh. pin.
339. Moris. hist. 2. p. 573. f. 5. t. 26. f. 5. Rai. hist.
1073.

L. sylvestre latifolium. Clus. hist. 1. p. 317.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 251.

Haariger Flachs. W.

Habitat in Austriae, Tatariae editis graminosis. 4
(v. l.)

Simillimum L. nodifloro, sed Caulis teres; Folia ciliata s. hirsuta latiora: caulina alterna; ramea opposita. Flores sessiles, alterni. Calyces foliacei, longi. Folia ramea s. floralia et Calyces ciliati setis brevissimis, glandulosis, praesertim versus apicem.

* 5. LINUM aquilinum.

L. foliis alternis lanceolatis, pedunculis bifloris. Molin.
chil. ed. germ. 126. *

L. perenne luteum Polygonifolium, vulgo Nnanculagnen. Feuill. peru. ed. germ. 2. p. 43. t. 22. *

Adler Flachs. W.

Habitat in montibus Chili. 4

6. LINUM narbonense.

L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso. Mill. dict.
n. 3. Hoffm. germ. 112. Roth. germ. II. 370.

L. foliis linearibus lanceolatis, aristatis, calycibus ovato-lanceolatis, semimembranaceis. Hall. helv. n. 837. R.

L. montanum foliis tenuibus erectis, flore amplo. Zanon. 177. 147. Haller.

L. sylvestre coeruleum, folio acuto. Bauh. pin. 214.
prodr. 107. Rai. hist. 1073.

L. sylvestre angustifolium, caeruleo amplo flore. Magn. monsp. 161. Sauv. monsp. 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 252.

Französischer Flachs. W.

Habitat in Galloprovincia, Helvetia, Monspeli, unde Burserus attulit C. Bauhino. 4 (v. v.)

Calyces magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquisitissime acuminati et quasi mucrone subulato instructi. Filamenta basi coalita.

* 7. LINUM reflexum.

L. calycibus acuminatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis reflexis laevibus, filamentis connatis. Ait. Kew.

1. p. 387.

L. sylvestre coeruleum folio acuto. *Bauh. prod.* 107. *pin.* 214.

Zurückgebogener Flachs. W.

Habitat in Europa australi. 4

8. LINUM tenuifolium.

L. calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. *Mill. dict. n. 4.* *Jacq. austr. t. 215.* *Pollich. pal. n. 318.* *Moench. hass. 264.* *Scop. carn. 2. n. 386.* *Hoffm. germ. 112.* *Roth. germ. I. 139. II. 371.*

L. foliis linearibus, calycibus longe aristatis. *Hall. helv. n. 858.*

L. sylvestre angustifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.

L. sylvestre V. angustifolium. *Clus. hist. 1. p. 318.*

β. L. sylvestre angustifolium, flore magno intense caeruleo. *Tournef. inst. 340.*

γ. L. sylvestre angustifolium, flore magno violaceo. *Tournef. inst. 340.*

δ. L. sylvestre angustifolium, flore magno lineis purpureis distincto. *Tournef. inst. 340.*

ε. L. sylvestre angustifolium, floribus dilute purpurascensibus vel carneis. *Bauh. pin. 214.*

L. sylvestre VI. angustifolium. *Clus. hist. 1. p. 318.*

L. oxyphyllum multicaule. *Bocc. mus. 2. p. 169. t. 125.*

ζ. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin. 213.*

η. Linum angustifolium album, ramusculis per terram sparsis. *Tournef. inst. 340.*

L. angustifolium sylvestre flore albo. IV. *Clus. pann.* 303. 304.

θ. sylvestre, angustis et densioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin. 214.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 253.

Feinblättriger Flachs. W.

Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, aridis herbosis. 4 (v. f.)

* 9. LINUM Selaginoides.

L. caulis suffruticosis diffusis procumbentibus, foliis filiformibus conferto-sparsis, floribus sessilibus terminalibus. *Lamarck. encyclop. 3. p. 504. **

Selagoartiger Flachs. W.

Habitat in Brasilia in Montevideo. †

Habitu similitudinem aliquam cum Selagine corymbosa habet. Caules basi nudi decumbentes superne foliosi.

Folia

Folia lineari-subulata stricta conferta. Flores terminales sessiles plerumque solitarii, forte flavi. Capsula globosa obtusa. Lamarck. l. c.

* 10. LINUM prostratum.

L. floribus solitariis lateralibus brevissime pedunculatis, foliis alternis, caulibus prostratis ramosissimis. Lamarck. encyclop. 3. p. 504. *

Liegender Flachs. W.

Habitat in Peru praecipue in collibus siccis prope Limam.

Radix oblonga alba sublignosa multos caules quinque- sexunciales ramosissimos superne filiformes, decumbentes proferens. Folia alterna, ovato-oblonga acutiuscula simillima iis Polygalae vulgaris. Flores solitarii rari laterales, pedunculo foliis multo brevioribus suffulti. Corolla forte lutea. Lamarck. l. c.

11. LINUM gallicum.

L. calycibus subulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, floribus subsessilibus. Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.

L. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. Sauv. monsp. 53.

L. sylvestre minus, flore luteo. Bauh. pin. 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 254.

Französischer Flachs. W.

Habitat Monspeli. ☉ (v. l.)

Pistilla interdum tria, saepius quinque observata a Sauvage.

12. LINUM maritimum.

L. calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis. Mill. dict. n. 14. Jacq. hort. t. 154. Kniph. cent. 9. n. 56.

L. caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppositis lineari-lanceolatis. Hort. cliff. 114. * Roy. lugdb. 434. Sauv. monsp. 147.

L. foliis ovatis, floribus racemosis. Guett. stamp. 2. p. 499.

L. maritimum luteum. Bauh. pin. 214.

L. luteum narbonense. Bauh. hist. 3. p. 454. Rai. hist. 1074.

L. sylvestre. Dod. pempt. 524.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 254.

Meerstrands-Flachs. W.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

Uuu

Habitat in Austria ad Thermas badenses, Monspeli et in Oriente, ut et in Italia ad stagna marina. 2 (v. v.)
Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutiuscula. Lino gallico affinis.

13. LINUM alpinum.

L. calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Jacq. vind. 229. austr. t. 321.*

L. sylvestre angustifolium, flore magno coeruleo et velut cinereo. *Tournef. inst. 340.*

L. sylvestre coeruleum perenne (nostras *Rai. hist. 1073.*) procumbens, flore et capitulo minore. *Rai. angl. 3. p. 362.*

L. perenne minus coeruleum, capitulo minore. *Morif. hist. 3. p. 573. n. 4.*

L. sylvestre 5. angustifolium alterius generis. *Clus. hist. 1. p. 218.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 255.

Alpen-Flachs. W.

Habitat in Austriae alpinis. 2 (v. l.)

Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores coerulei, non parvi.

14. LINUM austriacum.

L. calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis. *Mant. 359. Scop. carn. ed. 2. n. 388. Jacq. aust. t. 418. Pollich. pal. n. 319. Hoffm. germ. 112. Roth. germ. I. 140. II. 572.*

L. sylvestre angustifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin. 214.*

L. sylvestre 11. *Tabern. ic. 822.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 256.

Oestreichischer Flachs. W.

Habitat in Austria inferiore; Palatinatu. 3 (v. l.)

*Caules diffusi, teretes supra ramosi, L. usitatissimo breviores. Folia sparsa lanceolato-linearia, erecta, glabra. Flores ante anthesin nutantes. Calyx ovatus, obtusus. Petala integerrima, facie L. usitatissimi, veni-
 turatoribus, subtus pallidiora. Antherae albae; Pistilla reflexa extra stamina. Stigmata capitata.*

15. LINUM virginianum.

L. calycibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula

filiformi, foliis alternis lanceolatis; radicalibus ovatis.
Sp. pl. 399.

L. ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus nervo longitudinali instructis. *Gron. virg.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 256.

Virginischer Flachs. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. (v. l.)

Caulis filiformis, pedalis, paniculatus. Folia radicalia ovalia, integerrima, laevia; caulina alterna, lanceolata. Flores alterni: pedunculis brevissimis. Calyces acuti. Capsulae globosae, muticae; Corollae luteae.

16. LINUM flavum.

L. calycibus subferrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Jacq. austr. t.* 214. *Scop. carn.* 2. n. 384.

L. sylvestre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. latifolium luteum. *Bauh. hist.* 3. p. 454.

L. sylvestre III. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 317.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 257.

Gelber Flachs. W.

Habitat in Austria. 4 (v. l.)

Punctum utrinque ad folia, ut in *L. campanulato*. *Mygind.* Caulis angulatus. Petala flava lineis croceis. *Scop.*

* 17. LINUM monopetalum. †

L. corollis monopetalis quinquefidis. *Steph. enum. mosq.* n. 214.

Einblättriger Flachs. W.

Habitat in Russiae sylvis trans Occam.

Exacte refert *L. flavum*, corollae vero constanter monopetalas. *Stephan.* l. c.

18. LINUM strictum.

L. calycibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis; margine scabris. *Mill. dict.* n. 10.

L. foliis asperis umbellatum luteum. *Magn. monsp.* 164. *Rai. hist.* 1076. *Sauv. monsp.* 55.

Lithospermum, linariae folio, monspeliensium. *Bauh. pin.* 259.

Passerina lobelii. *Bauh. hist.* 3. p. 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 258.

Steifer Flachs. W.

Habitat in Monspeli, Hispaniae, Siciliae squalidis. ♂ (v. l.)

Planta corymbosa, stricta. Folia margine scabra, Calyces subulati, fructu duplo longiores.

* 19. LINUM monogynum. †

L. foliis alternis lineari-lanceolatis, trinerviis, caule suffruticoso. *Forst. prod. n. 145.*

Eingrifflicher Flachs. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ‡

20. LINUM suffruticosum.

L. foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.

*Sp. pl. 400. Cavan. ic. 2. p. 5. t. 108. **

L. angustifolium fruticosum valentinum; foliis rigidis et aculeatis. *Tournef. inst. 340.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 258.

Strauchartiger Flachs. W.

Habitat in Regno Valentino. ‡ (v. f.)

21. LINUM arboreum.

L. foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus. *Schreb.*

*in Nov. Act. A. N. C. III. p. 478. **

L. arboreum. *Alp. exot. 19. t. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 259.

Baumartiger Flachs. W.

Habitat in Creta, Italia. ‡

22. LINUM campanulatum.

L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. *Sp. pl. 400.*

L. foliis imis spathulatis, floribus luteis. *Sauv. monsp. 76.*

L. sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Bauh. pin. 212.*

Tournef. inst. 340. Magn. char. 261.

Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. *Bauh. pin. 93.*

Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis.

Lob. ic. 414.

Campanula linifolia lutea. *Bauh. hist. 2. p. 817.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 259.

Glockenblumiger Flachs. W.

Habitat in Galloprovinciae montibus, Monspelii in mon-

te lupi, in Russia. Lepech. it. 1. p. 243. Pall. it. 1.

p. 194.

Caules simplices, digitales, angulati, terminati saepius Floribus tribus, magnis, pedunculatis. Calyces lanceolati, acuminati.

* * *Foliis oppositis,*23. **LINUM africanum.**L. foliis oppositis lineari lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb. 434. Mant. 360.*L. foliis oppositis lineari-lanceolatis, caule frutescente. *Thunb. prod. 57.*L. africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh. lugdb. 1. p. 284.**Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 260.*

Afrikanischer Flachs. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

Caulis suffruticosus, strictus, pedalis, teres: ramis simplicibus. Folia sessilia, opposita, erecta, lanceolato-lineararia, laevia, internodiis saepius breviora. Umbella terminalis 4. f. 5-fida radiis dichotomis. Petala lutea unguibus villosis, demum fulva. Calyx acuminatus margine scaber.

* 24. **LINUM aethiopicum.**L. foliis oppositis ovatis mucronatis, caule fruticoso. *Thunb. prod. 57.*

Aethiopischer Flachs. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. h̄*25. **LINUM nodiflorum.**L. foliis floriferis oppositis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum. *Hort. cliff. 114.*L. foliis lanceolatis alternis, floribus alternis sessilibus, caule simplici. *Mill. dict. n. 12. R.*L. luteum ad singula genicula floridum. *Bauh. pin. 214. Moris. hist. 2. p. 574. f. 5. t. 6. f. 11. Raj. hist. 1026.*L. luteum sylvestre latifolium. *Colum. ecphr. 2. p. 79. t. 80.**Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 260.*

Knotenblütiger Flachs. W.

Habitat in Italiae pratis argillofis.

Caulis angulatus, laevis, bifidus f. trifidus. Folia utrinque ad basin glandula ovata fusca: caulina alterna, lanceolata, laevia; ramea opposita, angustiora. Flores alterni, sessiles. Calyx linearis, foliaceus, longitudine foliorum. Corolla flavescens. Capsula globosa, acuminata.

26. **LINUM catharticum.**

L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo,

corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. suec.* 255. 271.
Mat. med. 91. *Roy. lugdb.* 434. *Blackw. t.* 368.
Weig. obs. bot. 26. *Pollich. pal. n.* 230. *Hoffm. germ.*
 113. *Kniiph. cent.* 3. n. 58. *Ludw. ect. t.* 143. *Roth.*
germ. I. 139. *II.* 371.

Alfene verna glabra flosculis albis, vel potius Linum mi-
nimum. Bauh. hist. 3. p. 55. *Hall.*

L. pratense, flosculis exiguis. Bauh. pin. 214.

Chamaelinum subrotundo folio. Barrel. ic. 1165. n. 1.
Hall. R.

Spergula bifolia, lini capitulis. Loef. pruss. 261. t. 86.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 261.

Purgier Flachs. W.

Habitat in Europae septentrionalis pascuis succulentis.

⊙ (v. v.)

Variat interdum floribus tetrandris, tetragynis.

Weig. R.

Flores ante anthesin penduli.

27. LINUM *Radiola.*

L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris,
tetragynis. Hort. cliff. 114. *Fl. suec.* 256, 272. *Roy.*
lugdb. 434. *Kniiph. cent.* 8. n. 59. *Oed. dan.* 187. *Pol-*
lich. pal. n. 321. *Hoffm. germ.* 113.

L. tetrapetalon, caule ramosissimo dichotomo. Hall.
helv. n. 840.

Radiola linoides. Roth. germ. I. 71. *II.* 199.

Radiola. Dillen gieß. app. 127. t. 7. *Ephem. N. C. cent.*
V. VI. app. t. 9.

Chamaelinum vulgare. Vaill. paris. 35. t. 4. f. 6.

Linocarpum, serpilli folio, multicaule et multiflorum.
Mich. gen. 23. t. 21.

Radiola vulgaris serpillifolia. Rai. angl. 3. p. 161. t. 15.
 f. 3.

Polygonum minimum l. Millegrana minima. Bauh.
pin. 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 262.

Kleinster Flachs. W.

Habitat in Europae sabulo inundato. ⊙ (v. v.)

28. LINUM *quadrifolium.*

L. foliis quaternis. Sp. pl. 402. *Thumb. prod.* 57.

L. africanum, rubiae foliis quaternis stellatis. Raj.
suppl. 525.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 263. t. 46. f. 1.

Vierblättriger Flachs. W.

Habitat in Aethiopia.

29. LINUM *verticillatum*

L. foliis verticillatis. *Sp. pl.* 402.

L. sylvestre, flore caesio, foliis verticillatis. *Bocc. mus.*

2. p. 49. t. 42. *Raj. suppl.* 524. *Barr. rar.* 685. t. 1226.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 264.

