



Nr. inw. 456

Szafa: 1

Półka: 7

SPECIES PLANTARUM.

Tomus I. Pars II.

Linnaei Sp. Plant. Tom. I. P. II.

A

SPRACIENIA I WYDAWANIA



Classis. IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores monopetali, monosperni, inferi.

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

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.

171. DIPSACUS. Cal. communis foliaceus. Recept.
conicum, paleaceum. Sem. columnaria.

172. SCABIOSA. Cal. communis. Recept. elevatum,
subpaleaceum. Sem. coronata, involuta.

173. KNAUTIA. 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 hypocrateri-
formis. 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. AQUARTIA. 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-dent. Pericarp. 2-locul.

205. AEGIPHILA. *Cor.* hypograterif. *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. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4 - partitus. *Capsf.* 1 - locularis, circumscissa.
222. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4 - partitus. *Capsf.* 2 - locularis, circumscissa.
213. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4 - phyllus. *Capsf.* bilocularis, emarginata.
220. BUDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4 - fidus. *Capsf.* 2 - locularis, bifurca.
221. EXACUM. *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. Cordia tetrandra.*

Florēs 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 revoluto. *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-partitus.
Bacca 1-sperma exsucca. *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-cocca. *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.
Capsf. didyma, polysperma, apice dehiscens.
240. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus.
Capsf. didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
181. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 4-partit. *Capsf.* angulata 2-locul. dissepimentes contrariis. *Sem.* solitar.
216. MANETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8-phyllus.
Capsf. 1-locularis.
183. CARPHALEA. *Cor.* tubulosa intus hirta. *Cal.* 4-fid. *Capsf.* 2-locul. polysperma.
217. BELLARDIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fid. *Capsf.* 2-locul. 2-partibil. polysperma.
225. SANGUISORBA. *Cor.* plana supra. *Cal.* 2-phyllus inferus. *Capsf.* 4-gona, inter calycem et corollam.
- †. *Coffea occidentalis.* *Rondeletia pilosa, virgata.* *Hillia tetrandra.* *Guettarda elliptica, membranacea.*
Portlandia tetrandra.
Fl. monopetali, dicocci, inferi.
184. HOUSTONIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus.
Capsf. 2-locularis, 2-valvis.
Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatae.
187. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
185. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi.
179. ASPERULA. *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, fulcatus.
 180. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* tetragonus, connatus, 2 - valvis.
 186. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa, aristata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

Flores monopetali, tetracocci, inferi.

189. SIPHONANTHUS. *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. *Capsf.* 4 - valvis, 1 - sperma.
 237. OTHERA. *Pet.* lanceolata. *Cal.* 4 - part. *Stigma* sessile. *Capsula*.
 238. ORIXA. *Pet.* lanceolata. *Cal.* 4 - part. *Stigma* capitat. *Capsula*?
 241. AMMANNIA. *Pet.* rarissime praesentia. *Cal.* tubulosus, 8 - dentatus. *Capsf.* 4 - locularis.
 †. *Evonymus europaeus, japanicus. Portulaca meridiana. Melastoma tetrandra. Cardamine hirsuta.*

Flores tetrapetali, superi.

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

226. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1 - sperma.
 229. GLOSSOMA. *Cal.* 4 - dentat. *Drupa* nuce 1 - sperma.
 228. CORNUS. *Cal.* 4 - dentatus, deciduus. *Drupa* nuce 2 - loculari.
 239. LUDWIGIA. *Cal.* 4 - partitus. *Capsf.* 4 - locularis, tetragona.
 251. SANTALUM. *Cor.* 4 - petala calyci innata. *Bacca* 1 - sperma.

Flores incompleti, inferi.

252. STRUTHIOLA. *Cor.* 4 - fida. *Bacca* 1 - sperma, sicca. *Nectar.* 8 glandulis.
 175. OPERCULARIA. *Cor.* 4 - f. 5 - fida. *Stam.* receptaculo inserta. *Semina* solitaria receptaculo immerfa.
 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. *Capsf.* 2 - valvis, 2 - sperma. *Semina* alata.
 168. EMBOTHRUM. *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. *Capsf.* 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. *Capsf.*
3 - cocca.

†. *Corchorus Coreta. Convallaria bifolia. Amannia.*

Flores incompleti, superi.

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

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

242. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capsf.*
4 - locularis.

248. ELAEAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus.
Drupa.

†. *Thesium alpinum.*

D I G Y N I A.

260. BUFONIA. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* tetraphyllus.
Capsf. 1 - locularis, 2 - valvis, 2 . sperma.

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

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

262. CUSCUTA. *Cor.* 4 - fida, ovata. *Cal.* 4 - fidus.
Capsf. 2 - locularis, circumscissa.

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

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

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

†. *Herniaria fruticosa. Gentianae quadrifidae. Swer-*
tia corniculata, dichotoma

T R I G Y N I A.

266. BOSCIA. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - dentatus.
Capsf. 4 - locularis.

T E T R A G Y N I A.

267. ILEX. *Cor.* 1 - petala. *Cal.* 4 - dentatus. *Bacca*
4 - sperma.
268. COLDENIA. *Cor.* 1 - petala. *Cal.* 4 - phyllus.
Sem. 2, bilocularia.
271. SAGINA. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - phyllus.
Capsf. 4 - locularis, polysperma.
272. TILLAEA. *Cor.* 3. f. 4 - petala. *Cal.* 3. f. 4 -
phyllus. *Capsf.* 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. RUPPIA. *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. supp. 116. W.*

Liegender Silberbaum. *W.*

Habitat in campis arenosis Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

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 foliis 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.* $\frac{1}{2}$

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, imbrimis versus apices. Thunb. l. c.

3. PROTEA cyanoides.

P. foliis trifido - binnatis 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 ramolis. *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. spei. h

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 confimiles. 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 tota lanata 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. h (v. f.)

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 pisti. 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 apiculo reflexo terminalis. *Schrad. Sert. Hannov 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.*

Leucadendron (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. spei. † (v. f.)

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 peduncula aggregata fere magnitudine nucis avellanae. Pedunculi rufescentes hirti uniflori capitulo duplo breviores. Squamae calycinae basi villosae rufescentes. Corolla argentea bilis 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. 329. f. 1.*

Anethifolius frutex africanus, flore sericeo. *Seb. thesaur. 2. tab. 63. f. 6.*

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

Feinblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

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. PROTEA 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. h

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 alterni tomentosi flexuosi cernui, uniflori et biflori, capitulo longiores pollicares. Bractea ad basium pedunculi glabra. Squamae calycinae ut et paleae lanceolatae hirtae. Corolla lanata pilis argenteis. *Thunb. l. c.*

9. PROTEA 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. f.)

Caulis teres glaber. Folia in apice aggregata filiformia 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. Bractae subulatae glabrae sub pedunculis. Squamae calycinae ovatae acutae glabrae. Corolla extus hirsuta. Thunb. l. c.

* *PROTEA phylicoides.*

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

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

Phyllicaartiger 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, nucis ovellanae majus. Squamis calycinis lanceolatis extus hirtis intus glabris. Corolla lanata pilis densis griseis. Thunb. l. c.

* II. *PROTEA Lagopus.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. Thunb. prod. 25. Diff. 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. h̄ (v. f.)

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. h̄

*** 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 (oleaefolium) foliis lanceolatis venosis cal-

lofo - tricuspidadis, floribus capitatis terminalibus subfoliosis, 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 aillostis, 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. 125. 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. Musf. 240.*

Kegelfrüchtiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)

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. Diss. n. 16. *

Protea (*Hypophyllocarpodendron*) floribus solitariis, pistillis clavatis, foliis tricallosis. 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 sublaeaeolatis, 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.

Scolymocephalus 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. T. I. P. 11.

B

18. *PROTEA cucullata*.

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

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

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

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato - callosis, 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 callosis, 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 - callosis. 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 callosis. 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. **

Verfchiedenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

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

*** *Acerosae: 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. 33.

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. l.)

Caulis bipedalis ramosus erectus, ramis verticillatis. Folia filiformia subcanaliculata acuta apice glandulosa. Racemi fasciculati terminales fastigiati. Bractee subulatae. Pediculi 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 fetaceis, floribus racemosis. Hort. cliff.
496.

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

Thymelaea fruticosa, pinastri 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. † (v. l.)

Caulis glaber tripedalis erectus ramosus. Folia
filiformia acuta, inferiora glabra, superiora sericea.
Flores racemosi terminales. Racemi digitales. Pe-
dunculi 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. cau-
data et incurva, quibus primo intuitu simillima, di-
stinguitur. Thunb. l. c.

* 23. *PROTEA incurva.*

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

Krummeadligter Silberbaum. W.

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

Caulis erectus superne ramosus, ramis verticillatis.
Folia sparsa filiformia incurva glabra. Capitula ra-
cemosa spicata subsessilia tomentoso-incana. Calyx
4-phyllus, 3 vel 4 florus. Differt a P. racemosa:
calycibus 4-floris nec unifloris, et foliis magis in-
curvis. Distincta a P. caudata foliis multo longiori-
bus et incurvis; capitulis racemosis magisque remo-
tis. Thunb l. c.

Folia juniora sunt pubescentia W.

* 24. *PROTEA caudata.*

P. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spica-
*tis. Thunb. prod. 26. Diff. n. 23. tab. 2 f. 3.**

Geschwänzter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Caulis glaber superne ramosus. Folia filiformia erec-
ta, inferiora apice glandulosa, superiora hirsuta im-
bricata. Capitula subsessilia spicata: spicae cylindri-
cae 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, semine 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. pini-folia 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 lanceolato 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. Diff. 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. 134. 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. f.)

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; squamæ exteriores minutæ ovatæ brevissimæ, inferiores lanceolatae capitulo longiores. Corollæ ferrugineæ minutæ. *Thunb. l. c.*

28. *PROTEA prolifera*.

P. foliis subulatis ad pressis, caule prolifero. *Thunb. prod. 26. Diff. n. 27. tab. 4. fig. 3. **

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

Gabelförmiger Silberbaum. W.

Habitat in summis montibus Hotteutots 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. Diff. 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 subternis cernuis. Folia lineari-triquetra acuta subimbricata. Capitulum terminale solitarium 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 callofis. Thunb. prod. 26.

Diff. n. 31. *

Gedrehter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis *bipedalis erectus laevis ramosus*. Rami *verticillato-quaterni, ramulis verticillatis brevissimis*. Folia *linearia obtusifuscula 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. †

Tota argenteo-tomentoso. 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 ut 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. †

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. h. Spei. †
Caulis bipedalis erectus ramosus. Rami inferius rariores, 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 bractee 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. h. 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, stilo 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. h. 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.

38. *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 flavo variegato, intus flavo. Boerh. lugdb. 2. p. 192. tab. 192.

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

Artifchockenköpfiger 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 canescentia. Calyx hemisphaerious 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 a. Sp. plant. 2. p. 135.

Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus saliginis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo atro-rubro variegatis, florum plumis albis.

Boerh. lugdb. 2. p. 187. t. 187.

Scolymocephalus africana, foliis angustis villosis, cono mellifero. *Raj. 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 infimis 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. pl. 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 Cao. 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 obvallatum 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. †

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.*

*Diff. n. 39. **

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

suppl. 117.

Schiefgebogener Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

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.*

Diff. n. 40. tab. 4. fig. 1.

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

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

Kleinblumiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (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 quadrifariam imbricatis ovatis obtusis concavis glabris. Variat caule et foliis glabris et incano-subtomentosis. *Thunb. l. c.*

45. *PROTEA pallens.*

P. folis lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callosis,

capitulo terminali involucrato, involucro longo pallido. W.

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

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

Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb. 185.*

Protea conifera β. γ. δ. ε. *Sp. plant. p. 138.*

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. f.)

Caulis erectus ramosus pedalis et ultra, ramis divaricatis simplicibus. Folia sessilia sparsa lanceolata subdecurrentia, inferne attenuata apice callosa glabra. Bractee conum obvallantes foliis subsimiles concavae erectae apice patulo et calloso albidae, cono triplo longiores. Conus ovatus glaber sessilis. Squamae calycinae ovatae acutiusculae concavae, inferiores majores glabrae, superiores fericeo-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. PROTEA conifera.

P. foliis lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callofis,

capitulo terminali involuocrato, involuocro longo acuto concolore. W.

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

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

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

Protea (conifera) floribus imbricato-ovatis involuocratis 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. 323.

Scolymocephalus africana foliis brevioribus, in tubercula delinentibus. *Herm. afr.* 20.

Thymelaea capitata f. *Julifera* angustio salicis folio Promontorii bonae spei. *Pluk. mant.* 181. t. 229. f. 6.

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

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

Zapfentragender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. sp. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

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 involuocro obtuso longiore. W.

Protea (Levisanus) foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involuocrato 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. 289.

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 aphylo, Tithymali paralii foliis subrotundis, hiuculis 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-callosis, strobilo terminali folioso. *Schrad. fert. hanov.* 1. fasc. 1. p. 7. tab. 1.

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

Conocarpodendron acaulon, folio rigido nervoso oblongo 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 subretusa glandula terminata concaviuscula glabra. Conus 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 luteotomentosa. *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. f. 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. Diff. n. 48.

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

Protea foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis villosis 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, thymeleae folio lanuginoso. Tournef. inst. 467.

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

Arbor ferens folia argentea. Zoon. hist. 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. 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 globofo glabris, caule decumbente brevissimo. Thunb. prod. 27. Diff. 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. 3. 9.

Stengelloer Silberbaum. W.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. III

G

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

Tota planta glabra. Caulis brevissimus raro ramosus bipollicaris. Rami subverticillati diffusi nodulosi rugosi 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. **

Großblühender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis arboreus orgyalis et ultra, ramosus. Folia sessilia oblonga obtusa patentia. Capitulum terminale solitarium magnitudine pugni. Squamae calycinae exteriores ovatae, sensim majores, interiores oblongae obtusae. Corolla tomentoso-alba. Haec et P. cyanooides speciosae sunt capitulis maximis; distinguuntur 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 spathulato ferrugineo - barbato, foliis lanceolatis. Mant. 191.

Protea (Lepidocarpodendron) floribus solitariis, radio calycino spathulato 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 fusco 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.

Schuppiger 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. spei. †

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 floescens. 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. f.)

Caulis erectus villosus tripedalis. Folia sessilia ovata, glandula obtusa terminata, rarius 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 majoris. 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 subcucullatis 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 biuis 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. PROTEA *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. Breyer. prod. p. 373.

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

Großköpfiger 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. PROTEA *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 seminibus dissepimento mobili. Sem. alata.

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

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

Bankia conchifera. Gaert. sem. 1. p. 221. t. 48. f. 1. Sägenblättrige Bankie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♂ (v. f. f. 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. Grolsblättrige Bankie. W.*

Habitat in Nova Hollandia. ♂ (v. f. f. 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 Bankie. 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.*

Bankia pyriformis. Gaert. sem. I. p. 220. t. 47. f. I.
Birnenförmige Bankie. 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 Bankie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Flores hujus minores.

* 6. **BANKSIA spinulosa.**

*B. foliis linearibus revolutis mucronulatis, apicem versus denticulato-spinosis. Smith. Nov. Holl. I. p. 13. t. 4. **

Stachelblättrige Bankie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

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

7. **BANKSIA ericaefolia.**

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

Heideblättrige Bankie. 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.

Bankia dactyloides. Gaert. sem. I. p. 221. t. 47. f. 2. ?

Höckrige Bankie. 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 - locul. monospermum.

* 1. **RUPALA montana**

R. foliis ovatis petiolatis. W.

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

Roupala montana. Aubl. *guj.* 1. p. 83. *tab.* 32. *Lamarck. encyclop.* 55.

Berg Stinkbulch. W.

Habitat in insula Cajenna. †

* 2. RUPALA *sessilifolia.*

R. foliis cuneato-oblongis sessilibus. W.

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

Stielloser Stinkbulch. W.

Habitat in Cajenna. †

168. E M B O T H R I U M.

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

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

* 1. E M B O T H R I U M *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. E M B O T H R I U M *coccineum.*

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

Embothrium (coccineum) thyrsis terminalibus sessilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venosis. *Lin. 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 stiferis, 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 Prachtsrauch. W.

Habitat ad fretum Magellanicum et in Terra del Fuego. † (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. **EMBOTHRIUM 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. **

Großblühender Prachtsrauch. W.

Habitat in Peru. †

4. **EMBOTHRIUM 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 Prachtsrauch. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

* 5. **EMBOTHRIUM 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 Prachtsrauch. W.

Habitat in Peru. †

* 6. **EMBOTHRIUM 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. f.)

* 7. **EMBOTHRIUM 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. **

α. 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. f.)

* 8. **EMBOTHRIUM filiaefolium.**

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

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

Petersilienblättriger Prachtstrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ̄ (v. f.)

169. **GLOBULARIA.**

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

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

* 1. **GLOBULARIA longifolia.**

G. caule fruticoso, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis capitulis axillaribus, *Ait. Kew. 1. p. 130.*

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. GLOBVLARIA *Alypum.*

G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque capitulis terminalibus. *Ait. Kew. 1. p. 131.*

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, f. Frutex terribilis. *Bauh. hist. 1. p. 598. Niss. act. 1712. p. 336. t. 18.*

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

Hippoglossum valentinum. *Clust. hist. 90.*

Alypum Montis Ceti. *Lob. Ic. 370. 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. GLOBVLARIA *bisnagarica.*

G. caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis. *Sp. pl. 139.*

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

Scabiola bisnagarica f. 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. GLOBVLARIA *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. 218.*

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.*

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

γ. Bellis caerulea monspelica. *Sabern. 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. 4 (v. v.)

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

5. GLOBVLARIA 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.

Stachliche Kugelblume. W.

Habitat in Granadae montibus. 4

6. GLOBVLARIA cordifolia.

G. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: 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. p. 221.

Herzblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenaeis. 24
(v. l.)

*7. *GLOBVLARIA nana.*

G. scapis nudis brevissimis: foliis ovato-spathulatis integerrimis. *Lamarck. encyclop. 2. pag. 723.*

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

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

Kleinste Kugelblume. W.

Habitat in Gallia australi et Pyrenaeis. †

8. *GLOBVLARIA 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. *Morif. 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.

Nacktsüelige Kugelblume. W.

Habitat in Pyrenaeis et Austriae, Helvetiae, montibus 24 (v. l.)

Caulis fructifer uno alterove foliolo. *Ger.*

9. *GLOBVLARIA 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. 24

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. Capsf. 4-locul. non dehiscens. Sem. solitaria.

I. CEPHALANTHVS *occidentalis.*

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

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

171. DIPSACVS.

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

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

I. DIPSACVS *fullonum.*

D. foliis sessilibus serratis, paleis uncinatis. W.

Dipsacus fullonum β. Spec. plant. 140.

D. foliis oblongis obtusis, 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 fativus. *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 flexibilibus 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 fructus 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 major.* *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. 223.

Wald Karten. W.

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

3. *DIPSACVS laciniatus.*

D. foliis connatis sinuatis. *Pollich. pal. n.* 138. *Mill.*

dict. 3. *Jacq. aust.* 5. t. 405. *Hoffm. germ.* 45.

Roth. germ. I. 58. II. 162.

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

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

D. folio laciniato. *Bauh. pin.* 384. *Morif. 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 bauribus, capitulis hemisphaericis. Hall. helv.
n. 99.*

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

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

D. tertius. Dod. pempt. 735.

Virga pastoris. Camer. epit. 433.

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 f. nudum*

** Corollulis quadrifidis.*

1. SCABIOSA alpina.

*S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbrica-
tis, floribus ternis, foliis pinnatis: foliolis lanceola-
tis serratis. Hort. cliff. 30. Hort. upf. 26. Roy.
lugdb. 188. Mill. dict. n. 10.*

*Dipfacus foliis pinnatis, pinnis serratis, capitulis globo-
sis. Hall. helv. n. 200.*

*Scabiosa alpina, foliis centaureii majoris. Bauh. pin.
270.*

Scabiosa alpina centauroides. Besl. cyst. aest. 122.