Wirtelblättriger Flachs. W.

Habitat in Italia.

Calyces et folia superiora villosa.

591. ALDROVANDA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 529.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-valvis, 1-ocularis, 10-sperma.

1. ALDROVANDA *vesiculosa.*

Aldrovanda. Mont. act. bonon. 2. p. 5. p. 404. t. 12.

Lenticula palustris indica, foliis subrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. Pluk. alm. 211. t. 41. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 265.

Blasige Aldrovande. W.

Habitat in Italiae et Indiae paludosis. D. Monti. (v. l.)

Utriculos gerit, fere ut Utricularia, sed confertos.

592. DROSERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 531.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* 1-ocularis: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA *acaulis.*

D. flore radicali escapo solitario, foliis oblongis. Linn. suppl. 188.

D. acaulis, flore radicali sessili. Thunb. prod. 57.

Schaftloser Sonnenthan. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Singularis flore sessili in sinu foliorum radicalium.

2. DROSERA *rotundifolia.*

D. scapis radicatis, foliis orbiculatis. Flor. lapp. 109. *Fl. suec.* 257, 273. *Mat. med.* 91. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120. *Blackw. t.* 453. *Pollich. pal. n.* 322.

Hoffm. germ. 113. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 375.

Rorella foliis petiolatis subrotundis, caule nudo paucifloro. *Hall. helv. n. 834.*

Rorida, f. Ros solis major. *Lob. ic. 811. R.*

Ros solis folio rotundo. *Bauh. pin. 357. Barrel. ic. 251. n. 1.*

Salfirora f. Ros solis. *Thal. herc. t. 9. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 267.

Rundblättriger Sonnentau. W.

Habitat in Europae, Americae paludosis. ☉ (v. v.)

3. DROSERA *cuneifolia.*

D. scapis radicatis calycibusque hirsutis, foliis obovato-cuneiformibus. W.

D. (*cuneifolia*) scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Linn. suppl. 188.*

D. foliis radicalibus ovatis, floribus racemosis. *Thunb. prod. 57.*

Keilblättriger Sonnentau. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. (v. l.)

Similis D. rotundifoliae, sed major. Differt: foliis sessilibus summitate rotundatis, versus basim lente attenuatis.

Scapi et calyces hirti. Corolla rubra. Folia reticulato-venosa crassiuscula. W.

*4. DROSERA *Burmanni.*

D. scapis radicatis calycibusque glabris, foliis spatulatis sessilibus. *Vahl. symb. 3. p. 50. **

Drosera rotundifolia. *Fl. zeyl. 120. Loureiro. cochin. 232.*

Ros solis foliis ad radicem in orbem dispositis. *Burm. zeyl. 207. t. 94. f. 2.*

Ros solis zeylanica, foliis rotundis in orbem expansis villosis. *Herm. mus. zeyl. 18.*

Burmannischer Sonnentau. W.

Habitat locis udis Zeylonae et Cochinchinae. (v. l.)

Simillima praecedenti, tamen valde distincta: foliis tenuioribus trinerviis, scapo brevioris glabro, floribus minoribus, calycibus glabris. W.

5. DROSERA *longifolia.*

D. scapis radicatis, foliis ovali-oblongis. *Fl. lapp. 110.*

Fl. suec. 258, 274. Roy. lugdb. 417. Pollich. pal. n. 323. Hoffm. germ. 113. Roth. germ. I. 140. II. 373.

Rorella foliis ellipticis, caule nudo paucifloro. *Hall. helv. n. 833.*

Ros solis major s. longifolius. *Barrel. ic. 251. n. 11.*

Ros solis *Dodon. 474. fig. exterior.*

Ros solis folio oblongo. *Bauh. pin. 357.*

Salsifiora s. Sponsa solis s. Ros solis s. Rorella. *Thal. hero. 116. t. 9. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 267.

Langblättriger Sonnentau. W.

Habitat in Europa ubique locis uliginosis. ☉ (v. v.)

Occurrit duplex varietas, altera scapo erecto, seminibus arillatis, locis udis crescens; altera locis siccioribus obvia, scapo adscendente, seminibus arillo destituta, lente subjectis tuberculatis. Hanc observationem fecit amiciss. Heyne. W.

6. DROSER A *capensis.*

D. scapis radicatis, foliis lanceolatis subtus scabris. *Berg. cap. 81.*

D. caule erecto bifido, foliis lanceolatis. *Thunb. prod. 57.*

D. foliis ad radicem longissimis, floribus spicatis. *Burm. afr. 209. t. 75. f. 1.*

Ros solis africanus, foliis praelongis, caule nudo altissimo. *Rai. suppl. 515.*

Ros solis africanus, folio lato longo. *Herm. afr. 19.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 268.

Capischer Sonnentau. W.

Habitat in Aethiopia.

Radix e radice exserens fila spiralia. Folia subtus tuberculato-scabra. Flores violacei. Berg.

7. DROSER A *lusitanica.*

D. scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis, floribus decandris. *Sp. pl. 403.*

Ros solis lusitanicus, foliis alphodeli minoris. *Morif. hist. 3. p. 620. f. 15. t. 4. f. 4. Pluk. alm. 323. t. 117. f. 2. Rai. suppl. 551.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 269.

Portugiesischer Sonnentau. W.

Habitat in Lusitania.

Generis Droserae esse Speciem negat Rajus. Stamina huic 10 constantia observavit Alstroemer; adeoque Oxalis diceretur, si flores essent umbellati et foliorum proprietates non detineret cum Capsula uniloculari.

Scapus aliquot foliis; ad apicem flores 2 s. 4, pedun-

culati. Capsula calyce duplo longior. Planta tota apice
setis glandulosis. Mant. 360.

8. DROSER A *cistiflora.*

D. caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.*
6. afr. 7. * *Syst. Veg.* 251. *Thunb. prod.* 57.

D. foliis ad caulem oblongis alternis, flore amplo pur-
pureo. *Burm. afr.* 210. t. 75. f. 2.

Ros folis folio angusto, flore amplo. *Breyn. prodr.* 3. t.
22. f. 2.

Ros solis africanus, cisti flore albo, caule folioso. *Rai.*
suppl. 515.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 269. t. 46. f. 2.

Cistenblumiger Sonnenthan. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Florum fundus ater. Stamina nigra, longitudine ca-
lycis. Antherae luteae, cordatae. Pistillum nigrum.
Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice,
insident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice
dichotomi usque in capillos.

* 9. DROSER A *peltata.*

D. caule subramoso, foliis triangularibus longe petiola-
latis peltatis. W.

Drosera peltata. Smith. in Litt.

Schildblättriger Sonnenthan. W.

Habitat in Nova Hollandia. (v. l.)

Caulis longissimus flexuosus subramosus. Folia parva
triangularia peltata, ut in reliquis glanduloso-pilosa,
longe petiolata, petiolis folio triplo longioribus. Ra-
cemus longus terminalis. W.

10. DROSER A *indica*

D. caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.

Ros solis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. t. 94.
f. 1.

Araca-puda. Rheed. mal. 10. p. 39. t. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 271.

Indischer Sonnenthan. W.

Habitat in India. (v. l.)