Scabiosa alpina. Lob. adv. 233. ic. p. 537.

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

Alpen Scabiose. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Italicis, 4 (v. v.)

Calyx imbricatus, flore brevior. Fructus semiovatus.

*Receptaculum globosum: paleis lanceolatis, canalicu-
latis, persistentibus. Semina quadrangularia, corona-
ta dentibus 4 maioribus et 4 minoribus alternis. Pappus
rudiis 20, patulis.*

* 2 SCABIOSA ustulata.

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

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

D

Brandfleckige Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. f.)

3. SCABIOSA rigida.

S. corollulis quadrifidis subradiantibus, 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. Pl. Syst. 5. p. 228.

Steife Scabiose. W.

Habitat in Aethiopia. †

Caulis *suffruticosus*, *scaber*. Folia *ovata*, *ferrata*, *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. 134.

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

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

Dreylappige Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Planta *laevis*!

Rami *fulcati 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. *Linn. suppl.* 118.

Scharfblättrige Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

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. *Morif. hist.* 3. p. 46. f. 6. t. 13. f. 13.

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

Siebenbürgische Scabiole. 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. *Morif. hist.* 3. p. 46. f. 6. t. 14. f. 14.

β, Scabiola perficæ folio, flore amethystino. *Vaill. act.* 1722. p. 233.

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

Syrische Scabiole. 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 globofo 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 Scabiole. W.

Habitat in collibus Narbonae, β *in Carniolia.* 2 (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 l. Morsus diaboli. *Cam. epit.* 397. *Matth.* 623.

β. Succisa hirsuta. *Bauh. pin.* 369.

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

Sumpf Scabiole. W.

Habitat in Europae pascuis, humidiusculis. 2 (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, ramis 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 squamae lanceolatae, corollis breviores; Corollae rubrae. *Sauv.*. Folia radicalia *Bellidis*, ovata, obtusiuscula, scabra, acutius ferrata; caulina pauca; ramica lanceolata, amplexicaulia, basi ciliata, raro dentata f. pinnatifida. longissima: Calyx 10-phyllus; flore brevior. Corolla radians, purpurascens. Corollulae bilabatae; Labio interiore indiviso; exteriori tripartito, lineari. Pappus corona denticulata.

II. SCABIOSA amplexicaulis.

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

S. capitulo globoso 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 Scabiofe. 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. flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis laterateralibus erectiusculis. *Act. upf. 1744. p. 11. t. 1. **

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

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

Tatarische Scabiofe. 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 incisif, caule hispido. *Oed. dan. 447. Pollich. pat. 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. major communior hirsuta, folio non laciniato. *Bauh. hist. 3. p. 2. Blackw. t. 185.*

β. S. calyce dilatato flore longiore. W.

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

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

Acker Scabiofe. W.

Habitat in Europa, solo glareoso, iuxta fegetes inque pratis. 2 (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 Scabiofe. W.

Habitat in Sibiria. ☉

17. SCABIOSA *sylvatica*.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis ferratis, caule hispido. *Pollich. pal. n. 141. Pall it. 2. p. 316. Roth. 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 ferratis, 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 11. *Clus. Hist. 2. p. 1.*

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

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

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

Wald Scabiofe. W.

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

Caulis adspersus 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 globofo minor. *Bauh. pin. 270. sec. Gouan.*

S. capitulo globofo, foliis in tenuissimas lacinias divis. *Bauh. pin. 271. Magn. monsp. 231.*

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

Feinblättrige Scabiofe. W.

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

19. SCABIOSA *columbaria*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff.* 31. *Fl. suec.* 111. 118. *It. gott.* 216. 228. *Floy. lugdb.* 139. *Dalib. parif.* 45. *Sauv. monsp.* 242. *Oed. dan.* 314. *Pollich. pal. n.* 143. *Gmel. fib. 2. p.* 211. *Hoffm. germ.* 46. *Roth. germ. I.* 59. *II.* 166.

Succula 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. I.* 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 globofo major et minor. *Bauh. pin.* 207.

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

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

Tauben Scabiofe. W.

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

Pappus setis quinque longitudine corollularum.

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

* 20. SCABIOSA *pyrenaica*.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis tomentosis integris, 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 Scabiofe. W.

Habitat in Pyrenaeis, Helvetia, Sabaudia. ♂

21. SCABIOSA *ficula*.

S. corollulis quinquesfidis aequalibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. *Mant.* 196.

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

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

Sicilianische Scabiofe. 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 octo-caloso. Stella stipitata: setis 5, atropurpureis, flosculo longioribus.

Differt inprimis a S. maritima floribus non radiatis.

* 22. SCABIOSA *rutaefolia*.

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

S. marina rutae caninae folio. *Bocc. sic.* p. 95. t. 52. Rautenblättrige Scabiofe. 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, angustio-lineares, extrorsum longiores; terminalis reliquis quadruplo major; caulina pauca; summa linearia indivisa remotissima. Pedunculi superne oppositi, subramosi uniflori elongati. Calyx communis turbinatus pilosiusculus monophyllus quinquesfidus laciniis subulatis; proprius quadridentatus. Corollae quinquesfidae 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. *Amen. acad.* 4. p. 304. * *Murray. prodr.* 139.

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

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

Meerstrands Scabiose. W.

Habitat in Sicilia, Monspelii. ☉

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

24. SCABIOSA *stellata*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Hort. cliff.* 31. *

Hort. upf. 26. *Roy. lugdb.* 189.

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

S. major *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 Granatenfi ad versuras. ☉ (v. v.)

Folia *inferiora obovato-oblonga, inciso-serrata; superiora lyrata. Corollae radiatae, albido-caerulescentes: Corollulae disci regulares; radii laciniis 3 exterioribus majoribus. 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. *Ray. suppl.* 236.

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

Sprossende Scabiose. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Caulis *herbaceus, dichotomus s. prolifer. Folia lanceolata, subpubescentia, basi connata: inferiora subserrata. Flores axillares, sessiles. Calyx laxus, lon-*

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

26. SCABIOSA atropurpurea.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. Hort. cliff. 31. 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. corollalis quinquefidis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longissimis, caule tereti. Syst. Veg. p. 122.

S. corollulis 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 incisis. Tournef. cor. 34.

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

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

Silberfarbene Scabiose. W.

Habitat in Oriente. 4

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 majores: labio superiore brevissimo, bifido; labio inferiore lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albae, quinquefidae, regulares, extus hirsutae. Stamina abba.

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. V.

Caulis *rigens, pedalis, pubescens*. Folia *sessilia, spithamæa, serrata, 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, subæqualis (minime imbricatus). Corolla pallide caerulea, radiata calyce longior. Paleae setaceæ. Semina oblonga, octosulcata: Corona membranacea stellulisque setis 5. longioribus.*

Valde affinis S. africanæ, ut fere varietas?

29. SCABIOSA *africana*.

S. corollulis quinquefidis aequalibus, foliis simplicibus incisif, 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 incisif. 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. 33. t. 26.*

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

Afrikanische Scabiose. W.

Habitat in Africa, Oriente. † (v. v.)

* 30. SCABIOSA *monspeliensis*.

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

Französische Scabiose. W.

Habitat Monspeli. ♂ (v. l.)

31. SCABIOSA *pumila*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, subcaulis, foliis

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

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

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

Kleine Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Planta tota hirsutissima. Caulis vix ullus.

32. SCABIOSA *cretica*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis sub-integerrimis, 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.

Alterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angustio. *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 laureolæ folio crasso rotundo lucido molli subtus incano. *Hort. cathol.* 196. *Raj. hist.* 3. p. 238. n. 53.

S. *licula* fruticans laureolæ folio subtus incano. *Tournef. inst.* p. 465.

Wiesenkrautblättrige Scabiose. W.

Habitat in Sicilia. †

Gaules 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.*

Scabiola argentea angustifolia. *Bauh. pin. 270. prod. 127. t. 127.*

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

Asterocephalus argenteus graminifolius, flore caeruleo.

Vaill. parif. 248.

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

Grasblättrige Scabiote. W.

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

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.**

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

Leyerblättrige Scabiote. W.

Habitat ad Dardanellos.

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

36. SCABIOSA palæstina.

S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis sublerratis; 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.*

8. flore parvo, foliis ocymi laciniatis atque odoris.
Col. eceph. 32. Gou.

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

Levantische Scabiofe. W.

Habitat in Palaestina. 2. 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 lacinae ejus omnes, tam 2. superiores minores, quam 3 exteriores, subdivisae in tres lacinias. Fructus omnius *Sc. stellatae*.

37. SCABIOSA *ifetensis*.

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

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

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

Sibirische Scabiofe. W.

Habitat in Sibiriae Iketensis rupibus.

Caulis 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 Scabiofe. 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.*

Scabiofe tenuifolia. *Roth. germ. 1. 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. *Morif. 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.

Weiß gelbe 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 latera margine lato exstante unitae et perfoliatae. Flores flavescente-albidi: in disco tubulosi et quinquesidi, sed quasi truncati. Pedunculi longi. Fructus ovatus. Caulis genicula purpurascens.

40. SCABIOSA papposa.

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

S. corollulis quinquesidis, 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 polyphylus; foliolis ovatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacente arista crassiore longiore. Pedunculi et Calyces tomentosi sunt.

41. SCABIOSA pterocephala.

S. corollulis quinquesidis, 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. KNAVTIA *orientalis.*

K. foliis incisis, corollulis quinque calyce longioribus.

Hort. cliff. 32. Hort. upf. 27. Roy. lugdb. 190.

Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 7. n. 39.

Lychni-Scabiola, flore rubro, annua. Boerh. lugdb.

I. p. 131.

Scabiola 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. 30.*

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

2. KNAVTIA *propontica.*

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

Scabiola orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. Tilli. pis.

153. t. 48.

Scabiola 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. T. I. P. II. E

tura Cheiranthi incani. Folia lanceolata, subpilosifera, serrata; suprema integerrima, spithamaea. Calyces oblongi, cylindrici, foliolis 8 s. 10 lanceolatis, apice subulatis. Corollae calyce non longiores, quadrifidae, marginales majores: lacinia exteriore majore, purpurascens; Corollulae intermediae saepe 4 minores, minus inaequales: Antherae purpureae. Filamenta et Pistilla alba. Differt a K. orientali: foliis indivisis, corollulis decem, nec quinis, usque calyce non longioribus. Semina corona 15 dectata, ciliata.

3. KNAVTIA palaeestina.

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

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

Jüdische Knautie. W.

Habitat in Palaestina. 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 majoribus, inaequalibus; Disci subaequalibus. 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. f.)

Caulis erectus, rectus, teres, brachiatus, pubescens, sesquipedalis. Folia opposita, sublanceolata, subto mentosa, venosa, patentia: inferiora lato-lanceolata, indivisa, profunde serrata, basi tomentosa; superiora magis pinnatifida: laciniis lanceolato-linearibus. Pedunculi solitarii, longissimi, erecti, aphylli. Calyx cylindrico-oblongus: foliolis decem, erectis, lineari-lanceolatis: interioribus paulo brevioribus. Flosculi 15. Corolla pallide coerulescens. Corollulae marginales irregulares, quinquefidae: laciniis extimis tribus majoribus, calyce non longioribus. Corollulae 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 quinquefidis 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. 31. **

*Wedelia. Loefl. it. 180. **

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

Fleischfarbige Allionie. W.

Habitat in Cumanæ 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 o. Corollulae 4 - f. 5. fidae aequales. Semina solitaria receptaculo immersa.

* 1. 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. f.)

Caulis teres hirtus, ramis oppositis. Folia opposita

E 2

petiolata oblonga utrinque hirta. Flores terminales umbellati. Calyx communis sulcatus ut pedunculi hirtus. W.

Huic speciei sunt flosculi in disco tres diffiti. 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. I. p. 112. t. 24. f. 4.

Rubioides aspera. Soland. mspt.

Scharfe Deckelpflanze. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Huic sunt, Corollulae ad singulum calycem quatuor f. sex infundibuliformes albae; tubo superne ampliato, duplo, quam calyx, longiore; limbo 4. f. 5. partito, laciniis lanceolatis acutis, tubo brevioribus. Stamina 4. f. 5. receptaculo, non corollae, inserta. Antherae discretae. Stylus profunde bifidus. Gaert. l. c.

* 3 OPERCULARIA *diphylla.*

O. floribus capitatis calyce hispido. W.

Opercularia diphylla. Gaert. sem. I. 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 tetraslomenes. 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. I - petala, infundibuliformis, Capsf. 2-ocularis, polysperma, infera.

1. HEDYOTIS *fruticosa.*

*H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucreis. Fl. zeyl. 63. * Amoen. acad. I. 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. †

2. HEDYOTIS *racemosa.*

H. foliis lanceolatis, racemis axillaribus et terminalibus nudiusculis. *Lamarck, encyclop.* 3. p. 76. t. 62. f. 2.*

Oldenlandia (*paniculata*) pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1667. *Burm. ind.* 38. t. 15. f. 1.

Tsjeru-talu-dama. *Rheed. mal.* 10. p. 49. t. 25.

β. foliis ovalibus obtusis. W.

Traubenblütiger Ohrling. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis erectiusculus laevis dichotomus. Folia opposita lanceolato-ovata acuta integerrima laevia. Panicula terminalis aphylla. Fructus laeves.

Corolla campanulata quadrisida. W.

Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. t. 71. f. 2. est longe alia planta. 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, flosculis 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. ‡ (v. v.)

* 4. HEDYOTIS *hispida.*

H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. *Retz. obs.* 4. p. 23.

Scharfer Ohrling. W.

Habitat in China.

Caulis semipedales decumbentes quadranguli hispidi, ramo uno alterove. Folia petiolata lineari-lanceolata acuminata integra, utrinque hispida. Petioli maxime hispidi, cum stipulis filiformi-laceris connati, vaginam 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.

Meerstrands Ohrling. W.

Habitat in India orientali.

Caulis 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*. Caulis 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 subglobose 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.
- β. Schanganam pullu. *Rheed. mal.* 10. p. 45. t. 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 256.
 Krautartiger Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. (v. f.)
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 solisquis. *Linn. 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.
 Alline 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. f.)
 Caules filiformes debiles ut *Stellariae gramineae pedales*. Folia remote opposita linearia. Corollae monopetalae infundibuliformes caeruleae. Limbus quadrifidus; 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. f.)
 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.

* II. HEDYOTIS *rupestris*.

H. foliis *quadrifariis subulatis canaliculatis*, floribus *fessilibus 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.

Felsen Ohrling. W.

Habitat in rupestribus maritimis Indiae occidentalis.
h (v. l.)

177. SPERMACOCE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 155.

Cor. 1 - petala, *infundibulif.* Sem. 2, *bidentata*.

I. SPERMACOCE *tenuior*.

S. *glabra*, foliis *lanceolatis*, staminibus *inclusis*, floribus *verticillatis*, seminibus *hirtis*. W.

S. *glabra*, foliis *linearibus*, staminibus *inclusis*, floribus *verticillatis*. Mill. *dict. n. 1.* Kniph. *cent.* 2. n. 88. Swartz. *obsf.* 43.

S. *verticillis tenuioribus*. Dill. *elth.* 370. t. 277. f. 359. Sabb. *hort. rom.* 2. t. 99.

S. *annuum*, foliis *lanceolatis glabris*, floribus *verticillatis*. Loesl. *it.* 202.

S. *scandens*, foliis *oblongis venis arcuatis refertis*, floribus *paucioribus conspatis ad alas*. Brown. *jam.* 141. n. 5.

Spermacoe. 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 quadrangulati, floribus axillaribus. *Aublet, gujan. I. p. 55. t. 19. f. 1. **

Breitblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat ad margines viarum Cajennae et Gujanae, (v. l.)

*3. SPERMACOCE *coerulefscens*.

S. foliis ovatis acutis pilosulculis laevibus, stipulis floribus verticillatis aequantibus, staminibus exsertis. *Vahl. eclog. I. p. 9. **

Spermacoce (*coerulefscens*) foliis ovatis acutis, floribus numerosis axillaribus verticillatis, caule simplici erecto. *Aublet. guj. I. p. 57. t. 19. f. 2.*

Bläulichcr Zahnwirbel. W.

Habitat ad viarum margines Cajennae et Gujanae.

Differt a praecedente: caulibus humilioribus rectis simplicibus, foliis minoribus virefcentibus, stipula brevior 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 radicanlibus, foliis ovatis sessilibus, floribus caeruleis terminalibus. *Aubl. guj. I. 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. I. 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.

Spermacoce (*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.

Spermacoce (*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.**

Spermacoce (*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, flaminibus exstantibus. *Sl. 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.*

Scabiosa jamaicensis hyslopifolia. *Pluk, alm. 336. t. 58. f. 6?*

Pulegium fruticosum erectum, verticillis densissimis.

Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 170?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 258.

Wirtelblütiger Zahnwirbel. W.

Habitat in Jamaica, Africa. † (v. l.)

Variat verticillis globosis amplexicaulibus et pedunculatis.

Odor plantae subtempore florescentiae Trifolii instar Meliloti. Swartz. l. c.

* 10. SPERMACOCE *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 tomentosis. Corymbi terminales e racemulis dichotomis. Calyx minutus quadridentatus. Flores infundibuliformes. Fructus dispermus quadridentatus. *Retz. l. c.*

* 11. SPERMACOCE *aspera*.

S. foliis ellipticis scaberrimis acutis glabriusculis floribus axillaribus confertis, staminibus inclusis. *Vahl. eclog. 1. p. 10.**

Spermacocce (*aspera*) foliis oblongis angustis asperis, floribus verticillatis. *Aubl. guj. 59. t. 22. f. 6.*

Scharfer Zahnwirbel. W.

Habitat in India occidentali.

12. SPERMACOCE *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, subhirtuta, foliis oblongis venis arcuatis refertis, superioribus majoribus approximatis floribus consipatis ad alas. *Brown. jam. 141.*

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

Behaarter Zahnwirbel. W.

Habitat in Jamaicae 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 fauce longiora. Antherae violaceae.

* 13. SPERMACOCE *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. f.)

14. SPERMACOCE *hispida*.

S. *hispida*, foliis obovatis obliquatis. *Mant.* 558. *Murray. Comm. nov. Goetting. T. 3. p. 77. tab. 5.*

Galeopsis 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. f.)

Conf. Tardavel. 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, major, 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. SPERMACOCE *scabra*,

S. foliis subrotundis cauleque hispido-scabris, floribus verticillatis. Stamina exsertis. W.

Tardavel. Rheed. mal. 9. p. 149. t. 76?

Rauher Zahnwirbel. W.

Habitat in India orientali. 4 (v. f.)

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. SPERMACOCE *articularis*.

S. foliis ellipticis obtusiusculis subscabris. *Lin. suppl.* 119. (excluso synonymo).

Gegliederter Zahnwirbel. W.

Habitat in Indiae orientalis apricis argillofis. ☉

H. V.

Caulis herbaceus ruber-teres undique canaliculatus ramosus. Rami virgati procumbentes. Genucula 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 dehiscetes.

* 17. SPERMACOCE stricta.

S. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Lin. suppl.* 120.
Crataegonum amboinicum 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. SPERMACOCE linifolia.

S. foliis lineari-lanceolatis villosis laevibus, summis quaternis, floribus verticillatis, staminibus exsertis. *Vahl. eclog.* I. p. 8. *

Flachsblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat in Cajenna.

Differt a praecedente: foliis cauleque villosis, stipulis majoribus. *Vahl.* l. c.

19. SPERMACOCE 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.

Caulis herbacei, angulati, debiles, diffusi. Folia linearia, reflexa. Pedunculi laterales, oppositi, aphylli. Flores fasciculati, s. umbella simplici, involucre polyphyllo umbella longiore. Stamina exstantia, corolla longiora.

20. SPERMACOCE 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.*

173. SHERARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 156.

Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2. tridentata.