593. G I S E K I A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 532.**Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.*1. G I S E K I A *pharnacioides.**G. pharnacioides. Mant. 562.**Koelreutera molluginoides. Murray. Comm. nov. Goett. T. 3. p. 67. t. 2. f. 1. ***Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 272.**Pharnaceumartige Gisekie. W.**Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)**Caules herbacei, decumbentes, glabri, teretes, exarati latere superiore linea, pedales, geniculis remotis. Rami baseos, alterni. Herba Illeceabri ficoidei. Folia opposita, petiolata, elliptico-lanceolata integerrima, obtusa, laevia, patentia. Pedunculi axillares, solitarii, teretes, nudi. Umbella simplex, multiflora. Flores extus virides, intus albi, deorsum penduli, excepto die florescentiae.*

594. C R A S S U L A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 533.**Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5 nectariferae ad basin germinis. Caps. 5.*** Frutescentes.*1. C R A S S U L A *coccinea.**C. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. Vir. cliff. 26. Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 454. Mill. dict. n. 1. Berg. cap. 82. Kniph. cent. 4. n. 23. Knorr. delic. 1. t. B. 2.**C. foliis connatis ovatis ciliatis, caule tecto, floribus capitatis. Thunb. prod 56.**Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. Comm. rar. 24. t. 24. Bradl. succ. 5. p. 7. t. 50.**Cotyledon africana frutescens, flore carneo amplo. Breyn. prodr. 3. p. 30. t. 20. f. 1.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 273.**Scharlachrothes Dickblatt. W.**Habitat in Aethiopia. ☿ (v. v.)*

Folia confertim opposita, hinc quasi quadrifaria. Fasciculus terminalis bis dichotomus: Floribus sessilibus alternis, coccineis, monopetalis, limbo 5-partito.

2. CRASSULA cymosa.

C. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. *Mant.* 222. *Berg. cap.* 84. †

C. foliis perfoliatis lanceolato-subulatis ciliatis patulis, caule simplici, panicula composita. *Thunb. prod.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 274.

Asterdoldiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Caules *spithamaei*, erecti, glabri, annui; Radice perennante. Folia opposita, linearia, glabra, connato-vaginantia, margine cartilagineo-squamoso. Cyma terminalis, parva.

3. CRASSULA flava.

C. foliis planis connato-perfoliatis laevibus, floribus corymboso-paniculatis. *Mant.* 60.

C. foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. *Burm. afr.* 38. t. 23. f. 2.

Sedum africanum umbellatum, flore flavescente, glabrum. *Pluk. alm.* 340. t. 314. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6 p. 274.

Gelbes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. l.)

Caulis erectus, *Crassulae coccineae*, perfoliatus, foliis non ciliatis. Flores fasciculati, sed singuli pedicellati: Petalis flavis, erectis.

4. CRASSULA pubescens.

C. foliis connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis. *Linn. suppl.* 190.

C. foliis connatis ovato-subulatis villosis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 55.

Behaartes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

5. CRASSULA pruinosa.

C. foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corymbosis, caule fruticoso. *Mant.* 60.

C. foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus paniculatis, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 275.

Bereiftes Dickblatt. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

Frutex pedalis, dichotomus Ramulis teretibus, sanguineis, aspersis, uti tota planta, pruina crystallina. Folia opposita, linearia, carnosae, supra plana, longitudine internodiorum, obsolete connata. Corymbi terminales, inaequales, parvi. Petala alba, lanceolata, patentia.

6. CRASSULA scabra.

C. foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro. *Mill. dict. n. 5. Berg. cap. 84.*

C. foliis connatis subtrigonis papuloso-scabris, caule retrorsum scabro ramoso, panicula compolita. *Thunb. prod. 55.*

Crassula mesembryanthemi facie, foliis longioribus asperis. *Dill. elth. 117. t. 99. f. 117.*

Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis acuminatis, flore vitescente. *Mart. cent. 24. t. 24.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 275.

Scharfflieliges Dickblatt.

Habitat in Cap. b. Spei.

7. CRASSULA corallina.

C. foliis connatis deltoideis obtusis, caule tecto, floribus umbellatis. *Linn. suppl. 188. Thunb. prod. 56.*

Corallenartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

C. vestita et corollina mira structura foliorum, similes Corallinis Zoophytorum.

8. CRASSULA vestita.

C. foliis connatis deltoideis obtusis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis. *Linn. suppl. 188. Thunb. prod. 56.*

Bekleidetes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

9. CRASSULA argentea.

C. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. *Linn. suppl. 188.*

C. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, panicula supradecomposita. *Thunb. prod. 56.*

Silberfarbenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

10. CRASSULA perfoliata.

C. foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canalicu-

latis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n. 3. et. ic. t. 108.* *Fabric. helmst. p.* 267. *Kuiph. cent. 10. n. 31.*

C. foliis connatis lanceolatis acutis tomentosis remotis, panicula decomposita. *Thunb. prod.* 56.

C. foliis lanceolatis sessilibus connatis calaliculatis. *Ait. Kew. 1. p.* 390.

C. altissima perfoliata. *Dill. elth. 114. t. 96. f. 113.*

Aloë africana caulescens perfoliata glauca et non spinosa. *Comm. prael. 74. t. 23.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 276.

Durchwachsenes Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. h (v. v.)

Petalorum ungues minimi; stamina receptaculo inserta. *Hofer. Act. helv. 2. p.* 13. R.

11. CRASSULA perforata.

C. foliis opposito-perfoliatis ovatis, caule simpliciter, floribus pedunculato-subverticillatis. *Lin. suppl.* 190.

C. foliis connato-perfoliatis ovatis ciliatis remotis, caule erecto paniculato. *Thunb. prod.* 56.

Durchstochenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. h. Spei.

Caules simplicissimi teretes rubicundi sesquipedales nudiusculi. Folia opposita perfoliata cordata s. ovata acutiuscula margine aequali laevia, superne sensim minora, radicalia approximata. Racemus terminalis longus. Flores glomerati parvi in pedunculis communibus, oppositis, quasi verticillis pedunculatis.

12. CRASSULA fruticulosa.

C. foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caule fruticoso. *Mant.* 61.

C. foliis connatis trigonis glabris reflexis, caule frutescente. *Thunb. prod.* 55.

β. C. (*caffra*) caule suffruticoso, foliis oppositis subulatis recurvatis. *Mant.* 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 276.

Strauchartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis fruticosus, pedalis, subdivisus, laevis, crassitie digiti, interdum radicans. Folia foliis juniperi non majora, opposita, sessilia, subulata, carnosae, teretia, utrinque convexa, supra magis convexa, patentissima, laevia, mucronata: senioribus recurvis. Pedunculi

terminales, filiformes, solitarii, foliis multo longiores, pari uno alterove foliorum, subumbellati. Bracteis oppositis, minutis. Flores parvi, albi, campanulati. Calyx 5-partitus, ovatus, erectus, corolla dimidio brevior. Petala 5, alba, oblongo-ovata, sessilia, concava, acuta. Stam. 5, Antherae sanguineae s. fuscae. Pistilla 5, alba, Germinibus scabris.

13. *CRASSULA ramosa.*

C. fruticosa, foliis subulatis supra planis connato-perfoliatis laevibus patentissimis, pedunculis elongatis, floribus cymosis. Ait. Kew. 1. p. 390.

C. (ramosa) foliis connatis tereti-subulatis integris, remotis, caule frutescente ramoso erecto, panicula composita. Thunb. prod. 55.

C. (dichotoma) foliis connatis tereti-subulatis integris remotis, caule fruticoso erecto ramoso, corymbo composito. Linn. suppl. 188.

Aestiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

14. *CRASSULA mollis.*

C. foliis semicylindratis acutis subtus gibbis laevibus suberectis, cymis terminalibus compositis. Ait. Kew. 1. p. 391.

C. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo supravale composito. Linn. suppl. 189.

C. foliis connatis tereti-trigonis glabris mollibus remotis, caule recto simplici, panicula trichotoma supradecomposita. Thunb. prod. 55.

Weiches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

15. *CRASSULA tetragona.*

C. foliis subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborecente radicante. Syst. Veg. 252. Fabric. helmst. 268.

C. foliis connatis trigonis patulis, caule decumbente, ramis erectis superne filiformibus, panicula composita. Thunb. prod. 55.

C. foliis subulatis obsolete tetragonis. Hort. cliff. 116.

** Roy. lugdb. 455.*

Cotyledonoides africanum. Bradl. succ. 5. p. 18. t. 11. f. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 277.

Viereckiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v. l. fl.)

Caulis radicat fibris, erectus. Folia crassitie pennae anserinae, sursum laeviter arcuata. Pedunculus terminalis, nudus, teres. Cyma trifida, ramosissima, fastigiata. Corollae albae, antheris purpureis.

* 16. *CRASSULA muricata.*

C. foliis connatis trigonis ciliato-scabris, ramis tetragonis, caule frutescente. Thunb. prod. 55.

Steiffranziges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 17. *CRASSULA imbricata.*

C. foliis ovatis acutis quadrifariam imbricatis laevibus, floribus axillaribus sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 393.

Schuppenblättriges Dickblatt.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v. l. fl.)

18. *CRASSULA obvallata.*

C. foliis oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. Mant. 61.

C. foliis connatis ovatis ciliatis, caule subtecto, panicula supradecomposita. Thunb. prod. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 277.

Messerrückenförmiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Simillima est sequenti, et crassioribus maxime affinis ob flores, cujus petala alba spathulata, apice aristata globo, ut in sequenti, nec unquam explicanda, sed differt Caule palmari, brevioris, patente: Foliis duplo longioribus majoribusque, minime basi contractis, oppositoribus, confertissimis, nec spatio remotis, marginibus, inprimis recentiorum, tenuissime crenulatis, minime obliquis ut in sequenti.

19. *CRASSULA cultrata.*

C. foliis oppositis obovatis subcultratis obliquis connatis integerrimis. Ait. Kew. 1. p. 393.

C. foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. Syst. Veg. p. 252.

C. foliis connatis obovatis obliquis integris remotis, caule elongato, floribus paniculatis. Thunb. prod. 56.

C. foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis: hinc angustioribus. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455. Sp. pl. 2. p. 405. Mill. dict. n. 3.

C. ana-

C. anacampserotis folio. *Dill. elth.* 115. t. 97. f. 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 278.
 Mellerrückenförmiges Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. †
 Flores non explicantur.

* 20. *CRASSULA obliqua.*

C. foliis oppositis ovatis obliquis integerrimis acutis distinctis, margine subcartilagineis. *Ait. Kew.* p. 393.
 Cotyledon ovata. *Mill. dict.*
 Schiefes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 21. *CRASSULA spathulata.*

C. foliis petiolatis cordato-subrotundis acutiusculis crenatis, corymbis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. p. 395.
C. foliis petiolatis spathulatis crenatis, panicula decomposita trichotoma. *Thumb. prod.* 57.

Spathelblättriges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

22. *CRASSULA punctata.*

C. foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis, inferioribus oblongis. *Sp. pl.* 406.

C. caule flaccido, foliis connatis cordatis succulentis, floribus confertis. *Mill. dict.* n. 7.

Telephium frutescens, floribus spicatis minimis, folio triangulari crasso. *Rai. suppl.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 282.

Punctirtes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis teres laevis simplex. Folia opposita disticha oblonga sessilia carnosae, excavato-punctata, subtus convexa, tenerrima ciliata; floralia ovata. Corymbi axillares brevissimi fastigiati. Corollae campanulatae albae, limbo reflexo. Antherae purpureae.

* 23. *CRASSULA marginalis.*

C. caule fruticoso, foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus intra marginem punctatis. *Ait. Kew.* 1. p. 396.

Punctirtrandiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

24. *CRASSULA cordata.*

C. caule fruticoso, foliis petiolatis cordatis obtusis integerrimis, cymis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. p. 396.

Linnaei Spec. Plant. P. I.

X x x

C. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Linn. suppl.* 189.

C. foliis petiolatis cordatis, floribus solitariis *Thunb. prod.* 57.
Herzblättriges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. l.)

• 25. *C R A S S U L A lactea.*

C. caule fruticoso, foliis ovatis basi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. p. 496.

C. (*lactea*) foliis obovatis subciliatis albo-punctatis, panicula trifida. *Thunb. prod.* 56?

Milchfarbenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. v.)

26. *C R A S S U L A arborescens.*

C. foliis subrotundis carnosis supra punctatis, caule arboreo.

Crassula Cotyledon. *Murr. syst.* 305. *Iacq. misc.* 2. p. 295. t. 19. *Ait. Kew.* 1. p. 395.

Cotyledon arborescens. *Mill. dict.*

Baumartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄.

27. *C R A S S U L A rupestris.*

C. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supra-decomposito. *Linn. suppl.* 189.

C. foliis connatis ovatis integris glabris, caule tecto, panicula supra-decomposita. *Thunb. prod.* 56.

Felsen-Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

28. *C R A S S U L A pinnata.*

C. foliis pinnatis, caule arboreo. *Linn. suppl.* 191. *Loureiro. cochin.* p. 131. *

Gefiedertes Dickblatt. W.

Habitat in China. ̄

Frutex rufescens, laevis, ramis alternis. Folia pinnata cum impari alterna. Foliola petiolulata cordata integerrima acuta laevia septem s. novem. Petioli basi crassiusculi. Panicula ex alis foliorum, foliis brevior rubicunda. Flores rubri.

* * *Herbaceae.*

29. *C R A S S U L A spinosa.*

C. caule simplicissimo, foliis mucronatis, floribus sessilibus lateralibus. *Mant.* 388.

C. foliis planiusculis mucronatis. *Gmel. sib.* 4. p. 173. t. 67. f. 2.

Cotyledon spinosa, *Sp. pl. 2. p. 615. Murray. nov.*
Comm. Goett. tom. 7. p. 33. t. 5. Mill. dict. 2.
Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 6. p. 279.

Dorniges Dickblatt. W.

Habitat in Sibiria.

Folia radicalia, in orbem subrotundum nata, more
 Sempervivi; omnia fere subulata, supra plana, apice
 spina molli. Caulis erectus, simplicissimus, pedalis,
 imbricatus foliis spiraliter dispositis. Flores axillares,
 sessiles, 3-5, albi, ex singulis alis foliorum. Petala 5,
 lanceolata, calyce duplo longiora. Stamina 5, alba:
 antheris flavis.

Hanc plantam ad Cotyledonis genus iterum reduxit
 cl. Murray, cum stamina decem cum Pallasio (*It. 2. p.*
82.) in ea observaverit. R.

50. CRASSULA retroflexa.

C. foliis connatis oblongis remotis planis, caule simplici,
 cyma composita, pedicellis retrofractis. *Linn. suppl.*
188. Thunb. prod. 55.

Zurückgebogenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Variat flore rubro et luteo.

* 51. CRASSULA lineolata.

C. caule herbaceo, foliis cordatis sessilibus, pedunculis
 subterminalibus axillaribus approximatis umbellifor-
 mibus. *Ait. Kew. 1. p. 331.*

Gestreiftes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

32. CRASSULA centauroides.

C. caule herbaceo dichotomo, foliis sessilibus oblongo-
 ovatis cordatis planis, pedunculis axillaribus unifloris.
Ait. Kew. 1. p. 392.

C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis sessilibus, pe-
 dunculis unifloris. *Amoen. acad. 6. afr. 8.* Mant. 361.*

Sedoïdes africana annua centauroides. *Herm. par. 169.*

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 6. p. 279.

Taulendgüldenkrautartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caulis teretiufculus, brachiatus, (non erat dichoto-
 mus,) subpubescens. Folia sessilia, saepius opposita,
 ovata, carnosae, acuta, lucida, supra punctis excavatis.

33. CRASSULA dichotoma.

C. caule herbaceo dichotomo, foliis sessilibus ovato-ob-

longis canaliculatis recurvatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. Kew. 1. p. 392.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Anoen. acad. 6. afr.*

Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb. 550. t. 553.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 280.

Gabelförmiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. ☉

34. *CRASSULA glomerata.*

C. caule herbaceo dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant. 60. Ait. Kew. 1. p. 392.*

C. foliis connatis remotis lanceolatis, caule dichotomo, floribus glomeratis. *Thunb. prod. 54.*

C. scleranthoides. *Burm. prodr. 8.*

Ficoides africana annua muscosa. *Herm. par. 170.*

α. caule scabrido. *Ait. l. c.*

β. caule glabrato. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 280.

Büschelblütiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ (v. v.)

Caulis palmaris, herbaceus, erectus, dichotomus, scaber, teres, purpurascens. Folia opposita, lanceolata, carnosa, sessilia, patentissima, acutiuscula. Flores e dichotomia solitarii, subpedunculati, magnitudine Polycarpi. Flores terminales ramulorum conferti in capitula, ut in Valer. Locusta aut Sclerantho. Calyx 1-phyllus, 5-partitus; foliolis ovatis convexis, acutis, erecto-patulis. Petala 5, ovata, alba, calyce triplo minora, adeoque minuta. Stamina 5, petalis dimidio minora, antheris luteis. Pistilla 5. Styli vix ulli. Stigmata staminibus breviora.

Folia passim basi subciliata. Planta adulta rufescens. exceptis petiolis. H. V.

35. *CRASSULA pulchella.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-oblongis, carnis reflexis, floribus in dichotomiis pedunculatis, pedunculis turbinatis. *Ait. Kew. 1. p. 392.*

Niedliches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Affinis *C. glomeratae*, a qua differt: foliis brevioribus reflexis, pedunculis turbinatis germen inferum mentientibus, calycibus obtusis, corollis calyce fere longioribus. *Ait. l. c.*

36. CRASSULA strigosa.

C. caule herbaceo erecto dichotomo, foliis obovatis strigosis, pedunculis unifloris. *Syst. Veg.* p. 252.

C. caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppositis obovatis strigosis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 6. afr. 9. * *Spec. pl.* 2. p. 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 281.

Borstiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia.

37. CRASSULA muscosa.

C. caule herbaceo prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis. *Amoen. acad.* 6. afr. 10. *

C. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 281.

Moosartiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. ☉

38. CRASSULA pyramidalis.

C. foliis connatis ovatis obtusis quadrifariam incumben-
tibus, capitulis sessilibus. *Lin. suppl.* 189. *Thunb.*
prod. 56.

Pyramidalisches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Planta pulchra quadrangularis, foliis arcte approx-
imatis incumbentibus.

39. CRASSULA columnaris.

C. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, fasciculo
subrotundo terminali. *Lin. suppl.* 191.

C. foliis connatis orbiculatis ciliatis hemisphaerico-im-
bricatis, caule tecto, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 57.

Euphorbium aphyllum rotundum, squamis crassis im-
bricatis, coma multiplici. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 2.

Strunkartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis herbaceus erectus simplicissimus pollicaris.
Folia subrotunda obtusissima caruosa imbricata hori-
zontalia. Fasciculus florum terminalis sessilis subrotun-
dus. Corolla monopetala tubulosa, limbo quinquesido
lineari patente. Stamina quinque longitudine corollae.
Germina quinque approximata.

*40. CRASSULA hemisphaerica.

C. foliis connatis subrotundi ciliatis hemisphaerice im-
bricatis, caule aphylo thyrsifloro. *Thunb. prod.* 57.

Halbkugliges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

*41. *CRASSULA aloooides.*

C. foliis ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplici pilosiusculo, racemo composito, ramis paniculaeformibus. *Ait. Kew. 1. p. 394.*

Aloeartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

Gaulis vix spithameus. Folia carnosae glabra, punctis minutis rubris impressis adspersa, uncialia. Racemus terminalis. Pedunculi distantes patentes subdivisi in cymas trichotomas. Calycis foliola glabra lineam longa. Petala calyce duplo longiora alba inferne virescentia. Nectaria lutea. Filamenta alba. Antherae subrotundae parvae. *Ait. l. c.*

42. *CRASSULA capitella.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis connatis ciliatis, caule laevi, racemo elongato, floribus fasciculatis subsessilibus. *Ait. Kew. 1. p. 394.*

C. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Linm. suppl. 190. Thunb. prod. 55.*

Kopftraubiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

43. *CRASSULA Cotyledonis.*

C. foliis connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, floribus corymbosis aggregatis. *Linm. suppl. 190.*

C. foliis connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subaphyllo, floribus paniculatis aggregatis. *Thunb. prod. 56.*

Nabelkrautartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

44. *CRASSULA barbata.*

C. foliis connatis articulatis barbatis hemisphaericis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. *Linm. prod. 188.*

C. foliis connatis orbiculatis barbatis hemisphaerice imbricatis, caule subaphyllo, floribus verticillatis. *Thunb. prod. 57.*

Bärtiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

45. *CRASSULA ciliata.*

C. foliis oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 655. Mill. dict. n. 4.*

C. foliis connatis oblongis ciliatis patulis, caule elongato, panicula composita subrotunda. *Thunb. prod.* 56.

C. caulescens, foliis sempervivi cruciatis. *Dill. elth.* 116. t. 98. f. 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 282.

Gefranztes Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. 4

46. **C R A S S U L A** *thyrsiflora.*

C. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. *Linn. suppl.* 190.

C. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, panicula composita subspicata. *Thunb. prod.* 55.

Strausblütiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

47. **C R A S S U L A** *spicata.*

C. foliis connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata, verticillis inferioribus remotioribus. *Linn. suppl.* 189. *Thunb. prod.* 55.

Aehrenblütiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

48. **C R A S S U L A** *subulata.*

C. foliis subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo, *Mant.* 360.

C. foliis perfoliatis tereti-subulatis ciliatis patulis, caule ramoso, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 55.

Spiraea capensis comosa, flore albo. Pet. gaz. t. 89. f. 8.

Sedum africanum umbellatum album. Herm. lugdb.

550. t. 552.

Crassula subulata. Berg. cap. 83. sed floribus coccineis.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 283.

Pfriemenförmiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caulis tectus vaginis foliorum truncatis, ciliatis. Folia linearia, carnesa, obtusa, cartilagineo-ciliata. Spicae capitatae, terminales, subsessiles involucre imbricato.

49. **C R A S S U L A** *alternifolia.*

C. foliis serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.* 497. * *Roy. lugdb.* 455.

C. foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis solitario flavo. *Burm. afr.* 58. t. 24. f. 1.

Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 283.

Wechselblättriges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia.

50. CRASSULA rubens.

C. foliis fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, floribus sessilibus, staminibus reflexis. *Syst. Veg.* p. 253. *Allion. pedem. n.* 1756.

C. foliis sparsis semicylindricis glabris, floribus lateralibus solitariis subsessilibus, ramis villosis. *Ait. Kew. 1.* p. 397.

Sedum rubens. Sp. pl. 2. p. 619.

Sedum caule hirsuto, ramis simplicibus, floribus in alis sessilibus. Hall. hist. n. 960.

Sedum annuum minimum stellatum rubrum. Magn. monsp. 233. t. 237.

Sedum minimum montanum non acre, flore purpurascens parvo, semine stellato. Rai. hist. 692.

Sedum laxatile, atrorubentibus floribus. Bauh. pin. 283. *prodr.* 132. *Scheuchz. it. 1.* p. 48. *t. 6. f. 3. 4. Seguiet. ver. 3.* 207. *la Chenal. Act. helv. 7.* p. 331. *t. 11.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 284.

Röthliches Dickblatt. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v)

Caulis digitalis, simplex pilis raris viscosis. Folia sparsa, patentia, oblonga, obtusa, carnosae: inferiora quaternaria. Cyma 3 f. 4-fida ramis recurvis. Flores sessiles. Corolla alba, subtus carina villosa rubente. Stamina 5, reflexa. Germina subpilosa. Fructus purpurascens. Ceterum *Sedo annuo similis statura.*

Descriptio haec ex spec. plant. et *Syst. Veget. ed. Murray. desumpta.* R.