2. 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 tenis lanceolatis, floribus sessilibus umbellatis. *Hall. helv. n. 734.*

Sherardia. Dill. gen. 96. Hort. cliff. 33. Fl. suéc. 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 tenis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. Ger. prov. 227. Allion. pedem. n. 34. t. 77. f. 1.

Asperula verticillata luteola. Bauh. pin. 334.

Asperula verticillata muralis minima. Columm. ecphr. 302. t. 300.

Aparine minima. Allion. nicaens. 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 sena, media quaterna, summa bina. Flores bini 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. †

Frutex tomentosus, inaequalis, scaber, Ramis obtuse tetragonis. Folia quaterna, angusto lanceolata, integerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interstincta Stipulis brevissimis, subulatis. Flores oppositi, sessiles, axillares. Calyx tetraphyllus, germine innatus, persistens foliolis lanceolatis. Corolla infundibuliformis, quadrisida, alba, longitudine germinis. Antherae quatuor, oblongae. Pericarpium dicoccum.

Media inter Sparmacocen et Diodiam Sherardiae generi minus adfinis. Swartz. l. c.

179. ASPERULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 157.

Cor. 1 - petala, infundibulifor. Sem. 2. globosa.

1. ASPERULA odorata.

A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Fl. succ.* 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. f. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.

Hepatica stellata. *Tabern.* 816.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 264.

Gemeiner Waldmeister. W.

Habitat in Europae umbrosis. 2 (v. v.)

* 2. ASPERULA hexaphylla.

A. foliis senis linearibus, floribus umbellatis terminalibus sessilibus. *Allion. ped. n. 48. t. 77. f. 3.**

Sechsbältriger Waldmeister. W.

Habitat in rupibus Pedemontanis. 2

3. ASPERULA arvensis.

A. foliis senis, floribus terminalibus sessilibus aggregatis. *Hort. upf. 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. 355.*

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. ASPERULA 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.

Italienischer Waldmeister. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. 2 (v. f)

Rami *alterni*. Pedunculi *alterni* 1. f. 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.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 267.

Dickblättriger Waldmeister. W.

Habitat in Creta, Oriente. †

Caulis *alterne ramosus, diffusus, subpubescens*. Folia caulina *quaterna, longitudine articularum, oblonga, f. ovalia, lateribus revoluta, supra gibba uti Sedum, pubescentia*; Ramea *remotiora, angusto lanceolata, 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.

VHerit. stirp. 1. p. 65. t. 32. *

Asperula (calabrica) foliis quaternis oblongis obtusis laevibus. *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. almag.* 367. *Zann. hist.* 216. t. 166.

Nerium suffrutex antirrhini folio putens, floribus carneis. *Cup. hort.* 152.

Stinkender Waldmeister. W.

Habitat in Syriae montibus inter Alepum et Antiocham, Calabria, Atlante. † (v. f.)

Caules *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 semiquadrifida, laciniis lanceolatis revolutis*.
Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II. F

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 senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.

Gmel sib. 3. p. 166. Jacq. 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. succ. 115. 122. Sauv. monsp. 163.*

Rubeola quadrifolia, caule ramofo flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp. 8.*

Gallium album tripetalum. *Morif. praelud. 267. Dalib. parif. 49.*

Gallium album 3. *Tabern. hist. 433. t. 733. f. 1. bona. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 268.*

Farbender 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

Caules 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 conjugatis. *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. I. p. 296. t. 297. f. 1.

Gallium album minus. Tabern. hist. 433. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 269.

Hügel 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. ̢ Sp. plant. 156.

Asperula rotundifolia. Mant. 2. p. 330.

Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. I. B. 3. p. 718. Morif. 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. infl. 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 270.

Glatter Waldmeister. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. v.)

Ceules simplices, quadranguli, laeves, 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. DIODIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 158.

Cor. 1 - petala, infundibuliformis. Capj. 2 -
locularis, 2 - sperma,

1. DIODIA 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 DIODIA simplex.

D. caule herbaceo simplici erectiusculo laevi, foliis ovato-lanceolatis. Swartz. prod. 29.

Einfache Diodia. W.

Habitat in Jamaica.

* 3. DIODIA 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.

Quiralförmige 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 dipollicaria 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 compressuscula, 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 hirsutiusculis revolutis. Swartz. prod. 30.

Diodioides. Loeßl. 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 fruticolo, ramis oppositis patentibus, foliis oblongis acutis scabriusculis. Swartz. prod. 30.

Strauchartige Diodia. W.

Habitat in Jamaica. †

181. HYDROPHYLAX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 149.

Cor. 1-petala infundibuliformis. Cal. quadripartitus. Capsula angulata 2-locul; dissepimento transverso. Semina solitaria.

I. *HYDROPHYLAX maritima.*

H. maritima. Lin. suppl. 126.

Sarissus anceps. Gaert. sem. 1. p. 118. t. 25. f. 4.

Meerstrands Wassermiere. W.

Habitat in Indiae arena volatile ad littora maris prope Guduluhr. †

Facies *Arenariae rubrae maritimae* at major. Radix simplex filiformis sanguinea longa carnosula dulcis. Caulis repens filiformis glaber coloratus articulatus vaginatus, vaginis obtusis membranaceis persistentibus, longissimus. Folia opposita patentia petiolata ovata

acuta integerrima approximata carnosâ nitida 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. pl. ed. Schreb. n. 160.

Cor. 1 - petala, infundibuliformis. Sem. 2, sulcata. Calycis unicum folium majus.

I. KNOXIA zeylanica.

K. floribus spicatis, foliis glabris. W.

Knoxia. Flor. zeyl. 400. Burm. ind. 34. t. 13. f. 2.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio.

Raj. 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. KNOXIA 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 dehiscunt. W.

Simillima praecedenti, satis vero distincta: foliis

latioribus subtus pubescentibus, corymbo et floribus pedunculatis. W.

* 183. CARPHALEA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 221.

Cor. 1. - petala infundibuliformis intus hirta.

Cal. 4 - fidus: laciniis spathulatis scariosis.

Caps. 2 - locularis 2 - valvis polysperma.

* I. CARPHALEA *corymbosa. W.*

Carphalea. *Lamarck. encyclop. t. 59. f. 4.*

Doldentraubiges Dürrblatt. W.

Habitat in Madagascar. 5

Frutex aridus. Folia verticillata oblonga utrinque acuta parva. Flores corymboso-capitati terminales. W.

184. HOVSTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 161.

Cor. 1 - petala, infundibulif. Caps. 2 - locularis, 2 - sperma, supera.

I. HOVSTONIA *coerulea.*

H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg. 15.*

Houstonia. *Hort cliff. 35.*

Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore coeruleo fistuloso. *Pluk. alm. 324. mant. 164.*

Paronychiae facie planta tetrapetaloides virginiana, flore coeruleo. *Morif. 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. Raj. suppl. 502.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 274.

Blaue Houstonie. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. l.)

Planta verna.

* 2. HOVSTONIA *longifolia. W.*

H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus corymbosis. W. †

Houstonia longifolia *Gaert. sem. 1. p. 226. t. 49. f. 8?*

Langblättrige Houfstonie. W.

Habitat in America boreali. 2 (v. f.)

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. HOVSTONIA purpurea.

H. foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *Gron. virg.* 15. †

Rubia mariana, alines majores folio ad caulem binato, flore purpureo-rubente. *Pluk. mant.* 164.

Raj. supp. 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 274.

Fleischfarbene Houfstonie. 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,* 63. *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. f.)

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. succ.* 119. 126. *Oed. dan. t.* 423. *Pollich. pal. n.* 149. *Hoffm. germ.* 48. *Roth. germ. I.* 63. *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.* 335.

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, coroliis trifidis. *Oed. dan. t.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 281.

Dreisfaltiges 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, uniflori; 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. jen. 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 purpurascetes. Antherae fuscae.

6. *GALIVM tinctorium.*

G. foliis linearibus; caulinis senis; 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 senis linearibus glabris, caule frutescente erecto. *Thunb. prod. 30.*

Capisches Labkraut. W.

Habitat in Cap. b. spei. 5

* 8. *GALIVM mucronatum.*

G. foliis senis linearibus mucronatis glabris, caule pubescente debili. *Thunb. prod. 30.*

Zugespitztes Labkraut. W.

Habitat in Cap. b. spei.

* 9. *GALIVM expansum.*

G. foliis senis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis pubescentibus, panicula trichotoma.

Thunb. prod. 30.

Ausgebreitetes Labkraut. W.

Habitat in Cap. b. spei.

* 10. *GALIVM asperum.*

G. foliis senis oblongis serratis, caule hispido piloso, floribus paucis. *Thunb. prod. 30.*

Scharfes Labkraut. W.

Habitat in Cap. b. spei.

* 11. *GALIVM glabrum.*

G. foliis senis 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 albedo. *Tournef. cor. 4.*

Oesterreichisches Labkraut. W.

Habitat in rupibus Saxoniae, Austriae, Galliae et Cretae. 2 (v. f.)

*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. II.**

Galium Boccone. *Allion. pedem. n. 24.*

Galium (*sylvestre*) foliis suboctonis lineari-lanceolatis subasperis aristatis, fructibus glabris. *Leyffer. halensf. n. 151. Pollich. palat. n. 151. Roth. germ. I. 64. II. 180. 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. salisb. 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. 2 (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 Taneti. ☉

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-flavescens. 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. 24
(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 arillatis. 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. 24

*** 17. GALIVM Jussiei.**

G. foliis subsenis lineari-subulatis laevibus, floribus umbellatis, caule adscendente. W.

Galium (*Jussiei*) caulibus filiformibus prostratis, foliis quinis et angustis acutissimisque, floribus fere umbellatis. *Villars delph. 2. p. 323. t. 7. **

G. saxatile minimum lupinum et pumilum. *Juss.*

Act. parif. 1714. p. 373. t. 15. f. 2.

Jullienſches Labkraut. W.

Habitat in alpiſibus Delphinatus et Sabaudiae. 4 (v. f.)

18. **GALIVM 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 ramiſis, foliis ſeptenis ſubtus biſulcatis laevibus. *Vill. delph. 2. p. 323. **

G. ſaxatile minimum pyrenaicum muſci facie. *Tourneſ. inſt. 115.*

Moosartiges Labkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

Caules debiles digitales ramiſi, internodiis fere folia brevioribus. Folia glabra convexiſcula mucronata.

19. **GALIVM 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. upſ. 28. **

G. ſaxatile minimum lupinum et pumilum, flore luteo. *Tourneſ. inſt. 1152.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 284.

Kleines Labkraut. W.

Habitat in imperio Ruthenico. 4

Simillimum G. vero, ſed palmo brevius, decumbens. Caulis laevis, nec margine ſcaber. Folia utrinque parum convexa, nec margine reflexa. Fructus carnoſi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.

20. **GALIVM puſillum.**

G. foliis octonis hiſpidis 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.

Nidriges Labkraut. W.

Habitat in montibus Galloprovinciae. 2. (v. f.)

Caulis *numerosi, digitales, angulati*; Folia *verticillata foliolis 8. s. 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. 2. (v. v.)

Caulis *tetragonus adscendens pedalis basi hispidus ramosus, superne scaber divaricato-ramosus. Folia linearia angusta mucronata 7 — 9, inferiora hispido-scabra, 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. jucc. 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. 181.

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. 2. (v. v.)

Antherae destoratae fiunt 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. 1. 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. 4 (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. 1. 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. 4 (v v.)

Caules alti, debiles, obsoletissime angulati f. *teriuscula 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 nutantes.*

*25. GALIVM *linifolium.*

G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis capillaribus, caule erecto tetragono. *Ait. Kew. 1. p. 144.*

Rubia laevis linifolia montis virginis. Barrel. ic. 583.
Flachsblättriges Labkraut. W.

Habitat in Europa australi. 4

*26. *GALIVM rigidum.*

G. foliis verticillatis linearibus supra scabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloso-scabriusculo. Ait. Kew. 1. p. 144.

Steifes Labkraut. W.

Habitat in ----- 4

27. *GALIVM aristatum.*

S. foliis octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis aristatis, feminibus 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, alfine mollioris folio. Moris. 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. 4

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 dens 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 subnovenis 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 fisco, 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. 95. 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. 716.*

G. saxatile, glauco folio. *Bocc. mus. 2. p. 172. t. 116.*

Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin. 333. prod.*

145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 290.

Graugrünes 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-fetaceis, 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. I. p. 298. Bauh. pin. 335.*

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II. G

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 290.

Purpurfarbenes Labkraut. W.

Habitat in Italia, Helvetia. (v. l.)

32. GALIUM 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.

Rothes Labkraut. W.

Habitat in Palatinatu, Italia. (v. l.)

*** Fructu scabro.*

***33. GALIUM megalospermum.**

G. foliis quinatis lanceolatis margine hispidis, pedunculis geminatis terminalibus. W.

*Galium megalospermum. Allion. pedem. n. 35. t. 79. f. 4. Lamarck. encycl. 2. p. 578.**

Großfrüchtiges Labkraut. W.

Habitat in monte Cenisio.

Caulis digitalis ramosissimus cespitosus. Folia quinata lanceolata admodum parva, margine hispida Flores bini vel solitarii in apice ramorum albido-flavi Semina magna scabra. W.

34. GALIUM 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 femine laevi. *Tournef. inst. 114. Vaill. parif. t. 4. f. 3. bona.*

Aparine femine laeviore. *Raj. hist. 484.*

Aparine foliis crebrioribus et femine 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. GALIUM *harcynicum*.

G. foliis sublenis obovatis acutis, caule procumbente, ramis confertis elongatis, pedunculis unifloris.

Weigel obs bot. p. 25. Roth. germ. I. 64. II. 180. Hoffm. germ. 49. Schrad. spicil. 17.

Galium laxatile. *Moench. haff. 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, Holfatiae. 2 (v. f.)

A G. saxatili distinctum: foliis mucronatis, fructu scabro et altitudine. W.

36. GALIUM *uliginosum*.

G. foliis lenis lanceolatis retrorsum ferrato-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 majoribus. *Roy. lugdb. 255. Fl. suec. ed. 1. n. 121.*

Aline minor palustris parisiensis, flore albo. *Fl. lapp. 58.*

Mollugo montana minor gallo albo similis. *Raj. 482. angl. 3. p. 224.*

Galium album minus. *Petiv. herb. 30. f. 6. Vaill. parif. 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. 2 (v. v.)

* * * *Fructu hispido.*

37. GALIUM *boreale*.

G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lapp. 60. Fl. suec. 118. 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-

G 2

- nis, trinerviis, lanceolatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 343. n. 8. ed. 2. n. 151. R.*
Rubia pratensis laevis, acuto folio. Bauh. pin. 333. 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 hispidociliatis, caule decumbente, fructibus hispidis. W.
 G. foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis. *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. *Boec. 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.*
 Cruciatu 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. Raj. suppl. 261.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 293.
 Bermudisches Labkraut. W.
Habitat in Virginia.
- *40. **GALIVM ericoides.**
 G. foliis subquaternis oblongis hispidis margine revolutis, caule pubescente, floribus axillaribus sessilibus, fructibus hispidis. W.

G. foliis subquinis oblongis hispida, margine revolutis, fructibus echinatis sessilibus et axillaribus. Lamarck. encyclop. 2. p. 577.

Heideartiges 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 Erica dant. Flores albo-flavescentes axillares sessiles solitarii. Fructus hispidus. Lamarck. l. c.

* 41. *GALIUM hirtum.*

G. foliis subquaternis lanceolatis hirtis planiusculis, floribus axillaribus sessilibus, fructibus subhispidis. W.

G. foliis quaternis quinive lanceolatis hirtis planiusculis, fructibus glabris sessilibus et axillaribus. Lamarck. encyclop. 2. p. 577.

Haariges Labkraut. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae.

Varietas forsan 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, trilinearita. Flores flavi solitarii axillares sessiles. Germina glabra vel pilis raris, forte caducis, tecta. Lamarck. l. c.

* 42. *GALIUM ruthenicum. W.*

G. foliis suboctonis linearibus scabris mucronatis, margine revolutis, caule pubescente, pedunculis germinibusque hirtis. W.

Russisches Labkraut. W.

Habitat ad Wolgam inferiorem. 4 (v. f.)

Planta facie et magnitudine G. lutei. Folia linearia septena vel octona margine revoluta mucronata scabra, uniformia. Panicula ramis elongatis. Flores albi. 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.

34. *GALIUM Aparine.*

G. foliis octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispida. Oed. dan

495. *Pollich. pal. n. 157. Hoffm. germ. 51. Blackw. t. 39. Roth. germ. I. 66. II. 187.*

G. caule tereti, foliis senis linearibus serratis, petiolis unifloris, seminibus hispidis. *Hall. helv. n. 723. Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. Roy. lugdb. 455. Fl. suec. 120. 128.*

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 34.*

Aparine vulgaris. *Bauh. pin. 334.*

Aparine. *Dod. pempt. 353.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 294.

Kletterndes Labkraut. W.

Habitat in Europae cultis et ruderatis. ☉ (v. v.)

Caulis aqueter angulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus. Folia 8-f. iona, lanceolato-lineararia, supra scabra, subtus glabra, margine et carina retrorsum aculeatis. Rami oppositi.

* 44. GALIUM *aparinoides*.

G. foliis senis oblongis margine carinaque retrorsum aculeatis, geniculis glabris. *Vahl. symbol. 2. p. 30. Galium (aparinoides) foliis senis cuneiformibus obtulis cum acumine, geniculis aequalibus. Foršk. 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. GALIUM *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. *Foršk. 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 plo.

rumque septena semiunguicularia mucronata, margine vix ferrulata scabra, supra glabra, subtus villosa, praesertim in carina. Fructus hispida. Vahl. l. c.

* 46. **GALIUM microcarpum.**

G. foliis subsentis, inferioribus oblongis, superioribus setaceis, pedunculis trifidis. *Vahl. symbol. 2. p. 30.**
Kleinfrüchtiges Labkraut. W.

Habitat in montosis aridis Tuneti, rarius in Hispania.

Multa similia habet cum G. parisiensi et aegre limites inveniuntur, consentiente autem Ill. Gouanio 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. **GALIUM parisiense.**

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hispida. *Kniph. cent. 16. n. 43.*

G. panicula ramosissima, foliis asperis serratis, seminibus hirsutis. *Hall. helv. n. 726? cui flores albi, perexigui. R.*

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb. 255.*

Aparine minima. *Raj. angl. 3. p. 225. t. 9. f. 1.*

Gallium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst. 664.*

Houttuyn 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 f. triflori. Corollae flavae, parvae. Semina hispida.

* * * * *Fructu villosa.*

* 48. **GALIUM pilosum.**

G. foliis quaternis subovalibus pilosis enerviis, seminibus pilosis. *Ait. Kew. I. p. 145.*

Langhaariges Labkraut. W.
Habitat in America boreali. 4

49. **GALIUM** *maritimum.*

G. foliis quaternis hispidis, pedunculis unifloris, fructibus villosis. *Mant.* 38.

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, Montpelii et Pyrenaeis. (v. f.)

Caulis brachiatus hirtus ramosissimus. Ramis ultimis dichotomis. Folia quaterna rarius quina, summa floralia saepius bina: singula lanceolato-ovata utriusque 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, floralia bina. W.

50. **GALIUM** *graecum.*

G. hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis. *Mant.* 38. *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, parcius 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 senis linearibus, floribus spicatis.

Hort. upf. 27. * *Sauv. monsp.* 164.

C. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.

Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

β. *Crucianella (mucronata) erecta*, foliis quaternis linearibus mucronatis, spicis alternis, calyce triphyllo. *Roth. catalect. bot.* 1. p. 27. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 297.

Schmalblättriges Kreuzblatt. W.

Habitat Montpellier. ☉ (v. v.)

Crucianella mucronata Rothii vix specie differt. W.