Caulis teres pubescens decumbens ramosus. Rami adscendentes villosi digitales. Folia sparsa sessilia glabra crassitie pennae gallinae, versus apicem parum attenuata ibique rubicunda, inferiora fere uncialia, superiora sensim breviora. Flores in ramis inter folia sparsi remoti solitarii brevissime pedunculati. Calycis foliola carnosae extus convexae villosiuscula lineam longa. Petala calyce triplo longiora alba carinata, carina villosiuscula rubicunda. Nectaria alba minima. Filamenta petalis paulo breviora. Antherae subrotundae parvae rubicundae. *Ait. l. c.*

* 51. CRASSULA cespitosa.

C. caule subdiviso, foliis globoso-subrotundis imbricatis, floribus terminalibus sessilibus. W.

C. (*cespitosa*) foliis globoso-ovatis quadrifariam imbricatis, cyma triflora floribus sessilibus. *Cavan. ic. 1.* p. 50. *t. 69. f. 2.* *

Rafenbildendes Dickblatt. W.

Habitat in Hispania. ☉

Planta trilinearis. Flores solitarii vel terni sessiles terminales. W.

* 52. *C R A S S U L A minima.*

C. foliis petiolatis subrotundis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 57.

Kleinste Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 53. *C R A S S U L A moschata.*

C. caule herbaceo procumbente, foliis connatis oblongis acutis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus tetrandris. W.

C. (moschata) caule herbaceo prostrato, floribus tetrandris. *Forst. Comment. Soc. Goett.* 9. p. 26. *

Bisamriechendes Dickblatt. W.

Habitat in Terra del Fuego. (v. l.)

A Tillaeis nectario distincta, licet numero quaternario conveniat, forte etiam a Crassulis distincta ob singularem filamentorum situm. W.

54. *C R A S S U L A verticillaris.*

C. caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis aristatis. *Mant.* 261.

Tillaea erecta. *Hort. ups.* 24. *Sauv. monsp.* 129. *imperf.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 284.

Wirtelblütiges Dickblatt. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. l.)

Caulis ramosissimus, diffusus, opposite ramosus, longitudine digiti. Folia opposita, conferta, oblongo-ovata, sessilia, gibba, minutissime papulosa, apice scabra, patentia. Flores axillares, sessiles, minutissimi. Calyx longitudine corollae, subulatus. Petala 5, calyce breviora, lanceolata, acuminata ut fere aristata, medio rubra. Stamina brevissima, apice rubra. Stigmata rubra.

Caulis non dichotomus. Folia acuta. Calyces aristati. W.

* 55. *C R A S S U L A expansa.*

C. foliis semicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. *Ait. Kew.* 1. p. 390.

Ausgebreitetes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

* 56. *CRASSULA dentata*.C. foliis petiolatis cordatis dentatis. *Thunb. prod. 57.*

Gezähntes Dickblatt. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*57. *CRASSULA nudicaulis*.C. foliis subulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff. 116.**Roy. lugdb. 455. Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 3. n. 34.*C. cespitosa longifolia. *Dill. elth. 116. t. 99. f. 115.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 285.*

Nacktsieliges Dickblatt. W.

*Habitat in Aethiopia. 4*58. *CRASSULA tecta*.C. foliis connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. *Linn. suppl. 190. Thunb. prod. 56.*

Bedecktes Dickblatt. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*59. *CRASSULA cephalophora*.C. foliis connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Linn. suppl. 190. Thunb. prod. 55.*

Kopfbütiges Dickblatt. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*60. *CRASSULA montana*.C. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, floribus aggregatis. *Linn. suppl. 189.*C. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule subaphyllo, floribus capitato-aggregatis. *Thunb. prod. 55.*

Berg-Dickblatt. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*61. *CRASSULA turrita*.C. foliis connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. *Linn. suppl. 189. Thunb. prod. 55.*

Astloses Dickblatt. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ☉*62. *CRASSULA alpestris*.C. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. *Linn. suppl. 189. Thunb. prod. 55.*

Gebürge-Dickblatt. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.** 63. *CRASSULA marginata*.C. foliis connatis ovatis margine membranaceis, pedunculis unifloris, caulo debili. *Thunb. prod. 56.*

Hautrandiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

64. *CRASSULA tomentosa.*

C. villoso-scabra, foliis connatis lanceolata villosis ciliatis, caule subnudo terminato, spica verticillata. Linn. suppl. 190.

C. foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subaphyllo, floribus verticillatis. Thunb. prod. 56.

Filziges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

65. *CRASSULA crenulata.*

C. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. Linn. suppl. 189. Thunb. prod. 56.

Gekerbtes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

66. *CRASSULA deltoidea.*

C. foliis connatis deltoideis patulis acutis, caule tecto, floribus corymbosis. Linn. suppl. 189. Thunb. prod. 56.

Deltaförmiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Figura foliorum ut in Mesembryanthemo deltoideo.

67. *CRASSULA orbicularis.*

C. sarmentis proliferis determinate foliosis, foliis patentissimis imbricatis. Mant. 361.

C. foliis connatis ovato-oblongis ciliatis patentibus, caule subaphyllo, thyrsifloro. Thunb. prod. 57.

C. caule flaccido prolifero determinate folioso, foliis patentissimis imbricatis. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455. Spec. pl. 2. p. 406.

C. orbicularis repens, foliis sempervivi. Dill. eth. 119. t. 100. f. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 286.

Sternblättriges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia radicalia, rosulas formantia, ovata, carnosae, gibba, laevia, acutiuscula, retrorsum ciliata: ciliis cartilagineis, tenuissimis. Fila lateralia emittit Radix, filiformia, decumbentia, propagines apice formantia. Scapus vix foliis longior, erectus, aphyllus. Spica brachiato-verticillata: Floribus parvis. Petala rubro-albicantia. Stigmata purpurea.

* 68. *CRASSULA sparsa*.

C. foliis alternis subspathulatis acutis integerrimis, racemo composito. Ait. Kew. 1. p. 395.

Sparfambblätteriges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

* 69. *CRASSULA diffusa*.

C. foliis oblongis basi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppositifoliis axillaribusque solitariis. Ait. Kew. 1. p. 395.

Ausgebreitetes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

* 70. *CRASSULA prostrata*.

C. decumbens pellucida, foliis lanceolatis acutis. Thumb. prod. 54.

Liegendes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

71. *CRASSULA pellucida*.

C. caule flaccido repente, foliis oppositis. Mill. dict. n. 10.

C. foliis subpetiolatis ovato-lanceolatis, floribus subumbellatis, caule filiformi diffuso-pellucido. Thumb. prod. 54.

C. portulacae facie, repens. Dill. elth. 119. t. 100. f. 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 286.

Durchscheinendes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

595. *MAHERNIA*.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 534.

Cal. 5 - dentatus. Petala 5. Nectararia 5 basi connata, obcordata, filamentis supposita.

Caps. 5 - locularis.

1. *MAHERNIA verticillata*.

M. foliis verticillatis linearibus et pinnatifidis, pedunculis bifloris longissimis. W.

*M. foliis verticillatis linearibus. Mant. 59. Cavan. diff. 6 p. 324. t. 176. f. 1. **

Hermannia (ciliaris) foliis lanceolatis acutis integris serratisque ciliatis. Linn. suppl. 302.

Cistoides frutex aethiopicus parvis coronopi foliis ad nodos caulem radiatim ambientibus. Pluk. mant. 50. t. 344. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 376.

Wirtelblättrige Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. l.)

Caulis fruticosus, diffusus Ramis filiformibus. Folia verticillata, saepe 8 ad 10, linearia, vix divisa aut pinnatifida. Modus fructificandi *Hermanniae*, terminalis, pedunculis saepius bifloris. Flores lutei.