2. CRUCIANELLA *latifolia*.

C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Hort. upf.* 27. * *Sauv. monsp.* 164.

Mill. dict. n. 2.

C. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.

Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 297.

Breithlättriges Kreuzblatt. W.

Habitat in Creta et Montpellier. ☉ (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. *Forskaehl.* ☉

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; Bractee lanceolatae, non carinatae.* Flores *minuti bracteis longiores, flavescente-albidi, quinquefidi aristatique ut Cr. maritimae.* Radix *annua.* Caulis *minime lignosus.* H. U.

4. CRUCIANELLA *patula*.

C. diffusa foliis margine revolutis, bracteis linearisubulatis scabriusculis, floribus sparsis. W.

C. diffusa, foliis lenis, floribus sparsis. *Anoen. acad.*

3 p. 401. * *Loefl. 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 critica incana, floribus purpurascensibus.

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 purpurascensibus 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. *Mill. dict. n.* 3.

C. erecta, foliis quaternis, corolla ad solem connivente. *Sauv. monsp.* 164.

* Rubia *maritima*. *Bauh. pin.* 334. *Dod. mempt.* 357.

Clus, hist. 2. p. 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 299.

Meerstrands-Kreuzblatt. W.

Habitat in Creta et Monspelii. De Sauvages. § (v. v.)

Caules provoluti, perennes, lignosi. Folia quaterna, lanceolata, rigida, acuta. Bractee ovatae. Corollae quinquefidae, aristatae; antherae nigrae. Flores tristes, lutescentes, die clausi, noctu patentes ambrosiaci.

* 8. CRUCIANELLA capitata.

C. procumbens suffruticosa, foliis senis sublinearibus, floribus capitatis quinquefidis. *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, involuero 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. 300.

Französisches Kreuzblatt. W.

Habitat Monspelii, 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. RUBIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 164.

Cor. 1 - petala, campanulata, Baccae 2, monospermae.

1. RUBIA tinctorum.

R. foliis annuis, caule aculeato. *Pollich. pal. n. 158.*

R. foliis subsenis, *Hort. cliff. 35. Hort. ups. 28. Mat.*

- med.* 50. *Blackw. t.* 26. *Scop. carn. n.* 160. *Hoffm. germ.* 52. *Roth. germ. I.* 63. *II.* 177.
- R. foliis lenis ellipticis asperis. *Hall. helv.* 708. R.
- R. perennis, foliis saepius quinis. *Sauv. monsp.* 161.
- R. sylvestris monspessulana major. *Bauh. hist.* 3. p. 715.
- R. sylvestris aspera. *Bauh. pin.* 33.
- R. (*sylvestris*) foliis inferioribus lenis, superne quaternis binisve, utrinque asperis. *Mill. dict. n.* 2. *Moench. meth.* p. 501.
- §. R. tinctorum sativa. *Bauh. pin.* 33.
- R. (*tinctorum*) foliis lenis lanceolatis, superne glabris. *Mill. dict. n. I. tab. I.* *Moench. meth.* p. 501. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 301. *Färber Röthe.* W.
- Habitat* Monspelii, in Italia, Helvetia, Danubii pratis. 2. (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. RUBIA *chilensis*.
- R. foliis annuis quaternis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule laevi. W.
- Rubia (*chilensis*) folia 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. 2.
- Caules subrotundi laeves decumbentes. Folia quaterna ovata scabra. Flores albi solitarii pedunculati in foliorum axillis. Baccae subrotundae rubrae. W.
3. RUBIA *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, Ruffia. 4 (v. l.)

4. RUBIA *lucida*.

R. foliis perennantibus fenis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syst. nat. 12. p. 732.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 306.

Glänzende Röthe. W.

Habitat in Majorca. D. Richard. 5 (v. l.)

Planta *sempervirens*, *similis* Rub. peregrinae, *sed* folia *marginem tantum retrorsum scabra, non vero carina.* Flores *paniculati, pallidi, mucronati, 5-fidi.*

*5. RUBIA *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.

*Jacq. ic. rar. 1. t. 25. Collect. 1. p. 71.**

Strauchartige Röthe. W.

Habitat in fruticetis Teneriffae. 5 (v. l. f. fl.)

Folia *verticillata sena vel quina.* Flores *flavescentes axillares in pedunculis trifloris.* W.

6. RUBIA *angustifolia*.

R. foliis perennantibus linearibus supra scabris. *Mant. 39.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 307.

Schmalblättrige Röthe. W.

Habitat in Minorca. D. Richard.

Caules *diffusi, scaberrimi, tetragoni.* Folia *quaterna, f. sena, lineari-acuta, perennia, carina et margine ciliata aculeolis et insuper costa longitudinali paginae superioris scabra.* Flores *lutei, plani, 5-fidi.*

H. U.

7. RUBIA *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, limilacis folio aspero, flore luteolo, fructu majori rubro. *Amm ruth. 19.*

Akanni. *Kaempf. amoen. fasc. 5 p. 912.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 307.

Herzblättrige Röthe. W.

Habitat in Majorca, 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. albo-pallidi, subcampanulati, quadripartiti, patuli, apice unguiculati.

*188. MATTUSCHKAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1717.

Cal. 4 - partit. Cor. infundibulif. 4 - fid. Sem. 4, nuda.

*1. MATTUSCHKAEA *hirsuta*.

*M. hirsuta. Vahl. symbol. 3. p. II.**

Perama hirsuta. Aubl. gujan. I. p. 54. t. 18.

Haarige Mattuschkaea. W.

Habitat in Gujana locis humidis arenosis. ☉

189. SIPHONANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 165.

Cor. 1 - petala, infundibulif. longissima, infera. Baccae 4, monospermae.

1. SIPHONANTHUS *indica*.

S. limbo corollae patente, stigma indiviso. W.

Siphonanthus indica. Sp. pl. 159.

S. falicis folio. flore flavescente. Amm. Act. petrop.

1736. p. 214. t. 15. Lamarck. encyclop. t. 79. f. 1. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 286.

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 quadrisloris. Corollae limbus planus, laciniis acutis patentibus. Antherae triangulares sagittatae. Stigma indivisum crassiusculum. W.

*2. SIPHONANTHUS *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. ROUSSEA *simplex.*

*R. simplex. Smith. icon. ined. 1. p. 6. t. 6.**

Einfache Rouffee. W.

Habitat in insula Mauritii. †

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. FROELICHIA *paniculata.*

*Billardieria paniculata. Vahl. eclog. 1. p. 13. t. 10.**

Rispenblütige Froelichie. W.

Habitat in insula Trinitatis. †

Arbuscula *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. SCOLOSANTHUS *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. h̄ (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. pl. ed. Schreb. n. 166.

Cor. 1-petala, infundibulif. longissima, supera.
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.

Großblühende *Catesbaea*. W.

Habitat in insula Providentiae et aliis insulis Bahamenlibus. h̄

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. h̄.

194. IXORA.

Gen. plant. ed. nov. n. 162.

Cor. 1 - petala, infundibulif. longa, supera. Stamina supra faucem. Bacca 4 - sperma.

1. IXORA coccinea.

1. foliis sessilibus ellipticis obtusis mucronatis, corymbis terminalibus. W.

1. 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 *majusculae, ovatae*. Caulis ruber. Stipulae inter folia opposita, acuminatae solitariae, ut in *Coffea*. H. U.

* 2. IXORA parviflora.

1. 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.

1. 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. T. I. P. II.*

H

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.

Americamische 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. folii lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis unifloris brevissimis, bacca monosperma. *Swartz. prod.* 30.

Viellütige Ixore. W.

Habitat in Jamaica. †

195. P A V E T T A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 168.

Cor. 1. petala, infundibulif. supera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-sperma.

I. 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 brevis acuto. *Lin. supp.* 121.

Pavetta. Fl. zeyl. 56.* *Amoen. acad.* 1. p. 388. *Burm. ind.* 35. t. 13. f. 3. *Plukn. alm.* 283. t. 147. f. 1.

Flaminula sylvarum. *Rumph. amb.* 4. p. 107. t. 47.

Arbor malabariensium, fructu lentilci. *Bauh. pin.* 399.

Pauate. Raj. hist. 1581.

Pavetta f. Malieomothe. Rheed. mal. 5. p. 19. t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 96.

Indisches Scheelkorn. W.

Habitat in India. † (v. f.)

Corymbi trichotomi, fastigiati, pedunculo filiformi longo infidentes. 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. symb.* 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 setaceo-aristatis. *Thunb. prod.* 29.

Pavetta (caffra) foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calycibus setaceis 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.

Ptychotria (Pavetta) stipulis subulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori, laciniis patentibus. *Smartz. prod.* 45.

Lonicera foliis lanceolato-ovatis. *Plum. ic. t.* 156. f. 1.

Cerafo affinis arbor baccifera, fructu caeruleo testiculato. *Sloan. hist.* 2. 96. t. 189. f. 4.

Fünffädiges Scheelkorn. W.

Habitat in India occidentali. † (v. l.)

* 196. E R N O D E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1718.

Cor. 1 - petala hypocrateriformis. Cal. 4 - partitus. Bacca 2 - locularis. Sem. solitaria.

* 1. ERNODEA littoralis.

E. littoralis. *Swartz. prod.* 29. *Vahl. symbol.* 2. p. 28. *

H 2

Thymelaea humilior foliis acutis atro-virentibus

Sloan, 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. SIDERODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 169.

Cor. 1 - petala hypocrateriformis. *Cal 4* - dentatus *Bacca* dicocca *2* - locul. *Sem.* solitaria.

* 1. SIDERODENDRUM *triflorum*.

*S. triflorum. Vahl. eclog. 1. p. 10. **

Sideroxyloides ferreum. Jacq. amer. 10. t. 175. f. 9.

Sideroxylum americanum f. lignum duritie ferrum aemulans. *Pluk. alm. 346. t. 224. f. 2.*

Westindischer Eisenbaum. W.

Habitat in sylvis montosis Martinicae et Monserrat. †

Arbor procera ramosa. Folia ovato-lanceolata acuta integerrima nitida petiolata opposita. Pedunculi axillares brevissimi saepe triflori. Jacq.

198. PETESIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 170.

Cor. 1 - petala infundibuliformis. *Stigma* bifidum. *Bacca* polysperma.

1. PETESIA *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. jam. 143. t. 2. f. 2.

P. fruticosa calyce quinquetido. 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-

rims. Racemi axillares, brachiati, laterales, folio breviores.

Rondeletiae ut videtur affinis. Swartz. obl. 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. †

Fitzge Petesie. W.

Habitat in Carthagenae sylvaticis.

* 199. *H O F F M A N N I A.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1719.

Cal. 4-dentatus. Cor. hypocraterif. 4-partita. Filam. o. Bacca bilocularis polysperma infera.

* 1. *H O F F M A N N I A 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. *C H O M E L I A.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 171.

Cal. 4-partitus. Cor. hypocrateriformis 4-partita. Drupa infera nuce 2-loculari. Stigmata 2, crassiuscula.

* 1. *C H O M E L I A spinosa.*

*C. spinosa. Jacq. amer. 18. t. 13. **

Dornige Chomelie. W.

Habitat in Carthagenae sylvaticis ad radices montis de la Popa. †

Arbor ramis horizontalibus. Folia conferta opposita ovata acuminata integerrima undulata. Pedunculi axillares triflori. W.

*201. P E T I T I A.

*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 Petitie. W.

*Habitat in Domingo locis sylvaticis. †**Arbulcula ramis tetragonis striatis. Folia ovato-oblonga acuminata integerrima opposita. Flores paniculati axillares. W.*

*202. M Y O N I M A.

*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 *lanccolata. 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.*

*205. P Y R O S T R I A.

*Juss. gen. ed. Usteri p. 229.**Cal.* minimus sub 4-dentatus. *Cor.* campanulat. 5-fida fauce tomentosa. *Drupa* pyriformis infera, 8-striata. *Nuces* 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 quadri-flori. W.

*204. CUNNINGHAMIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1720.

Cal. 4 - dentatus. *Cor.* infundibulif. 4 - fid *Dru-*
pa 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 insula Mauriti et Borbonia. †

205. AEGIPHILA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 173.

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. *Mant. 198. Jacq. obs. 2. p. 3. t. 27.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 124.

Martiniquilcher 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*) foliis 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*.

Ae. 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 germi.

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 haccifera, 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.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 100.

Kriechende Mitchelle. W.

Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. (v. f.)

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-locularis polysperma. *Stylus* semibifidus.

*1. COCCOCYPSILUM repens.

C. caule herbaceo repente, foliis ovatis, floribus confertis axillaribus sessilibus. W.

Coccocypsilum 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. 24

*2. COCCOCYPSILUM uniflorum. W.

C. caule erecto fruticoso, foliis obovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris, stigmatibus capitatis. W.

Fernelia buxifolia β. *Lamarck. encyclop.* 2. p. 448. t. 67. f. 1.

Einblümige Fachbeere. W.

Habitat in insula Mauriti. 5

*3. COCCOCYPSILUM biflorum. W.

C. caule erecto fruticoso, foliis ovatis acutis, pedunculis axillaribus bifloris, stigmatibus subulatis. W.

Fernelia buxifolia α. *Lamarck. encyclop.* 2. p. 448. tab. 67. f. 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. WALLELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1722.

Cal. 4-fidus inferus. *Cor.* tubulosa 4-fida. *Bacca* 1-sperma.

*1. WALLELIA laurifolia.

W. laurifolia. Swartz. *prod.* 31.

Petesoides laurifolium. Jacq. amer. 17.

Bryonia nigra fruticosa, foliis laurinīs. 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 ferratis subtus tomentosis. Mant. 2. p. 198.

Act. upf. 1741. p. 80. *Kniph. cent.* 4. n. 12.

C. foliis ovatis acutis ferratis, subtus subtomentosis, baccis glomeratis. Lamarck. *encyclop.* 1. p. 556.

Spondylococcus. Mith. E. N. C. 8. p. 218.

Burchardia. Du Ham. arb. 1. p. III. t. 44.

Johnsonia (americana) floribus verticillatis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis oppositis, caule fruticoso.

Mill. dict. n. 1.

Anonymus baccifera verticillata, folio molli et incapo, ex america. *Pluk. alm.* 33. t. 136. f. 3.

Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis et conjugatis. *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.

Americanische 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, laevior. 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 villosis - canis, paniculis dichotomis. *Vahl. symbol. 3. p. 12.*

Callicarpa (cana) foliis ferratis subtus tomentosis. *Mant. 198. Retz. obs 5. p. 1.*

Callicarpa (tomentosa) foliis ovato-lanceolatis ferratis subtus tomentoso - albis, baccis parvis nigris distinctis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 556.*

Callicarpa americana. *Loureiro cochun. p. 88.*

Graue Schönbeere. W.

Habitat in Malabarica, cochinchina. † (v. l.)

3. **CALLICARPA** *lanata*.

C. foliis ovatis basi rotundatis integerrimis subdenticulatis, supra rugosis subtus ramisque lanato - tomentosis. *Vahl. symbol. 3. p. 13. **

C. foliis integerrimis lanatis. *Mant. 331.*

Callicarpa tomentosa. *Lin. Syst. ed. Murr. p. 153.*

Tomex tomentosa. *Sp. 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. **

Großblättrige Schönbeere. W.

Habitat in India. †

* 5. **CALLICARPA** *ferruginea*.

C. foliis lato-lanceolatis ferratis subtus scabriusculis, cymis terminalibus axillaribusque. *Swartz. prod. 31.*

Rosifarbene Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. †

* 6. **CALLICARPA** *reticulata*.

C. foliis elliptico lanceolatis subferratis rugosis, subtus tomentoso incanis. *Swartz. prod. 31.*

Netzblättrige Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. †

* 7. *CALLICARPA longifolia*.

C. foliis lato-lanceolatis utrinque glabris, superne ferratis. *Vahl. symbol. 3. p. 13. **

Callicarpa (longifolia) foliis longis lanceolatis subdentatis utrinque viridibus, corymbis parvis axillaribus. *Lamarck. encycl. 1. p. 556.*

Langblättrige Schönbeere. W.

Habitat ad Malaccam. †

* 8. *CALLICARPA integrifolia*.

C. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus tomentosis, racemis densis axillaribus et terminalibus, tubo corollae calyce quadruplo longiore. W.

Callicarpa (integrifolia) foliis integerrimis. *Jacq. amer. 15. tab. 173. f. 7. **

Ganzblättrige Schönbeere. W.

Habitat in sylvaticis Carthagenae. †

* 9. *CALLICARPA villosa*.

C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, subtus venosoreticulatis 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 ferratis glabris. W.

Callicarpa (japonica) foliis ferratis glabris. *Thunb. jap. 60. **

Japanische Schönbeere. W.

Habitat in Japonia. †

210. A Q U A R T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 176.

Cal. campanulatus. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Bacca* polysperma.

1. *AQUARTIA 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. *AQUARTIA microphylla.* W.

A. foliis ovatis acuminatis. W. †

Aquartia. Lamarck. encyclop. tab. 82. f. 2.

Kleinblättrige Aquartie. W.

Habitat — — — — †

Plantam hanc auctoritate Lamarckii, secundum iconem ob eo datam, haec describo. Caulis ramosus aculeis rectis plerumque geminatis tectus. Folia magnitudine Serpilli, ovata integerrima utrinque acuta alterna. Pedunculi uniflori extrafoliacei solitarii vel geminati. W.

* 211. *WITHERINGIA.*

Gen. plant. n. 1725.

Cor. subcampanulata: tubo quadrigibbo. Cal. minimus, obsolete 4-dentatus. Pericarp. 2-loculare.

* 1. *WITHERINGIA solanacea.*

W. solanacea. V'Herit. fert. 1. 33. 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 villosifolius. Folia alterna gemina ovato-oblonga acuta integerrima pilosiuscula palmaria. Petioli vix uncialles, supra duobus canaliculis exarati rubicundi. Umbellae multiflorae axillares sessiles. 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. 1. c.

* 1212. MYRMECIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 177.

Cal. campanulatus 5 - dentatus. *Cor.* tubulosa :
fauce inflata. *Glandul.* 5, germinis basin
cingentes. *Capsf.* 2 - locul. 2 - valv. poly-
sperma.

* 1. MYRMECIA *scandens*. W.

Tachia gujanensis. Aubl. gujan. 1. p. 75. t. 29.

Rankender Ameisenstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae ad ripas rivulorum. 5 -

Frutex scandens, ramis nodosis tubulosis tetragonis.

Folia opposita petiolata oblonga acuminata integerrima. Flores flavi solitarii axillares. W.

213. POLYPREMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 178.

Cal. 4 - phyllus. *Cor.* 4 - fida, rotata : lobis ob-
cordatis. *Capsf.* compressa, emarginata, bi-
locularis.

1. POLYPREMUM *procumbens*.

*Polypremum. Act. upf. 1741. p. 78. Lamarck. en-
cyclop. 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-subu-
lata. Pedunculi uniflori solitarii in foliorum verticil-
lis. W.*

* 214. LABATIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 179. 1724.

Cal. 4 - phyllus inferus. *Cor.* subcampanulata 4 -
fida : laciniae 2, minutae in divisuris corol-
lae. *Capsf.* 4 - locul. *Sem.* solitaria.

* 1. LABATIA *fessiliflora*.

L. floribus fessilibus, toliis tomentos. 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.

Gefielte Labatie. W.

Habitat in sylvis Gujanae.

* 215. *L A S I O S T O M A*.

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. *M A N E T T I A*.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 181.

Cal. 8 - phyllus superus. *Cor.* 4 - fida. *Caps.* infera 2 - valvis, unilocularis. *Sem.* imbricata orbiculata, seminulo centrali.

I. *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.*

Petefia (*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 Jarnaica. †

Frutex caule flexuoso laevi. Folia ovata venosa petiolata. Pedunculi axillares, saepius gemini uniflori. 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 quinquefido inaequali, floribus pentandris, caule erecto. W.

Manettia (*lanceolata*) foliis lanceolatis, floribus pentandris. *Vahl. symbol. 1. p. 12.*

Ophiorrhiza lanceolata. *Forsk. aeg. arab. p. 42. n. 39.*

Lanzettenförmige Manettie. W.

Habitat in Moutibus altioribus Hadie. †

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

I

*217. B E L L A R D I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1723.

Cal. 4-fid. super. *Cor.* 4-fida. *Nect.* margo 4-lobus stylum cingens. *Capsf.* 4-locul. 2-partibilis polysperma.

*1. BELLARDIA *repens*. W.Tontanea gujanensis. *Aubl. guj. I. 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. P E N A E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 182.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Stylus* 4-angulatis. *Capsula* tetragona, 4-ocularis, 8-sperma.

1. PENAEA *Sarcocolla*.

P. foliis ovatis planis, calycibus ciliatis folio majoribus. Mat. med. 51.

Tithymali myrsinitis specie, orboscula aethiopica, subrotundis 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. †

Folia obtusiuscula. Corollae obtusae. Calyx intermedio flori nullus; Stylus magis subulatus quam in reliquis.

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 cordiformibus in acumen desinentibus. Raj. dendr. 97.

Tithymali myrsinitis 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 juxta Capitis b. spei fluvios. †

Frutex strictus: Ramis saepius ternis. Folia opposita s. terna, 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 fere carinata, interstitiis longiora. Flores laterales, in axillis foliorum, sessiles lutei, longitudine foliorum. Calyx tetraphyllus luteus scariosus longitudine foliorum. Corolla laciniis lanceolatis triguetris 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 rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.

P. floribus terminalibus, foliis rhombeo-ovatis, bracteis coloratis. *Thunb. prod.* 30.

P. Sarcocolla. Berg. cap. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 106.

Gefärbte Penaeae. W.

Habitat in Cap. 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 majusculae.

8. *PENAEA fruticulosa.*

P. foliis oblongiulculis 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 Myrtoides.*

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 laevia (*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. *Capf.* 4 - locularis, polysperma.

I. BLAERIA *ericoides*.

B. antheris muticis exsertis, calycibus tetraphyllis. bracteis ternis longitudine calycis, foliis quaternis oblongo - acerosis pilosis imbricatis. *Aiton. Kew. I. p. 149.*

B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Hort. cliff. 49. Mant. 331.*

Erica (Blaeria) mutica, foliis quaternis oblongis villosis - scabris, 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, adpressa, longitudine internodiornm caulis. Flores capitati, terminales, albo purpurascens. Corolla tubulosa, erecta. Antherae exsertae, muticae, bipartitae, scabrae. Stylus capillaris, antheris longior.

* 2. BLAERIA *scabra*.

B. antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis piloso hispidis, florum capitulis erectis, corollis clavatis.

Erica scabra. Thunb. prod. 72.

Scharfe Blaerie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 3. BLAERIA *fasciculata*.

B. antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis ciliato - scabris, capitulis erectis.

Erica fasciculata. Thunb. prod. 71.

Büschlige Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. spei. †

4. BLAERIA *articulata*.

B. 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, at in illa capitula cernua.

*6. *BLAERIA muscosa.*

B. antheris muticis lubexsertis, 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 pilosohilpidis, 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.* I. 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. **B U D D L E I A.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 184.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex incisuris. *Caps.* 2-fulca, 2-locularis, polysperma.

1. **B U D D L E I A 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.* I. R-

Buddleia. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.

B. affurgens incana, foliis majoribus, spicis assurgentibus. *Brown. jam.* 144.

Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis vasculis ficis, *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. p. 29. t. 173. f. 1. *Raj. dendr.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 110.

Amerikanische Buddleje. W.

Habitat in Caribaeis ad ripas et torrentes. †

2. BUDDLEIA 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. BUDDLEIA globosa.

B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis, subtus tomentoso-albis, capitulis globosis oppositis bedunculatis. *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. 332. *

Palquin. Feuill. peruv. 2. p. 71. t. 38.

Kopftragende Buddleje. W.

Habitat in Chili locis humidis. † (v. v.)

4. BUDDLEIA 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. f.)

Stipulae 2, subovatae. Folia cordato-lanceolata ru-

gossifima venosa tomentosa. Thyrsus terminalis. Corollae etiam tomentosae intus sanguineae, limbo brevissimo.

* 5. *BUDDLEIA madagascariensis.*

B. foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. *Vahl. symbol. 3. p. 14.**

B. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, subtus tomentosis, floribus racemosis terminalibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 507. t. 69. f. 3.**

Madagascarsche Buddleje. W.

Habitat in Madagascar. † (v. v. f. fl.)

* 6. *BUDDLEIA jalicifolia.*

B. foliis lanceolatis extrorsum ferratis, subtus tomentosis, racemis terminalibus, pedicellis multifloris, floribus nutantibus. *Vahl. symbol. 3. p. 14.**

Weidenblättrige Buddleje. W.

Habitat in Bonaria? †

* 7. *BUDDLEIA 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 brevifimis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 507.**

Verschiedenblättrige Buddleje. W.

Habitat in Java. †

Variet, foliis rotundioribus, obtusioribus vel acutioribus. Vahl. l. c.

8. *BUDDLEIA 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. *BUDDLEIA 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 U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 185.

Cal. 4 - phyllus. *Cor.* 4 fida: tubo globofo.
Capsf. 2 - fulca, 2 - locularis, polysperma,
apice dehiscens.

* 1. EXACUM viscosum.

F. 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. Kew. 1. p. 321.*

Klebriges Bitterblatt. W.

Habitat in Canariis. 2 (v. v. f. fl.)

2. EXACUM 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. f.)

3. EXACUM albens.

E. foliis subdecurrentibus, laminibus 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 subamplexicaulia 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 insidentia. Antherae oblongae luteae. Stylus filiformis.

Stigmata duo crassiuscula. Capsula supera cylindrica bilocularis polysperma. Facies Chironiae Centaurii.

4. EXACUM 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. EXACUM 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 venae 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 laciniarum oblongae. Vahl. l. c.

Differt ab E. cordato: calycibus quadrifidis, foliis obtusis, margine non membranaceis nec pentagonis

striatis carinatis membranaceis, corolla aequae quadrifida, floribus lateralibus. Vahl. l. c.

6. EXACUM cordatum.

E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis. *Lin. suppl. 124. (excluso synonymo systematis.)*

Gentiana (*exacoides*) corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis. *Sp. pl. 332.*

Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoso. *Burm. afr. 208. t. 74. f. 5.*

Centaurium capense minus, capsula quatuor alis donata. *Seb. mus. v. I. 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 axillares dichotomiae: pedunculis unifloris brevibus. Calyx pentaphyllus pentagonus: foliolis semicordatis, carina cymbiformi-membranaceis, oblique striatis. Corolla lutea hypocrateriformis. Tubus cylindricus calyce longior. Limbus quinquepartitus obovatus. Filamenta in fauce corollae brevia. Antherae oblongae. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma crassiusculum oblongum bifidum. Capsula oblonga bilocularis polysperma. Facies Chironiae Centaurii.

7. EXACUM punctatum.

E. foliis brevissime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, staminibus exsertis. *Lin. suppl. 124.*

Punctirtes Bitterblatt. W.

Habitat in India.

Major prioribus. Folia ut in Hyperico glandulosa punctata. Corolla coeruleascens. Stamina lutea.

* 8. EXACUM quadrangulare.

E. calycibus truncatis quadridentatis quadrangulibus longitudine tubi. W.

Gentiana (*quadrangularis*) corollis quadrifidis, tubo ventricoso tecto, calyce quadrangulibus truncato quadridentato. *Lamarck. encyclop. 2. p. p. 638.*

Viereckiges Bitterblatt. W.

Habitat locis siccis Limae.

Planta *bi f. tripollicaris*, caule *filiformi subdichotomo*. Folia *parva ovato-oblonga internodiis minora*. Pedunculi *uniflori nudi*. Flores *parvi*. Calyx *turbidatus truncatus quadrangularis quadridentatus*. Corollae *limbus quadrifidus contractus seu clausus, tubus globosus calyce tectus*. -Lamarck. l. c.

*9. EXACUM *gujanense*.

E. corollis *quadrifidis*, calycibus *membranaceo-carinatis laevibus*, foliis *lanceolatis*. Vahl *Symb.* 3. p. 16.

Exacum (*gujanense*) foliis *connatis oblongis acutis*, floribus *purpureiscentibus*. *Aubl. 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 *fere Exaci cordati, tetraphyllus tetragonus, angulis exstantibus membranaceis: foliola ovata valde attenuata absque striis obliquis ut in E. sessili*. Vahl. l. c.

*10. EXACUM *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. heteroclito*. Capitula *unilocularis polysperma calyce co-*

rollaque persistente tecta. Magnitudo et facies Chironiae Centaurii. W.

*11. **EXACUM 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. **EXACUM 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. Guett. stamp. 1. p. 305. Dalib. paris. 82.

Centaureum palustre luteum minimum. Raj. hist. 1092. Vaill. paris. 32. t. 6. f. 3.

Centaureum pusillum luteum. C. Bauh. 278. Magn. monsp. 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 869.

Fadenförmiges Bitterblatt. W.

Habitat in pratis humidiusculis Germaniae, Daniae, Galliae. ☉ (v. l.)

13. **EXACUM aphyllum.**

E. corolla quinquefida, caule simplici aphylo. W.

Gentiana (aphylla) corolla quinquefida hypocrateriformi, caule aphylo. Jacq. amer. 87. t. 60. f. 3.

Helleborine aphyllus, flore luteo. Plum. spec. 9?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 864.

Nachtes Bitterblatt. W.

Habitat in sylvis montosis humentibus Martinicae. ☉

Planta minima filiformis vix ramosa.

14. **EXACUM heteroclitum.**

E. corollis quadrifidis, caule alato brachiato, floribus sessilibus. W.

Gentiana (heteroclita) floribus quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant.* 560.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 869.

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, subsummis 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 inferne includentibus externe patentibus. Stamina 4, inaequalia, tria intra tubum, quartum fauci insertum. Anthera quarta major. Pistilli germen oblongum. Stylus filiformis flexuosus staminibus longior. Stigma bilabiatum, interne villosum, labiis reflexis. Capsula calyce brevior bivalvis elastice disiliens. Semina numerosa. *Koenig.*

*15. **EXACUM spicatum.**

E. floribus spicatis verticillato-ternis, foliis lanceolatis, caule simplici. *Vahl. symb.* 3. p. 17.*

Coutoubea (spicata) foliis ovato-oblongis acutis, floribus albis. *Aubl. guj.* 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 ullam 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. **EXACUM 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. EXACUM *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.* 333. *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 quadruplo longiora, basi acuta trinervia. Verticilli circiter decemflori. Bracteae 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. EXACUM *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. obsf.* 2. p. 15. *

Centaurium angustifolium, floribus ex alis sessilibus. *Burm. afr.* 207. t. 74. f. 3.

Isopblättriges Bitterblatt. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Caulis palmaris spithamaeus 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. pl. ed. Schreb. n. 186.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. 2-locularis, circumscissa.

** Scapo nudo.*

I. PLANTAGO *major.*

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. succ. 122. 129. Roy. lugdb. 401. Dalib. paris. 50.

P. scapo spicato, foliis ovatis. Fl. lapp. 62.

P. latifolia sinuata. Bauh. pin. 189.

P. major. 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 sparla. Bauh. pin. 189.

ε. P. latifolia rosea, flore expanso. Bauh. pin. 189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 311.

Grosfer Wegetritt. W.

Habitat in Europa et Japonia ad vias. 4 (v. v.)

Capsula est hexasperma. Leers l. c. R.

*2. PLANTAGO *crassa. W.*

*P. foliis obovatis nitidis undulatis subcarnosis subsessilibus, scapo inferne compresso, floribus imbricatis basi remotis. Willd. phytog. I. p. 3. n. 11.**

*Plantago crispa. Jacq. collect. suppl. p. 34. t. 16.**

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

K

Plantago (*crassifolia*) foliis ovatis carnofis undulatis pilosis, scapo tereti, spica ovato-oblonga densa. *Both. catalect. bot. 1. p. 29. **

Plantago bullata. *Donn. Cat. hort. Cantab. p. 15.*
Dicker Wegetritt. W.

Habitat in Europa australi? 24 (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.

Asiatischer Wegetritt. W.

Habitat in China, Sibiria. 24 (v. f.)

Planta ita refert P. majorem, ut quivis 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 novem nerviis, 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.*

Größter Wegetritt. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

5. PLANTAGO media.

P. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff. 36. Fl. suec. 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. *Hall. helv. n. 659.*

P. latifolia incana. *Bauh. pin. 189.*

P. major incana. *Cluj. 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.*

Morif. 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-
fis.* 24 (v. v.)

*Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta pur-
purascencia.*

6. PLANTAGO virginica.

P. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticu-
latis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Gisecke
ic. fasc. 1. n. 5.*

P. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticu-
latis, spicis cylindricis pubescentibus, scapo angula-
to. *Spec. 2. p. 164. Gron. virg. 16.*

P. media incana virginiana, serratis foliis, annua.
Morif. hist. 3. p. 259. f. 8. t. 15. f. 8.

P. virginiana, pilosellae foliis angustis, radice turbi-
nata. *Pluk. alm. 298.*

P. mariana, spica praetenui. *Pet. gaz. 1. t. 1. f. 10.*

P. myosotis s. trinervia hirsuta carolina. *Raj. hist.
2. p. 188.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 313.

Virginischer Wegetritt. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

*Flos in America corollas explicat et stamina exse-
rit, in Europa vero vix. Folia semitrinervia et sca-
pus 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. 24 (v. v.)

*Scapus scaber, tripedalis. Folia sesquipedalia, ob-
tuse dentata, crassa, glabra; dentibus remotis, obtu-
sis. Spica cylindrica, longa.*

8. PLANTAGO lanceolata.

P. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angu-
lato. *Virid. cliff. 9. Hort. cliff. 36. Fl. suec.
124. 131. Oed. dan. 437. Pollich. pal. n. 161.
Blackw. t. 14. Hoffm. germ. 53. Knorr. delic. hort.
Vol. 2. tab. P. 1. Roth. germ. 1. 61. II. 171.*

P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, scapo nudo, spica ovata. Hall. helv. n. 656.

P. angustifolia major. Bauh. pin. 189.

P. minor. Dod. pempt. 102.

P. longa. Matth. 481. Camer. epit. 263. R.

β. *P. trinervia, folio angustissimo. Bauh. pin. 189. prod. 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 major, caulium summitate foliosa. 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. Rauw 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. 1607.

P. trinervia latifolia minor incana hispanica. Bar. rar. 118. t. 745.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 316.

Portugiesischer Wegetritt. W.

Habitat in Hispania. 2 (v. v.)

Folia erecta, palmaria, latiora quam *Pl. mediae*. Scapi foliis longiores, subhispidi, quinquesulcati. Spica *Pl. Lagopi*, sed oblonga Bracteis brevibus, hirsutis. Corolla alba stria flavescente. Stamina alba. Stylus elongatus, pubescens, albus.

* 12. **PLANTAGO** *patagonica*.

P. foliis lanceolato-linearibus subcanaliculatis integerrimis lanato-pilosis, scapo tereti hirsuto, spicis cylindricis, staminibus tubum corollae non superantibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 306. Collect. suppl. 35.**

Patagonischer Wegetritt. W.

Habitat ad Chambion 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. lngdb. 401.*

P. foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo longiore, spica oblonga. *Sauv. monsp. 26.*

Holosteum hirsutum albicans majus. *Bauh. pin. 190.*

Holosteum salmanticense majus. *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. 2 (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. 2 (v. l.)

Scapus hirsutus. Spica ante florescentiam cernua.
 Folia subtus convexa.

*16. PLANTAGO *Bellardi.*

P. foliis lineari-lanceolatis pilosis, scapo tereti hirsuto
 altioribus, spica ovata erecta. *Vahl. symb.* 2. p. 31.*

Plantago (*Bellardi*) pubescens, foliis sublinearibus planis
 petiolatis, scapo tereti foliorum longitudine,
 spicis cylindricis. *Allion. ped. n.* 300. t. 85. f. 3.

Holosteum salamanticum pusillum annuum. *Griesl.*
virid. in Raj. syllog. p. 382.

Bellardischer Wegetritt. W.

Habitat in Hispania, Italia, et aridis Tuneti. ☉ (v. l.)

Planta parva saepe vix pollicaris, interdum sesquipollicaris.
 Folia radicalia plura sesquipollicaria, alia
 minora, omnia lineari-lanceolata acuta, inferne attenuata,
 obscure trinervia. Scapus erectus foliis majoribus
 brevior, valde hirsutus, hirsutiae sordida. Spica
 ovata vel ovato-oblonga hirsuta, longitudine dimidii
 scapi. Bracteae lanceolatae attenuatae longitudine
 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. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 318.

Candischer Wegetritt. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. l.)

Planta culta facie a spontanea diversa; in culta
 folia longiora nec tam dense lanata. W.

*18. PLANTAGO *barbata.*

P. foliis oblongo-lanceolatis subdentatis basi barbatis,
 spica 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 semicylindraceutis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Fl. suec.* 127. 133. *Oed. dan. t.* 243. *Pollich. pal. n.* 162. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 172. *Hoffm. germ.* 53.

P. scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obs.* 163.

Holosteum strictissimo folio majus. *Bauh. pin.* 190.

β. *Plantago (dentata)* foliis lanceolatis carnosis planiusculis glabris tricostratis hinc inde dentatis, dentibus ramosis teretiufculis, scapo tereti. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 173. *Hoffm. germ.* 53.

P. marina. *Lob. ic.* 306.

Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 318.

Meerstrands Wegetritt. W.

Habitat in littoribus maritimis locisque salsis Europae, Americae borealis 24 (v. v.)

Basis foliorum pilosa est, unde affinitas 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. *Guett. 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. l.)

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* Scorzonerae folio. *Tournef. Cor. 5.*
Zurückgebogener Wegetritt. W.
Habitat in Europa australi, Oriente. ☉ H. U. (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. Symb. 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. Morif. hist. 3. f. 8. p. 261. t. 17. f. 36.*
Großwurzlicher Wegetritt. W.
Habitat ad vias Tuneti. 4
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. ecphr. 1. p. 258. t. 259. Morif. hist. 5. p. 260. f. 8. t. 16. f. 19.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 320.
Sägeblättriger Wegetritt. W.
Habitat in Apulia, Mauritania. Brander. 4 (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 lubhirsutis, semipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. helv. n. 658.*

- P. foliis linearibus pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. succ.* 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. illustr.* p. 6.*
 Coronopus maritimus minimus. *Bauh. pin.* 191. *prod.* 98.
 Coronopus neapolitanus tenuifolius. *Colum. ceph.* 158. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 320.
 Schlitzblättriger Wegetritt. W.
Habitat in Europae glareosis. ☉ (v. v.)

25. PLANTAGO Loeflingii.

- P. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Loefl. it.* 124.* *Jacq. hort. t.* 126.
 P. marina. *Pet. herb.* 3. f. 9. *Raj. angl.* 3. p. 315. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 321.
 Löfflingischer Wegetritt. W.
Habitat in Hispaniae collibus agrorumque marginibus.
 ☉ (v. v.)

Differt a P. Coronopo quod sit minor et praecocior: Spica ovata; ejus vero longa. Floribus rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus. Staminibus brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollae magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Loefl.

*26. PLANTAGO Cornuti.

- P. foliis 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.**

Gestielter 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 subcarnosa basi angustata amplexicaulia pilis sparsis obsita. Pedunculi longi in foliorum axillis. Capitula subovata. W.