Obs. Nectaria demas petalis, eaque addas staminibus, habebis *Hermanniam*, quamvis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphosis generica!

2. MAHERNIA pinnata.

M. foliis bipinnatifidis, pedunculis bifloris longissimis. W.

M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Syst. Veg.* p. 253.

M. foliis bipinnatifidis, pedunculis capillaribus elongatis bifloris. *Cavan. diff.* 6. p. 325. t. 176. f. 2. *

Hermannia pinnata, foliis tripartitis: media pinnatifida. *Spec. pl.* 2. p. 943. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict.* n. 6.

Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.

Ketmia africana velicaria, uvae crispae foliis. *Comm. rar.* 7. t. 7.

Cistoides frutex aethiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. t. 344. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 377.

Gefiederte Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. v.)

3. MAHERNIA pulchella.

M. foliis pinnatifidis, laciniis integerrimis, pedunculis bifloris, foliis brevioribus, caule erecto. W.

Mahernia pulchella. *Cavan. diff.* 6. p. 325. t. 77. fig. 3. *

Hermannia (pulchella) foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris incisisque, caule erecto laevi. *Lin. suppl.* 302.

Nette Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. l.)

4. MAHERNIA diffusa.

M. foliis pinnatifidis glabris, laciniis subdentatis, pedunculis bifloris, foliis longioribus, caule procumbente. W.

M. (*diffusa*) foliis pinnatifidis glabris, pedunculis bifloris ramulisque erectis, caule procumbente diffuso. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. p. 40. t. 201. *

Hermannia (diffusa) procumbens, foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris. *Lin. suppl.* 302.

Ausgebreitete Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

* 5. MAHERNIA *incisa*.

M. foliis pinnatifidis incisus hirtis, pedunculis subbifloris, caule erecto scabro. W.

M. (*incisa*) foliis pinnatifido-incisus, pedunculis subbifloris, caule scabro. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 28. t. 54.**

Eingeschnittene Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

6. MAHERNIA *glabrata*.

M. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis, dentibus indivisis, pedunculis bifloris longissimis. W.

Mahernia glabrata. *Cavan. diff. 6. p. 326. t. 200, f. 1.**

*Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 27. t. 53.**

Hermannia (*glabrata*) foliis lanceolatis acutis inciso-serratis glabris, floribus cernuis. *Linn. suppl. 301.*

Glatte Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 7. MAHERNIA *heterophylla*.

M. foliis lineari-cuneiformibus truncatis dentatis integrisque, pedunculis elongatis subquadrifloris. W.

M. (*heterophylla*) caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymorphis, pedunculis quadrifloris. *Cavan. diff. 6. p. 324. t. 178 f. 1.**

Verschiedenblättrige Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

8. MAHERNIA *biserrata*.

M. foliis oblongo-lanceolatis duplicato-dentatis, pedunculis bifloris foliorum longitudine. W.

M. (*biserrata*) caule tereti scabriusculo, foliis lanceolatis inaequaliter serratis, pedunculis bifloris. *Cavan. diff. 6. p. 326. t. 200. f. 2.**

Hermannia (*biserrata*) foliis ovatis lanceolatis inaequalibus serratis glabris, floribus cernuis. *Linn. suppl. 302.*

Doppeltlägenblättrige Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Hermanniiis affinis, sed Nectaria nequeunt eodem characterere combinari.

596. COMMERSONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 535.

Cal. monophyllus corollifer. Petala 5. Nect.

5-partitum. Caps. 5-locularis echinata.

i. COMMERSONIA *echinata*.

C. echinata. Linn. suppl. 189. Forst. gen. n. 22. Forst. prod. n. 144.

Restiaria alba. *Rumph. amb. 3. p. 187. t. 119.*

Stachelfrüchtige Commerlonie. W.

Habitat in Societatis insulis. 4 (v. l.)

Arbor foliis alternis oblique ovatis acuminatis serratis, subtus canis. Flores minuti paniculati cani. Fructus simillimus Sparrmanniae, tam quoad figuram, quam superficiem.

597. SIBBALDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 536.

Cal. 10-fidus. Petala 5, calyci inserta. Styli e latere germinis. Sem. 5.

1. SIBBALDIA procumbens.

S. procumbens, foliis tridentatis. *Fl. lapp. 111. Fl. suec. 260. 275. Roy. lugdb. 276. Oed. dan. 32. Mill. dict. 1.*

Fragaria foliis ternatis, retusis, tridentatis, flore calyci aequali, pentastemone. *Hall. helv. n. 116.*

Fragariae sylvestri affinis planta, flore luteo. *Sibb. scot. 2. p. 25. t. 6. f. 1.*

Fragariae affinis sericea incana. *Bauh. pin. 327. prod. 139.*

Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm. 284. t. 212. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 239.

Liegende Sibbaldie. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae, Sibiriae. Gmel. 4 (v. l.)

2. SIBBALDIA erecta.

S. erecta, foliolis linearibus multifidis. *Gmel. sib. 3. p. 186.*

Pentaphylloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carneis. *Amm. ruth. 112. t. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 290.

Aufrechte Sibbaldie. W.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

3. SIBBALDIA altaica.

S. erecta, foliis lineari filiformibus tripartitis. W.

S. foliis tricuspидatis, floribus singularibus. *Lin. suppl. 191.*

S. foliorum apicibus tripartitis, calycibus quinquefidis, petalis retusis. *Pall. Act. petrop. 1773. p. 526. t. 18. f. 2.**

Altaische Sibbaldie. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. 4 (v. l.)

Folia linearia tricuspидata. Calyces cylindrici. Flores purpurei.

Caulis uncialis et ultra subnudus flore unico, vel corymbo tri-ad quinquefloro terminatus. W.

D E C A G Y N I A.

* 598. S C H E F F L E R A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 537.**Cal. 5-dent. superus. Petala 5. Caps. 8-10
ocularis, loculis monospermis.** 1. S C H E F F L E R A *digitata.**S. digitata. Forst. gen. 23. Forst. prod. n. 146.**Gefingerte Schefflere. W.**Habitat in Nova Zeelandia.**Est Araliae species secundum Clariss. Dryander. W.*

P O L Y G Y N I A.

599. M Y O S U R U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 538.**Cal. 5-phyllus, basi adnatus. Nectaria 5. lin-
gulata, petaliformia. Sem. numerosa.*1. M Y O S U R U S *minimus.**M. foliis integerrimis. Hort. cliff. 117. Fl. suec. 261.**276. Roy. lugdb. 492. Hall. helv. n. 1159. Pollich. pal.**n. 324. Gmel. it. 2. p. 198. t. 31. Roth. germ. I. 141.**II. 375. Flor. dan. t. 406. Kniph. cent. 5. n. 58. Hoffm.**germ. 114.**Holotheo affinis Cauda muris. Bauh. pin. 190.**Cauda muris. Dod. pempt. 112. Lob. ic. 40.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 291.**Kleinste Mauselchwänzchen. W.**Habitat in Europae collibus apricis aridis. ☉ (v. v.)**Variat staminibus 4-20. Planta Ranunculis; quoad
floris structuram proxima. W.*

* 600. Z A N T H O R H I Z A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 1581.**Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5 pedicellata. Caps.
5, monospermae.** 1. Z A N T H O R H I Z A *apiifolia.**Z. apiifolia. l'Herit. stirp. 1. p. 79. t. 38. * Ait. Kew.**1. p. 399. Willd. arb. 414. ***Sellerieblättrige Gelbwurz. W.**Habitat in Georgia et Carolina. ☿ (v. v.)**Frutex humilis tripedalis. Folia alterna impari-pin-
nata, foliolis ovato-cuneiformibus inciso-dentatis,
terminali trilobo inciso. Flores atro-violacei panicula-
ti terminales. W.*