28. **PLANTAGO Psvllium.**

P. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Hort. upf. 28. Mat. med. 51. Roth. 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.*

Psvllium majus erectum. *Bauh. pin. 191.*

Psvllium. *Dod. pempt. 115. Tabern. I. 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 terna s. quaterna; 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. 38. tab. 3.**

Plantago (*aegyptiaca*) caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliosis laxis. *Jacq. ic. rar. I. tab. 28. Collect. I. p. 45.**

Kali 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 carnosif. 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. *Morif. hist.* 3. p. 262. f. 8. t. 17. f. 1.

Ptyllium majus lupinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hist.* 6. 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 squamae infimae mucronatae, patulae, mediores. Bracteeae inter flosculos, ovatae, concavae.

33. *PLANTAGO afra.*

P. caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Sp. pl.* 168.

Pfyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Morif. hist.* 3. p. 262. f. 8. t. 19. f. 4.

Bauh. hist. 3. p. 513.

Pfyllium 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, stricta. Spicae aphyllae, plures ad apices ramorum.

223. *SCOPARIA.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 187.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-partita rotata. *Capsf.* 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *SCOPARIA dulcis.*

S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Jacq. 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. *Mill. dict. n.* 1.

Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 265. *

Veronica americana erecta frutescens et ramosa. *Herm. parad.* 241. t. 241.

Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangularem caule. *Sloan. jam.* 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 Jamaica, Curassao. ☉ (v. v.)

Planta Pisonis in herbario subvillosa erat.

2. *SCOPARIA procumbens.*

S. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacq. amer.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 327.

Liegende Besenpflanze. W.

Habitat in America calidiore. ☉

3. SCOPARIA arborea.

S. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito trichotomo. *Lin. supp.* 125.

S. foliis lanceolatis alternis integris, panicula trichotoma, caule arboreo. *Thunb. prod.* 29.

Baumartige Besenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$

Arbor habitu *Oliae* f. *Phillyreae*. Inflorescentia maxima et summe composita. Flores parvi.

224. CENTUNCULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 189.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens *Stamina* breviva. *Caps.* 1-ocularis, circumscissa.

1. CENTUNCULUS minimus.

Centunculus. *Hall. helv. n.* 627. *Dill. gieff.* 161. *app.* 111. *Ephem. N. C. cent. VI p.* 64. t. 10 f.

31. *Oed. dan. t.* 177. *optima. Pollich. pal. n.* 163.

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.

Alpine palustris minima, flosculis albis. *Mentz. pug.* t. 4. f. 5.

Houttuy. Lin.-Pfl. Syst. 5. p. 329.

Wiesen-Kleinling. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Germaniae, Scaniae, arenosis subudis. ☉ (v. v.)

225. SANGUISORBA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 190.

Cal. 2-phyllus inferus. *Cor.* supera. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGUISORBA 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. major. *Fuchs.* 785. R.

Pimpinella tetrastramon, spica brevi. *Hall. helv. n.* 705.

Pimpinella sanguisorba major. *Bauh. pin.* 160.

Pimpinella sylvestris f. *sanguisorba major.* *Dod. pempt.* 105.

β. *Pimpinella major rigida praealta auriculata subnuda.* *Bocc. mus.* 2. p. 19. t. 7.

Sanguisorba (sabauda) spicis cylindricis, foliolis cordato-oblongis, rigidis, ferratis. *Mill. dict. n.* 2. R.

γ. *S. (hispanica)* spicis orbiculatis compactis. *Mill. dict. n.* 3. R.

Pimpinella major hispanica altera, conglomerato flore. *Tournef. inst.* 157. *Gmel. l. c.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 330.

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. SANGUISORBA *media.*

S. spicis cylindricis. *Sp. pl.* 169.

S. tetrastramon, staminibus tubo longioribus, spicis cylindricis. *Zinn. goett.* 239.

Pimpinella minor de canada. *Zanon. hist. t.* 138.

Pimpinella canadensis major, spica brevior rubra, foliis laevibus. *Morif. hist.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 332.

Mittlerer Wiesenknopf. W.

Habitat in Canada. 4 (v. v.)

Spicae cylindricae longiores, et stamina longiora, quam in officinali.

3. SANGUISORBA *canadensis*

S. spicis longissimis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 240. *Gmel. fib.* 3. p. 143. *Mill. dict. n.* 4.

S. canadensis, flore albo spicato. *Rupp. jen.* 63.

Pimpinella maxima foliis longioribus etc. *Amm. ruth.* 37. n. 27. R.

Pimpinella sanguisorba canadensis major, 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.

Weißblühender Wiefenknopf. W.

Habitat in Canada, Sibiria. 4 (v. v.)

226. C I S S U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 192.

Bacca 1 - sperma, cincta calyce Corollaque quadri - partita.

I. CISSUS *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. **

Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odore.

Pluk. mant. 27. t. 337. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 313.

Weinartige Klimme. W.

Habitat in India. † (v. l.)

* 2. CISSUS *capensis.*

C. foliis quinquangularibus dentatis subtus ferrugineo - tomentosis, floribus subcapitatis.

Vitis capensis. Thunb. prod. 44.

Capische Klimme. W.

Habitat in Cap. b. spei.

* 3. CISSUS *repanda.*

*C. foliis cordatis integris sublobatisve repandis utrinque glabris. Vahl. symb. 3. p. 18. **

Ausgeschweifte Klimme. W.

Habitat in India orientali. †

Rami teretes flexuosi articulati tomentosi, aetate glabri. Folia petiolata bi - s. 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 oppositi folii, radii umbellae tres dichotome ramosi. Pedicelli ultimi umbellati. Squamae villosae brevissimae

ad basin petiolorum. Baccae pyriformes magnitudine pisti, stylo persistente mucronatae. Vahl. l. c.

*4. *CISSUS latifolia.*

*C. foliis cordato-ovatis villosis acuminatis setaceo-ferratis, ramis tetragonis. Vahl. symb. 3. p. 18.**

*Cissus latifolia. Lamarck. encyclop. 1. p. 30.**

Funis crepitans major. 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. *CISSUS 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. *CISSUS rotundifolia.*

C. foliis cordato-subrotundis ferratis. Vahl. symb. 3. p. 19.

Saelanthus (rotundifolius) foliis cordato-orbiculatis ferratis. Forsk. descr. p. 35. Icon. tab. 4.

Rundblättrige Klimme. W.

Habitat in sylvis Arabiae felicis.

Folia glabra setaceo-ferrata. Umbellae racemosae oppositae multiflorae, quatuor circiter in singulo pedunculo communi, simplices. Pedunculi longitudine fere foliorum. Vahl. l. c.

7. *CISSUS sicyoides.*

*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. Jam. 47. t. 4. f. 1. 2.

Bryonia alba geniculata, violae foliis, baccis e viridipurpurascens. Sloan. jam. 106. hist. 1. p. 233.

t. 144. f. 1. Raj. suppl. 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 114.

Stichlingartige Klimme. W.

Habitat in Jamaica. 4.

8. **CISSUS quadrangularis.**

C. foliis dentatis, carnofis, ferrato-dentatis, caule tetragono-tumidiusculo. Mant. 39.

Saelanthus (quadrangulus) caule articulato dichotomo tetragono, foliis carnofis cordatis ferratis semicomplacatis. Forsk. descr. 33. 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. 4.

Caulis longissimus, scandens, tetragonus, incrassatus, carnosus, geniculis contractus, laevis, perennis. Folia alterna, petiolata, subcarnosa, cordata, subhasitata; utrinque glabra, argute remoteque serrata. Petioli teretes. Cirrhi oppositifolii. Radix tuberosa. H. V.

9. **CISSUS acida.**

*C. foliis ternatis obovatis glabris carnofis incisis. Mill. dict. 3. Swartz. obs. 49.**

Sicyos trifoliata. Sp. pl. 1. 1013.

Iriola triphylla scandens et claviculata, foliis crassis ferratis. Brown. jam. 147.

Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis. Sloan. jam. 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. 5 (v. v. f. fl.)

*10. **CISSUS cirrhosa.**

C. foliis ternatis villosis, foliolis ovatis ferratis.

Vitis cirrhosa. Tunb. prod. 44.

Vielrankige Klimme. W.

Habitat in Cap. b. spei.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

L

11. *CISSVS trifoliata.*

C. foliis ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. t. 182. f. 10. *Mill. dict. n.* 4. *Swartz. obj.* 50.*

Iriola triphylla scandens, foliis ovatis subdentatis petiolo communi marginato, calycibus majoribus. Brown. jam. 147.

Bryonia alba triphylla maxima. Sloan. jam. 106. *hist.* 1. p. 233. t. 144. f. 2. *Rai. suppl.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 118.

Dreyblättrige Klimme. W.

Habitat in Jamaica. †

Scandit superatque altissimas arbores. Flos ruber. Fructus maturus niger. Diff. 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. *Jc. t.* 259. f. 4.

Kleinfrüchtige Klimme. W.

Habitat in India occidentali. †

Rami quidem angulati, at non e membrana decurrente, ut in C. trifoliata, 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 pearme doorica, foliis ternis subrotundis serratis. Raj. dendr. 68.

Folium cauffmanis. Rumph. amb. 5. p. 450. t. 166. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 314.

Gekerbte Klimme. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

*14. *CISSVS carnosaf.*

C. foliis ternatis ovatis obtusis serratis glabris, ramis petiolisque teretibus. *Vahl. symb.* 3. p. 19.

Cissus carnosaf. 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.*

Tljori-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. Petiolas 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.**

Stumpfblattrige Klimme. W.

Habitat in insula St. Crucis.

*16. CISSVS japonica.

C. foliis pinnatis subpedatis glabris, foliolis crenatis, crenis aristatis.

Vitis japonica. Thunb. jap. 104.

Japanische Klimme. W.

Habitat in Japonia. 2

*17. CISSVS pentaphylla.

C. foliis quinatis, foliolis indivisis serratis.

Vitis pentaphylla. Thunb. jap. 105.

Fünfblättrige Klimme. W.

Habitat in Japonia. 2

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 leptenis serratis hispidis. Retz. obs. 5. p. 22?

Sambucus canadensis. Burm. ind 75.

Belutta-Tljori-valli. *Rheed. mal. 7. p. 17. t. 10.*

Handförmige Klimme. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

227. EPIMEDIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 193.

Nectaria 4, cyathiformia, petalis incumbentia.

Cor. 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

I. EPIMEDIUM *alpinum.*

Epimedium. Hort. cliff. 37. Hort. ups. 29. Roy.

lugdb. 402. Dod. pempt. 599. Lob. hist. 176. Mill.

dict. I. Scop. carn. n. 169. Kniph. cent. 10. n. 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 333.

Alpen Sockenblume. W.

Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinarum, Grettanensium, Pontebarum umbrosis. † (v. v.)

Folia radicalia supradecomposita biternata, foliolis cordatis obliquis acuminatis integerrimis, margine ciliatis. Racemi solitarii laterales. W.

228. CORNVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 194.

Involucrum 4-phyllum saepius. *Petala* supera

4. *Drupa* nuce 2-loculari.

* *Involucratae umbellatae.*

I. CORNVS *suecica.*

*C. herbacea, foliis omnibus oppositis sessilibus nervosis. Willd. phytog. I. 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. I. 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.

Schwedischer Hartriegel. W.

Habitat in Europa et Asia boreali inque Camtschatka.
(v. l.)

2. CORNVS 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 allines flore brasiliiana. Bauh. prod. 100.
pin. 191. Burf. X. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 336.

Canadischer Hartriegel. W.

Habitat in Canada, Labrador etc. 2 (v. l.)

Differt a praecedente: foliis summis verticillatis
subpetiolatis venosis, nec nervosis. W.

3. CORNVS florida.

C. arborea, involucro 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 harbk. tom. 1. p. 167. Wan.

genh. amer. p. 51. t. 17. f. 41. l'Herit. Corn. n. 3.

C. mas virginiana, flosculis in corymbo digestis a pe-
rianthio tetrapetalo albo radiatim 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. CORNVS mascula.

C. arborea, umbellis involucrum aequantibus. Hort.
cliff. 38. Hort. upf. 29. Roy. lugdb. 249. Dalib.

parif. 52. Mill. dict. n. 2. Hall. helv. n. 815. du

Roi harbk. 1. p. 69. Blackw. t. 121. Hoffm. germ.

54. Roth. germ. 1. 68. II. 193. l'Herit. Corn. n. 4.

C. arborea: floribus umbellatis: foliis ovatis. Scop.
carn. 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.

β. hortensis mas. Bauh. pin. 447. Kniph. 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. 238.*

Gelber Hartriegel. W.

Habitat in sepibus Europae. † (v. v.)

* 5. **CORNUS japonica. †**

*C. arborea, umbellis involucrum superantibus, foliis ferratis. Thunb. jap. 63. **

Midse it. Iamma Simiraa. *Kaempf. am. 5. p. 787.*

Japanischer Hartriegel. W.

Habitat in Japonia. †

Flores terminales umbellati albi. Umbella decomposita quinqueradiata, quadriradiata et triradiata patentissima. Pedunculi et pedicelli semiteretes canaliculati glabri. Involucrum tetraphyllum, foliola lanceolato setacea decidua, umbella multoties breviora. Thunb. l. c.

Est Viburni species. l'Herit. Corn. p. 12.

* * *Nudae cymosae.*

6. **CORNVS 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. 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 involucro multoties longioribus. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 249. Dalib. paris. 52. Fl. suec. 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. **CORNVS 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. herb.* 1. p. 165. *Wangenh. amer.* 91.

C. sylvestris. fructu albo. *Amm. ruth.* 277. t. 37. *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.

Weilser Hartriegel. W.

Habitat in Sibiria, Canada. † (v. v.)

Corno sanguineae tam similis ac ovum ovo: distinguitur tantum Ramis recurvatis et Baccis albis; multi Stolones juxta radicem enati procumbent. Corolla alba receptaculo atropurpureo. H. V.

8. CORNVS sericea.

C. ramis patulis, foliis ovatis subtus ferrugineo-sericeis, cymis depressis. *l'Herit. Corn. n. 6. t. 2. ** *Willd. arb.* 75.

C. arborea, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Syst. Veget.* 134. *Mant.* 199.

Cornus (*Amomum*) arborea, foliis ovatis petiolatis, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. dict. n. 5.* *Du Roi. herb.* 1. p. 165. *Wangenh. amer.* 90.

C. femina, floribus candidissimis umbellatim dispositis, baccis coeruleo-viridibus, osculo 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.

Rostfarbiger Hartriegel. W.

Habitat in Carolina meridionali. Pennsylvania. † (v. v.)

* 9. CORNVS circinata.

C. ramis verrucosis, orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressis. *l'Herit. Corn. n. 8. tab. 3. **

Rundblättriger Hartriegel. W.

Habitat in Pennsylvania. †

* 10. CORNVS stricta.

C. ramis strictis, foliis ovatis concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis. *l'Herit. Corn. n. 9. tab. 4. **

Willd. arboret. p. 77. *

Steifer Hartriegel. 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. h̄ (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. h̄ (v. v.)

Rami *subdeterminati teretes laeves atrōpurpurascētes, punctis s̄ 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 corolla brevior albus. Stigma crassiusculum.*

* 229. GLOSSOMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1728.

Cal. 4 - dentatus. Cor. 4 - petala. Anth. membrana cohaerentes. Stigma 4 - fidum. Drupa nuce sulcata 1 - sperma.

* I. GLOSSOMA *arborescens*. W.

Votomita gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 91. t. 35.*

Baumartige Zungenblume. W.

Habitat in sylvis Gujanae. h̄

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. SAMARA *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. SAMARA *coriacea*.

S. floribus sessilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis acutis subcoriaceis. *Swartz. prod. 32.*

Dickblättrige Samare. W.

Habitat in Jamaica. †

* 3. SAMARA *pentandra*.

S. floribus pentandris, foliis ellipticis. *Ait. Kew. 1. p. 160.*

Fünffädige Samare. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 4. SAMARA *floribunda*. W.

S. floribus pentandris, foliis obovatis. W.

Rapanea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 121. t. 46. Swartz. obs. 51.

Viellblütige Samare. W.

Habitat ad pratorum margines Cajennae et Gujanae. †

231. F A G A R A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 196.**Cal.* 4 - fidus. *Cor.* 4 - petala. *Capf.* 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, foliolis 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 Amicorum et novis Hebridibus. †**Mihi vix a praecedente diversa videtur, distinguunt. autoptae. W.*3. F A G A R A *Pterota*.

F. foliis pinnatis, foliolis obovatis emarginatis, petiolo communi marginato articulato inermiti. W.

F. foliolis emarginatis. *Amoen. acad. 5. p. 393. *. Mat. med. p. 52. Mill. dict. n. 1.**Schinus* foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermiti. *Sp. pl. 1. p. 389.**Pterota* subspinosa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas dispositis, spicis geminatis alaribus. *Brow. jam. 146. t. 5. f. 1.**Lauro* affinis, iasmini alato folio, costa media membranulis utrinque exstantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 25. t. 162. f. 1. Rai. dendr. 86.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 121.*

Geflügelte Fagare. W.

Habitat in Jamaica. †

Odor hircosus.

4. FAGARA *Piperita.*

F. foliis pinnatis, foliolis oblongis basi inaequalibus crenatis. W.

F. foliolis crenatis. *Sp. plant.* 172. *Thunb. jap.* 64.

Piper iaponicum Sio et Sanlio. *Kaempf. amoen.* 892. t. 893.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 122.

Pfeffer Fagare. W.

Habitat in Japonia. † (v. f.)

5. FAGARA *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 *leptophyllos* *tragodes* americana spinosa, rachi medio appendiculis acuto. *Pluk. alm.* 319. t. 107. f. 4.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 123.

Stinkende Fagare. W.

Habitat in America. †

Pterotae nimis adfinit.

* 6. FAGARA *zanthoxyloides.*

F. foliis pinnatis: foliolis obovatis integerrimis emarginatis, petiolis nervisque foliorum aculeatis, floribus pentandris dioicis. W.

Fagara (zanthoxyloides) petiolis costisque foliorum aculeatis, floribus quinquesidis dioicis. *Lamarck. encyclop.* 2. p. 442.

Zahnwehbaumartige Fagare. W.

Habitat in Senegal et Guinea. † (v. f.)

* 7. FAGARA *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. t. 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: pinnarum oppositae subsessiles multijugae ovatae obtusae tenuissime crenatae glabrae virides unguiculares. Flores et fructus ignoti. Thunb in act. l. c.

*8. **FAGARA capensis.**

F. foliis pinnatis: pinnis ovatis obtusis crenatis, ramis aculeatis flexuosis. *Thunb. prod. 28.*

Capische Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*9. **FAGARA armata.**

F. foliis pinnatis: pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. *Thunb. prod. 28.*

Bewaffnete Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*10. **FAGARA 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. I. p. 441. (excluso synonymo Thunbergii.)*

F. major. *Bauh. hist. I. p. 350.*

F. Avicennae. *Clus. exot. 183. Lobel. ic. 2. t. 133.*

Cubebis affinis Fagara major. *Bauh. pin. 412.*

Chinesische Fagare. W.

Habitat in China. †

*11. **FAGARA octandra.**

F. foliolis 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. I. p. 243.

Filzige Fagare. W.

Habitat in Curacao duris. †

*12. **FAGARA 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.

232. HARTOGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 197.

Petala 4 patentia. Cal. 5-fidus. Drupa ovata.

Nuce 2-sperma.

I. HARTOGIA capensis.

H. capensis. Lin. suppl. 128. Thunb. Diff. Nov. Gen. 5. p. 87. c. icone.

Schrebera schinoides. Thunb. prod. 28. tab. 2.

Capilche Hartoge. W.

Habitat in Capitis b. spei sylvis. †

Arbor. Folia oblonga serrata obtusa glabra. Flores axillares minuti pedunculati. *Lin. suppl.*

Schrebera schinoides. Sp. plant. 1662. Act. Ups. Nov. 1. p. 91. t. 5. f. 1., olim Schinus myricoides. Sp. pl. 1. p. 388. est planta composita e Myrica aethiopica et Calcuta africana. In honorem Illustriss. de Schreber jam aliud genus nominavit Clariss. Retzius. W.

*233. MONETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 198.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Bacca 2-locul. loculis 1-spermis.

*I. MONETIA barlerioides.

M. spinis quaternis, foliis utrinque glabris. W.

Monetia barlerioides. Herit. stirp. 1. p. 1. tab. 1. Thunb. prod. 28.

Azima (tetracantha) foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis glabris apice pungentibus; spinis stipularibus quaternis. *Lamarck. encyclop. 1. 339.*

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. f.)

*2. **MONETIA diacantha.**

M. spinis oppositis, foliis subtus pubescentibus. W.
Azima (*diacantha*) foliis petiolatis ovatis pubescentibus: spinis stipularibus binis. *Lamarck. encyclop.*

I. p. 340.

Amaranthoides indicum verticillatum parietariae hirsutis foliis, spinosum. *Pluk. alm.* 7. t. 133. f. 3.

Tijerou Kara. *Rheed. mal.* 5. p. 73. t. 37. W.

Zweydornige Monetie. W.

Habitat in India. †

Haec species secundum Clariff. Dryander (Act. Soc. Lin. 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. plant. 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 herbk. 2. p. 203. du Hamel. arb. tom. 2. t. 43. Kniph. cent. 9. n. 81.

Pteleae similis. Zinn. goett. 207.

Frutex virginianus trifolius, ulni 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 herbk. l. c. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 126.

Dreyblättrichte 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. plant. ed. Schreb. n. 200.

Petala 4 concava. Calyx 4 - partitus. Bacca 4 - sperma.

*I. S K I M M I A japonica.

S. japonica. Thunb. jap. 62.

Sin San vulgo Mijanea Skimmi. Kaempf. amoer. 5. p. 779.

Japanische Skimmie. W.

Habitat in Japonia. †

Rami alterni subtetragoni. Folia alterna petiolata oblonga undulata, apicem versus obsolete crenata, sempervirentia. Panicula terminalis. Thunb. l. c.

*237. O T H E R A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 201.

Petala 4 lanceolata. Calyx 4 - partitus. Stigma sessile. Capsula.

*I. 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 obtusa 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. Stigmata capitatum. Capsula?

* 1. O R I X A japonica.

O. japonica. Thunb. jap. 61.

Japanische Orixe. W.

Habitat in Japonia. 5

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. Thunb. l. c.

239. L V D W I G I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 204.

Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus, superus. Caps. 4-gona, 4-ocularis, infera, polysperma.

1. L V D W I G I A alternifolia.

*L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus, caule erecto anguloso. Lamarck. encyclop. 3. p. 587. t. 77.**

L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. Trew. ehr. 2. t. 2. Mill. dict. n. 1.

L. capsulis cubicis apice perforatis. Hort. upf. 30.

L. capsulis subrotundis. Hort. cliff. 491. Roy. lugdb. 252.

Ludvigia. Gron. virg. 17.

Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore, ex Virginia. Pluk. alm. 235. t. 203. f. 2.

Frutex saligneis foliis, caule purpureo, capsularis. Pluk. amalt. 99. t. 412. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 337.

Wechselblättrige Ludwigie. W.

Habitat in Virginia. ☉

Flores laterales, axillares, solitarii. Capsulae cubice, 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. f.)

4. *LVDWIGIA oppositifolia.*

L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso. *Syst. Veg. p. 135.*

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 Liu. Pfl. Syst. 5. p. 338.

Aufrechte 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-hlata. Calyces minuti. Corolla vix conspicua. Capsula quadrilocularis angulis quatuor carinatis, subcubica.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

M

240. OLDENLANDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 205.

Cor. tetrapetala, Cal. 4 - partitus, superus.
Caps. 2 - locularis, infera, polysperma.

1. OLDENLANDIA *verticillata*.

O. floribus verticillatis sessilibus, stipulis setigeris.
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.)

Caulis subpedales, simplices, articulati, laeves, teretes, utrinque sulco exarati. Folia opposita, sessilia, angusto-lanceolata, 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, comata calyces 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 Tranquebariae agris oryzaceis tempore pluvisso. ☉ (v. l.)

Facies ab Oldenlandiis aliena. Caulis ramosi decumbentes. Folia lanceolata integra sessilia. Flores axillares sessiles vel brevissime pedunculati. Calyx quinquesidus, tubo globofo. 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 hispidis. *Retz. obs. 4. p. 23.*

Dreynervige Oldenlandie. W.

Habitat in Indiae umbrosis declivibus solo arenoso humido, praecipue sub Pandano.

Radix ramosa tenuis. Caulis depressi angulati ramosi. Folia opposita petiolata lato-ovata integerrima.

ma trinervia subpilosa. Flores axillares verticillati breviter pedicellati. Fructus didymus quadridentatus hispidus. Retz. l. 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. jam.* 146.

Alīne aquatica major repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. t. 74. f. 5. mala.

Houttuyn Lin. Pfl. 5. p. 341.

Einblütige Oldenlandie. W.

Habitat in Virginiae, Jamaicae 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. f.)

Similis O. biflorae, sed major semipedalis. 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.

Lyfimachiae adfinis, saturejae folio, maderaspatensis, 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. 24 (v. f.)

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. jam. 146.*

O. humilis hyssopifolia. *Plum. 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 Spermaceo, cui et Houstoniae proxima. Pedunculi alterni, solitarii, laterales, filiformes, nudi, intra singulam stipulam terram spectantem singuli, longitudine folii, terminati umbellula subquadriflora absque involuero. Flores albi.*

II. OLDENLANDIA *hirsuta.*

O. umbellis axillaribus, caule caule calycibusque hispida, 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 hispida.

* 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. AMMANNIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 206.

Cor. 4 - petala, calyci inferta, vel nulla. *Cal.*

1 - phyllus, plicatus, 8 - dentatus, inferus.

Capsf. 4 - locularis.

1. AMMANNIA *latifolia*.

A. foliis femiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upf.* 30. *Mill. dict. n.*

1. *Fabric. helmst. p.* 243. *Kniph. cent.* 10. n. 5.

A. palustris, caule quadrangulari, foliis angustis. *Amm. herb.* 344.

Isnardia foliis sessilibus lanceolatis quasi auritis, floribus ternis. *Brown. jam.* 148.

Aparines folio anomala, vasculo feminali rotundo, femine 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. f.)

Caulis angulis obtusis, lateribus alternis convexis.

Flores verticillati, utrinque 3, sessiles. Calycis dentes alterni, conniventes. Stylus germine brevior. Petala 4, alba. aut nulla.

2. AMMANNIA *ramosior*.

A. foliis femiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentissimis. *Mill. dict.* 2.

Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi 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-linearia, basi dilatata, rufescentia. Flores laterales, axillares, utrinque 3, subpetiolati. Calyx dentibus 8, patulis. Stylus germine longior. Petala 4, purpurea, subrotunda, patentia. Filamenta purpurea.

*3. AMMANNIA *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. f.)

Calyx argulatus. Petala pallide purpurea. Filamenta fundo calycis inserta, eoque breviora. Antherae ovatae flavae. Capsula ovata bilocularis. Ait. l. c.

* 4. AMMANNIA *sanguinolenta.*

A. foliis sessilibus lineari-lanceolatis basi cordatis, pedunculis brevissimis multifloris, floribus octandris petaloideis. W.

Ammannia (sanguinolenta) foliis semiamplexicaulibus basi cordatis, floribus subpedunculatis octandris petaligeris. Swartz. prod. 33. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 272. *

Blutfarbene Ammanie, W.

Habitat in fossis et aquosis Jamaicae, Hispaniolae.

5. AMMANNIA *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 Ammanie, W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis erectus giganteus laevis brachiatus. Folia opposita sessilia amplexicaulia lineari-lanceolata laevia integerrima. Pedunculi axillares brevissimi, triflori. 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. AMMANNIA *baccifera.*

A. foliis subpetiolatis, capsulis calyce majoribus 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*. *Capfula globosa*, *rubra*, *calyce major*.

7. AMMANNIA *pinnatifida*.

A. *caulibus procumbentibus radicanibus compressis*, *foliis linearibus pinnatifidis*. *Lin. suppl.* 127.

Schlitzblättrige Ammannie. W.

Habitat in Java.

Ammanniis reliquis facie similis. *Folia sparsamagis approximata linearia pinnatifida*, *pinnis minimis quasi filiformibus*. *Flores axillares parvi solitarii s. plures*. *Corolla incarnata*. *Capfulae tetragonae*.

242. ISNARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 207.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capf.* 4-ocularis, *cincta calyce*.

1. ISNARDIA *palustris*.

Isnardia. Dalip. paris. 53. Gmel. it. 2. p. 199.

Ludwigia (repens) foliis oppositis ovatis, pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. Swartz. prod.

*33. Swartz. fl. Ind. occ. 1. p. 273. **

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. jam. 146.

Glaux major palustris, flore herbaceo. Moris. prael. 268. Rai. hist. 1102. suppl. 635. Bocc. mus. 105. t. 84. f. 2.

Alfine palustris rotundifolia repens, foliis portulacae pinguibus. Lind. alfat. 114. t. 2.

Houtuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 348.

Sumpf Isnardie. W.

Habitat in Galliae, Alsatiae, Russiae, Jamaicae, Virginiae fluviiis. ☉ (v. l.)

Simillima Pepli portulacae, 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. TRAPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 208.

Cor. 4 - petala. *Cal.* 4 - partitus. *Nux* spinis 4, oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

1. TRAPA *natans*.

T. nucibus quadricornibus, spinis patentibus. *Lin. suppl.* 128.

T. petiolis foliorum natantium ventricosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. suec.* 134. 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. parif.* 52. *Pollich. pal. n.* 166. *Gmel. sib.* 4. p. 116. *Roth. perm. I.* 68. *II.* 192. *Hoffm. germ.* 55.

T. foliis natantibus, petiolis ventricosis. *Hall. helv.* n. 527.

Tribulus aquaticus. *Rauh. pin.* 104. *Can. epit.* 715. *Tragi.* 841. *Matth.* 975. *Dodon. cer.* 225.

Panover - Thierava. *Rheed. mal.* 11. p. 65. t. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 349.

Gemeine Wassernuss. W.

Habitat in Europae australis, Asiaeque stagnis limosis. ☉ (v. v.)

Folia immersa multifido - capillaria Myriophylli; natantia rhombea, petiolis vesicariis. Germen cingunt calycis folia 4; duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus.

2. TRAPA *bicornis*.

T. nucibus bicornibus. *Linn. suppl.* 128. *Gaert. sem.* 2. p. 84. t. 95.

Siliqua fusca chinensis. *Plum. icon.* p. 56. t. 67. *fig. infima.*

Zweyhörnige Wassernuss. 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. f.)

* 2. DORSTENIA *brasiliensis*.

D. scapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtusis crenulatis, receptaculis orbiculatis. *Lamarck. encyclop. 2. p. 314. **

Caa-apia. Martegr. bras. 52. Pif. 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. DÖRSTENIA *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 Vicenutii. 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. *Houft. 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 quinquenerviis, 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. *Foršk. 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 ferratis pubescentibus, pedunculis axillaribus capituliformibus. *Forst. prod. n. 59.*

Elatostema (*sessile*) tetrandrum. *Forst. char. gen. p. 106. t. 53.*

Behaarte Dorstenie. W.

Habitat in Societatis insulis.

245. P O T H O S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 210.

Spatha. Spadix simplex floribus tectus. Cal. o.

Petala quatuor. Bacca disperma.

1. POTHOS *scandens*.

P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. *Sp. plant. 1347.*

Pothos. *Fl. zeyl. 329.*

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. 1373.*

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 calidiore. 4

4. POTHOS *crenata*,

P. foliis lanceolatis crenatis. *Sp. pl.* 1373.

Arum amplis foliis acuminatis et pergarnaceis. *Plum.*
spec. 4. *ic.* 39.

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, spi-
ca 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 in-
tegerimis totis erectis, nervo medio utrinque pro-
tuberante 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 calidiore. 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. Swartz. 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.

Großblättriger Pothos. W.

Habitat in India occidentali. 2

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. 183. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 158.

Gefiederter Pothos. W.

Habitat in India. 5

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. 2

*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. 5

*12. PÓTHOS *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 Gajennae, Gujanae. ‡

Corolla *hexapetala*. Stamina *sex*. Fructus *ignotus*. W.

Differt a praecedente: foliolis ovatis acuminatis, semper quinis, statura minori et spadice attenuata, nec cylindracea. W.

246. C O M E T E S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 211.

Involucrum 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 3-cocca.

I. 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.

Wechselblüthiger Haarstern. W.

Habitat in Suratte. ☉

Caulis herbaceus. Folia opposita, sessilia, obovata, acuminata, integerrima, glabra. Pedunculi axillares, alterni (alterius alae), solitarii, uniflori, patuli, longitudine foliorum.

*247. C U R T I S I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1729.

Cal. 4-part. *Petala* 4. *Drupa* supera subrotunda succulenta: *Nuce* 4-5-locul.

*I. CURTISIA *faginea*.

C. faginea. Ait. Kew. 1. p. 162. Thunb. prod. 28.

Relhamia faginea. Gmel. syst. veg. 247.

Junghanfia faginea. Gmel. syst. veg. 259.

Sideroxylum foliis acuminatis dentatis, fructu monopireno flavo. Burm. afr. 235. t. 82.

Buchsblättrige Curtisie. W.

Habitat ad Cap. 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. pl. ed. Schreb. n. 1730.

Cal. o. Petalum 3-lobum lateri germinis infidens. 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. † (v. f.)

Caulis *fruticosus carnosus*. Folia *opposita petiolata oblonga dentata*. Spicae *terminales simplicissimae paniculatae*. *Exsiccatione nigrescit*. W.

249. ELAEAGNUS.

Gen. pl. ed. 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. herbk. tom. 1. p.*

219. *Pall. roff. 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. † (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.
rofs. 1. p. 11. 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. † (v. v. f. fl.)

Facies E. angustifoliae, 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 Seilefum. Rauw. it. 112. 276.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 130.

Dorniger Oleaster. W.

Habitat in Aegypto. †

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. Kaempf. amoen. fasc.
5. p. 789.

Stechender Oleaster. W.

Habitat in Japonia. †

Differt ab E. spinosa: ramulis spinulentibus, fo-
liis 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.

Breithlätriger Oleaster. W.

Habitat in Zeylona. †

*6. ELAEAGNVS *crispa*.

E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undu-
latis, floribus solitariis. Thunb. jap. 66.*

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. 11.

N

Krauser Oleaster. W.

Habitat in Japonia. †

*7. *ELAEAGNVS multiflora.*

E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. jap. 66.* *

Vielblütiger Oleaster. W.

Habitat in Japonia. †

*8. *ELAEAGNVS 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. *ELAEAGNVS glabra.*

E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus subfoliariis. *Thunb. jap. 67.* *

Glatte Oleaster. W.

Habitat in Japonia. †

*10. *ELAEAGNVS macrophylla.*

E. inermis, foliis rotundo-ovatis argenteis. *Thunb. jap. 67.*

Kotai vulgo Gomi. *Kaempf. 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 spinulentibus. Thunb. l. c.

*250. *GONATOCARPUS.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 214.

Cal. 0. 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 serrata glabra patentia, lineam longa. Flores in ramis spicati remoti subsecundi cernui minuti. Thunb. l. c.

351. 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.

I. 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 f. 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 U T H I O L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 216.

Cor. 0. **Cal. tubulosus:** ore glandulis 8. *Bacca* exsucca, 1-sperma.

I. S T R U T H I O L A *virgata.*

S. foliis lanceolatis striatis, summis ciliatis, ramis pubescentibus. Thunb. prodr. 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, ipicae 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. Ipei. † (v. v.)

Caulis prolifer; Ramis simplicibus, virgatis, subvillosis. Folia opposita, lanceolata, acuminata, glabra, striata, canaliculata. Flores axillares, solitarii, sessiles, longitudine folii, extus purpurascens.

Variat foliis longioribus et brevioribus, floribus rubris 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. Ipei. †

Bractee coerulescentes.

*3. STRUTHIOLA juniperina.

S. foliis linearibus acutis patentibus, corollis calycibusque nudis. Retz. obs. 3. p. 26.

Wacholderblättriger Spatzenstrauch. W.

Habitat in Cap. b. Ipei. †

Fruticulus totus glaber. Rami tenues teretes, ramulis tetragonis. Folia juniperina patentia. Flores a media ramulorum parte ad summitatem, fere inter bractee foliis similes oppositas, sessiles. Calyx glaber longitudine tubi corollae. Corolla bractea parum longior glabra alba, laciniis acutis. Stamina infra faucem dilatatam sita, ut antherarum fusco-nigricantium apices os faucis non attingant. 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 quadrifariam imbricatis, corollis calycibusque nudis.

*Retz. obs. 3. p. 25.**

Passerina dodecandra. Sp. pl. p. 513. Burm. afr. t. 47. f. 1.

Nectandra (tetrandra) foliis linearibus imbricatis glabris, floribus lateralibus, nectariis octonis. Berg. cap. 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 559.

Aufrechter Spatzenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (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. spei. †

253. K R A M E R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 217.

Cal. o. Cor. 4-petala: Nectario superiore 3-partito; inferiore 2-phylo. Bacca sicca, echinata, 1-sperma.

1. KRAMERIA *Ixina.*

*Krameria. Loeft. It. 195. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 360.

Amerikanische Kramere. W.

Habitat in Cumana Americae. †

Folia alterna, lanceolata. Racemus terminalis, floribus alternis.

254. A C A E N A.

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. mfs. 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 majoribus, oblongis, serratis: serraturis apice barbatis. Spicae axillares, ancipites, erectae, rigi-

dulae, spithamaeae. Bracteae propriae ovato-oblongae, concavae, perianthio proximae, (ut pro ejus 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. RIVINA *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 cunefcentibus. Tournef. act. 1706.

Solanum barbadenense 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, Jamaica, Barbados. † (v. v.)

In Piercea sua octo numerat stamina Millerus l. c. An ergo ad R. octandram? R.

2. RIVINA *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. paris. 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. Annal.*

6. Stück. p. 63. *

Brasilianische Rivine. W.

Habitat in America. † (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. * Loeßl. it. 207.*

R. scandens racemosa, amplioribus foliis, bacis violaceis. *Plum. gen. 48. ic. 241.*

R. sarmentosa, sarmentis crassioribus, foliis ovatis, floribus spicatis dodecandris. *Brown. jam. 149. t. 23. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 134.

Achtfädige Rivine. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

Stamina 4 intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. Antherae hastatas. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme nitidum.

256. S A L V A D O R A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 220.

Cal. 4-fidus. Corolla 4-fida. Bacca 1-sperma. Sem. arillo vestitum.

I. SALVADORA *persica*.

Salvadora. *Garc. act. angl. 1749. n. 491. Amoen. acad. 3. p. 21. Vahl. symb. 1. p. 12. t. 4. * Roxb. coromand. 1. p. 26. t. 26. **

Rivina paniculata. *Syst. Nat. 10. p. 899.*

Cissus (*arborea*) foliis oblongis integris crassis. *Forstk. descr. p. 32. n. 8.*

Embelia (*Grossularia*) foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus tetrandris. *Retz. obs. 4. p. 24. **

Perficke Salvadore. W.

Habitat ad Sinum perficum, 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, alternisque 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 Kampfferkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Frutex vix pedalis rigens determinate ramosus. Rami spicaeformes alterni, tecti paleis, hirsutis 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. Germen superum. Stylus capillaris. Stigma simplex. Omnia haec nudis oculis vix videnda.

2. C A M P H O R O S M A *monspeliaca.*

C. foliis hirsutis linearibus. Amoen. acad. I. p. 392.

Mat. med. p. 53. Mill. dict. n. I. Lepech. It. p. 309.

Camphorosma. Sauv. monsp. 45.

Selago caule procumbente, foliis sparsis. Hort. cliff. 321. Roy. lugdb. 300.

Camphorata foliis lanceolatis hirsutis ciliatis, glomerulis florum laxè spicatis. Zinn. goett. p. 36.

Camphorata hirsuta. Bauh. pin. 486. Tournef. act. 1705. p. 313. Buxb. cent. I. p. 18. t. 28. f. I.

Camphorata monspeliensium. Bauh. hist. 3. p. 379. Lob. adv. 174.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 362.

Haariges Kampfferkraut. 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 giabris. Amoen. acad. I. 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. ramolissima, 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, teretiusscula, verticillata: duobus inferioribus paulo majoribus. 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. 3-fidus. Cor. 9. 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. f.)**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 serratis, palmatis, seminovemfidis. *Hall. helv. 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 hypnida*.A. foliis lobatis sericeis acute serratis, segmentis involucri subrotundis. *Mill. dict. n. 2. ic. t. 18.*A. alpina pubescens minor. *Tourn. inst. 508. 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, f. sericea latinum pro-
vocans. *Morif. hist. 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.*
- Tormentilla alpina, foliis sericeis. *Bauh. pin. 326.*
- Stellaria argentea. *Camer. epit. 909. R.*
- Heptaphyllon. *Clusf. pann. 490. R.*
- Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barrel.*
ic. 27. n. II. R.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 367.*
- Alpen Löwenfuß. W.
- Habitat in alpibus Europae. 2. (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. 138.*
- A. alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Bocc.*
mus. 1. p. 18. t. 1.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 368.*
- Fünffblättriger Löwenfuß. W.
- Habitat in monte Cenisio, Furca, Gotthardo Rhaetio-*
rum. 2. (v. l.)
5. **ALCHEMILLA Aphanoides.**
- A. foliis multipartitis, caule erecto. *Lin. supp. 129.*
Schlitzblättriger Löwenfuß. W.
- Habitat in Nova Granada. ☉*
- Caules erecti spithamaei subramosi teretes pubescentes. Folia multipartita, Aphani simillima nuda, radicalia petiolata, reliqua amplexicaulia. Racemi terminales subverticillati. Calyx octofidus 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. succ. 137. 143. Roy.*
lugdb. 231. Gron. virg. 17. Pollich. pal. n. 169.
Gunn. norveg. n. 1013.
- Alchemilla hirsuta, foliis trilobatis, lobis bi- et tri-
partitis. *Hall. helv. n. 1569.*

Alchemilla (monandra) foliis tripartitis trifidis hirsutis, floribus monandris confertis axillaribus. *Swartz. prod.* 38?

Alchemilla annua, minima, hirsuta, foliis inferne candicantibus. *Morif. hist.* 2. p. 195. t. 20. f. 4. *Petiv. t.* 9. R.

Scandix minor. *Tabern.* p. 96. R.

Chaerophyllo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182.

Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 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 Clarif. 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. ed. 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.

Allinoides. Rai. angl. 3. p. 346.

Herniaria angulissimo gramineo folio, erecta. Magn. hort. 97. t. 97.

Aline 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. f.)

Variat staminibus 4 et 2.

262. HAMAMELIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 226.

Involucrum triphyllum. Cal. proprius 4 - phyllus. Petala 4. Nux bicornis, 2 - locularis.

I. HAMAMELIS *virginica.*

Hamamelis. Gron. virg. 139. Cold. noveb. 18. Castesb. car. 3. p. 2. t. 2. Duham. arb. 1. p. 287. t.

114. Mill. dict. n. 1. Du Roi herbk. 1. p. 297.

Trilopus. Mith. gen. 22.

Pistacia virginiana nigra, coryli foliis. Pluk. alm. 298.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 248.

Virginilche Zaubernuls. W.

Habitat in Virginia. 5 (v. v.)

Floret autumno, insequente vere semina perficit.

Ad Polygamiam certo spectat.

Virginica dioica floribus axillaribus, pedunculatis, confertis, petaloideis, quae Milleri. — Caroliniana 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 distinguit, 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. ed. Schreb. n. 227.

Cal. 4 - fidus. Cor. 1 - petala. Capsf. 2 - locularis.

1. CVSCVTA *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. parif. 53.

C. nuda repens uniformis. Sauv. monsp. II.

C. major. Bauh. pin. 219.

Cuscuta. Cam. epit. 984.

Cassitha. Tabern. n. 901.

β. *Cuscuta Epithymum.*

C. floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis. Loeft. it. 216. Oed. t. 427. Hoffm. germ. 56. Roth. germ. I. 70. II. 199.

Epithymum f. Cuscuta minor. Bauh. pin. 219. Vaill. par. 23.

Epithymum. Camer. epit. 983. Colum. ecphr. 2. c. 23. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 373. 375.

Europäische Flachsseide. 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. Capsula saepe tri- etiam 4 - sperma. Leers l. c.

2. CVSCVTA *americana.*

C. floribus pedunculatis umbellatis quinquefidis. W.

*C. floribus pedunculatis. Jacq. amer. 24. Loeft. it. 216. Swartz. obs. 54.**

C. caule aphylo volubili repente. Gron. virg. 18.

C. inter majorem et minorem media, filamentis longis

et floribus late super arbores et campos se extendens. *Sloan. jam. 85. hist. 1. p. 201. t. 128. f. 4.*
C. ramola 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 suffulci. Flores quinquefidi pentandri. A. praecedente satis distincta, pedunculis unifloris, floribus minoribus, caule tenuiore. W

Hancin Myrica aethiopica 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. CVSCVTA chinensis.

C. floribus paniculatis quinquefidis, calyce anguloso, longitudine corollae. Lamarck. encyclop. 2. p. 228. *
Chinesische Flachsseide. 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. H Y P E C O V M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 228.

Cal. 2-phyllus. Petala 4: exterioribus duobus latioribus. Fructus siliqua.

1. H Y P E C O V M procumbens.

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. H Y P E C O V M 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 in sabulosis aridis Austriae littoralis. ☉

Similis praecedenti, distincta vero: foliolis brevioribus.

ribus acute dentatis, et petalis integris pallidioribus. W.

3. **HYPECOVM pendulum.**

H. filiquis cernuis teretibus cylindricis, petalis majoribus obtuse trilobis. W.

H. filiquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. ups.*
31. *Sauv. monsp.* 263. *Mill. dict. n. 2. Pall. it.*
3. p. 553.

H. filiquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Morif. hist.* 2. p. 280.

Hypecoi alteri species. *Bauh. pin.* 172.

Cuminum sylvestre filiquatum *Pone. Dalech. hist.* 698.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 377.

Hangende Lappenblume. W.

Habitat in Galloprovincia, Sibiria. ☉ (v. f.)

4. **HYPECOVM erectum.**

H. filiquis erectis teretibus torulosis, petalis majoribus emarginatis trilobis, petiolis pilosis. W.

H. filiquis 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 Flumen Angam. Georgi. it.
1. p. 199. (v. f.)

Stamina videntur tetradynama.

Flores hujus speciei reliquis multo majores. W.

264. **N E R T E R I A.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 229. 230.

Cal. o. Cor. infundibuliformis quadrifida supera. 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 granadenfis. 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. T. 1. P. II.

○

265. GALOPINA.

Gen. plant. 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 Clariff. Thunberg, sed Anthospermi fructus est adhuc ignotus, et forsau 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. ☿

TETRAGYNIA.

267. ILEX.

Gen. pl. ed. Schreb. n.º 232.

Cal. 4-dentatus. Cor. rotata. Stylus o. Bacca
4-sperma.

1. ILEX *Aquifolium*.

1. foliis ovatis acutis spinosis nitidis undulatis, floribus axillaribus subumbellatis. *Ait. Kew. 1. p. 168. Willd. arb. 150.*

1. foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff. 40. Hort. upf. 32. Roy. lugdb. 400. Gron. virg. 12. Dalib. parif. 54. Hall. helv. n. 667. Oed. dan. 508. Blackw. t. 305. Mill. t. 46. Du Roi herb. 1. p. 316. Roth. germ. 1. 434. Hoffm. germ. 57.*

1. aculeata baccifera. *Bauh. pin. 425.*

Aquifolium. Matth. 161. Camer. epit. 84.

β. 1. *heterophylla* foliis dentatis spinosis integrisque. *Ait. l. c.*

γ. 1. *crassifolia* foliis crassioribus aequaliter serratis. *Ait. l. c.*

δ. 1. *recurva* foliis angustioribus recurvatis. *Ait. l. c.*

ε. 1. *ferox* foliis supra echinatis. *Ait. l. c.*

Aquifolium echinata superficie. *Corn. canad. 180. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 136.*

Gemeine Hüllen. 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. ILEX *japonica*.

1. foliis oppositis ovatis acuminatis spinosis sessilibus, racemis terminalibus. W.

1. foliis oppositis sessilibus, floribus racemosis terminalibus. *Thunb. jap. 79.**

Japanische Hüllen. W.

Habitat in Japonia. ‡

Folia opposita sessilia ovata acuminata dentato spinosa glabra sesquipollicaria. Flores terminales racemosi. Bractae oppositae ternae et quaternae ovatae

acutae glabrae patentes 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. l. p. 169.*

Ilex Aquifolium baccis flavis. *Walt. carol. 241?*
Dunkelblättrige Hülsen. W.

Habitat in Carolina. †

*4. ILEX *crocea*.

I. foliis oblongis ferratis, ferraturis ciliato-spinosis. *Thunb. prod. 32.*

Capische Hülsen. W.

Habitat in sylvis Capitis b. spei. †

*5. ILEX *ferrata*.

I. foliis ovatis acutis ciliato-ferratis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap. 78.**

Gefägte Hülsen. W.

Habitat in Japonia. †

Folia alterna petiolata ovata acuminata ciliato-ferrata supra viridia, subtus pallida tenuia patentia semi pollicaria. Petioli vix lineam longi. Flores axillares pedunculati solitarii. Pedunculi filiformes cernui semilineares. Thunb. l. c.

*6. ILEX *latifolia*.

I. foliis ovatis ferratis, floribus axillaribus aggregatis. *Thunb. jap. 79.*

Breitblättrige Hülsen. W.

Caulis arborescens. Rami rigidi angulati fusci. Folia alterna petiolata ovata obtusiuscula ferrata, margine reflexo, supra nitida, subtus pallida patentia, duos pollices lata, tripollicaria. Petioli subtriquetri canaliculati fusci unguiculares. Flores supra-axillares e gemmis plurimis aggregati pedunculati. Pedunculi unguiculares. Thunb. l. c.

*7. ILEX *Perado*.

I. foliis ovatis cum acumine, inermibus subintegris. *Ait. Kew. l. p. 169.*

Ilex (aestivalis) foliis lanceolato-ovalibus planis muticis, superne crenatis, pedunculis unifloris lateralibus. *Lamarck. encyclop. 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.*

α. I. *latifolia*, foliis lanceolato-oblongis ferratis. *Ait. l. c.*

Ilex (*Cassine*) foliis obtulis ovatis ferratis. *Walt. carol. 241.*

I. *caroliniana*. *Mill. dict. n. 3.*

Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car. 1. p. 31. t. 31.*

β. 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 alterni fer-

me facie, foliis alternatim fitis 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 revoluto, supra viridia fulco longitudinali, subtus pallida carina media elevata sempervirentia. Flores axillares pedunculati bini, rarissime solitarii. *Thunb. l. c.*

*13. *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.

Asiatische 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 semiungiculares. *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-avata 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 obcordato 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. †

*Maconcoua gujanensis. Aubl. guj. 1. 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 Hülsen. 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.

Teucree facie bilnagarica tetracoccus rostrata. Plukn. alm. 363. t. 64. f. 6. Rai. suppl. 281. Morif. hist. 3. p. 423.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 379.

Liegende Coldenie. W.

Habitat in India. ☉ (v. f.)

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 mucronatoangulata.

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. spicil. 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.

* 3. POTAMOGETON *perfoliatum*.

P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp. 69. Fl. succ. 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. 63. 1*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 382. t. 41. f. 2.

Durchwachlenes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae lacubus fluviisque argillosis. 4 (v. v.)

Potamogeton *Loefelii* distincta species. *Haller, n. 844. R.*

5. POTAMOGETON *densum*.

P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Guett. stamp. I. 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. f.)

Pedunculus e dichotomia caulis brevissimus. Spica 4-flora.

6. POTAMOGETON *lucens*.

P. foliis lanceolatis planis in petiolis desinentibus. *Hort. cliff. 40. Fl. suec. 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. pempt. 582.*

P. foliis angustis splendentibus. *Bauh. pin. 183.*

Fontinalis lucens major. *Bauh. hist. 3. p. 769.*

β. foliis angustioribus. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 384.

Glänzendes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae lacubus, stagnis, fluviis argillosis. 4 (v. v.)

Varietas β differt modo, foliis duplo angustioribus, spicisque filiformibus. W.

7. POTAMOGETON *crispum*.

P. foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis. *Fl. suec. 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 f. *Lactuca ranarum* sarmentis planis. *Bauh. pin. 193.*

Fontilapathum pusillum. *Lob. is. 286.*

Tribulus aquaticus minor. *Clus. hist. 715. R.*

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.*
183. *Roth. germ. I. 73. II. 205. Hoffm. germ. 58.*

P. foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus.
Hall. helv. n. 846.

F. 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 fo-
liis 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. 821. Pollich. pal.*
n. 175.

P. gramineum latifolium. *Loef. prus. p. 206. t. 66.*

P. caule compresso, folio graminis canini. *Rai. hist.*
189. *Dill. giff. 122.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 386.

Flachstengliges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae fossis paludosis. ☉ (v. v.)

*Caulis compressus. Variat foliis alternis et oppo-
sitis.*

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 confer-
tis. *Roy. lugdb. 213.*

P. gramineum ramosum. *Bauh. pin. 193. prod. 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.

Borfitiges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae fossis paludosis.

12. POTAMOGETON *gramineum*:

P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipulati-
loribus. *Fl. succ.* 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
planis. *Ger. prov.* 124.

P. minus, foliis densis mucronatis non ferratis. *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 vaginan-
tibus. *Fl. succ.* 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
capillaceo 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. prod.

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.

Kleinstes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae paludibus. ☉ (v. v.)

270. R V P P I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 235.

Cor. o. Cal. o. Sem. 4, pedicellata.

1. RVPPIA *maritima*.

Ruppia. Hort. cliff. 436. It. wgoth. 186. Fl. suec. 2. n. 154. Guett. siamp. 2. p. 416. Oed. dan. t. 364. Pall. it. I. 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 ferulaceus. Lob. ic. 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 391.

Meer Ruppie. W.

Habitat in Europae maritimis, ☉ (v. f.)

271. S A G I N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 236.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 4-ocularis, 4-valvis, polysperma.

*1. SAGINA *cerastoides*.

*S. caule diffuso dichotomo, foliis spathulatis obovatis-que recurvis, pedunculis fructiferis reflexis. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 343.**

Hornkrautartiges Maltkraut W.

Habitat in arenosis maritimis et fissuris rupium, in Bodotriæ insulis. ☉

Herba facie Cerastii, sed floribus semper quadrifidis. Caules plurimi diffusi spithamæi 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. SAGINA *procumbens*.

S. ramis procumbentibus. Fl. lapp. 157. Fl. succ. 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.

Alline tetraslemon, foliis lanceolatis connatis. Hall. helv. n. 86.

Alline floribus tetrandris, tetragynis, caulibus diffusis. Scop. carn. 1. p. 496. n. 1.

Alline saxifraga, graminifolia, floribus tetrapetalis, herbidis et muscosis. Pluk. t. 74. f. 2.

Sagina scapis et ramis unifloris. Guett. stamp. 2. p. 277.

Allinella muscoso flore repens. Dill. gieß. 81. Rai. angl. 4. p. 90.

Alline pusilla graminea, flore tetrapetalo. Segu. veron. 421. t. 5. f. 3. Lind. hort. alj. t. 8.

Alline minima, flore fugaci. Rai. suppl. 501.

- β. *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 pascuibus 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. caulibus 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. l.)
4. **SAGINA** *erecta*.
 S. caule erecto subunifloro. *Sp. pl.* 185. *Pollich. pal.* 179. *Grim. flor. 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. parif.* 56.
Alpine foliis caryophyllaeis. *Rai. angl.* 3. p. 344. t. 15. f. 4.
Alpine verna glabra. *Magn. monf.* 14. *Vaill. parif.* 6. t. 3. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 393.
 Aufrechtes Mastkraut. W.
Habitat in Galliae, Angliae, Germaniae sterilibus glareosis. ☉ (v. l.)
Calycis folio 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. mss.* 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*. Germen *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-f. 4-partitus. Petala 3. f. 4, aequalia.
Caps. 3 f. 4, polyspermae.

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, floribus 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.

Wasser 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. f.)

*3. TILLAEA Vaillantii. W.

T. caule erecto dichotomo, foliis oblongis acutis flore pedunculato brevioribus. W.

Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo.

Vaill. parif. 181. t. 10. f. 2. bona. Dalib. parif. 98.

Vaillantsche Tillaea. W.

Habitat in Galliae humidis. ☉ (v. f.)

Planta a Tillaea aquatica distinctissima: foliorum forma et flore longe pedunculato. W.

4. *TILLAEA capensis.*

T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis. *Lin supp.* 129.

Crassula (*natans*) foliis lineari-oblongis, floribus quadrifidis, caule simplici. *Thunb. prod.* 54.

Capische Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Radiæ capillares copiosae. Caulis pollicaris herbaceus dichotomus. Folia opposita oblongiuscula subcarnosa. 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.

Durchwachlene Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

* *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. ☉

* *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. upf.* 24. *Sauv. monsp.* 129.

Tillaea. *Dalib. parif.* 43.

T. muscosa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. t. 20.

Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. stamp.* I. p. 97.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II. P

Polygonum muscosum minimum. *Bocc. sic.* 56. t. 29.
Sempervivum omnium minimum repens muscosum,
 polygони 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.* 173.

273. MYGINDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 237.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa* globosa.

1. MYGINDA uragoga.

M. foliis subcordatis acuminatis subferratis pubescen-
tibus. *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. †

Frutex. Folia opposita, sessilia, serrata. Corym-
bus axillaris, biternatus.

2. MYGINDA Rhacoma.

M. foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis, floribus
monogynis, stylo quadrifido. *Swartz. prodr.* 39.

Swartz. fl. ind. occ. I. p. 340.* *Jacq. collect.* 4.
 p. 173.* *Ic. rar.* 2. t. 311.

Rhacoma Crossopetalum. *Sp. pl.* 169. *Amoen. acad.*
 5. p. 393.*

Crossopetalum fruticulosum tenue, foliis ovatis te-
nuissime denticulatis oppositis, racemis alaribus.

Brown. jam. 145. t. 16. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 328.

Westindische Myginde, W.

Habitat in maritimis arenosis Jamaicae occidentalis. †

*3. MYGINDA latifolia.

M. foliis ellipticis crenatis subcoriaceis figmatibus 2-
4 sessilibus. *Swartz. prod.* 39. *Swartz. fl. ind.*

occ. I. p. 342.* *Vahl. symb.* 2. p. 32.*

Breitblättrige Myginde, W.

Habitat in Caribaeis. † (v. l.)

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. *Stigm.* globosum papillosum.
295. TRICRATUS. *Nux* 5-angularis. *Cor.* infundibulif. laciniis bilobis. *Cal.* 0.
318. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inferta. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 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. *Anth.* 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. PVLMONARIA. *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. *Nuces* 5, 2. f. 4-loculares.
* *Fl. monopetali, inferi, angiospermi.*
374. CORIS. *Capsf.* 1-locularis, 5 valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.
303. HYDROPHYLLUM. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigma* bifidum.
434. GALAX. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigma* subrotundum.
432. BARRERIA. *Capsf.* ? *Cor.* rotata. *Anth.* cohaerentes. *Stigmata* 3.
294. CORTUSA. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* subcapitatum.
306. ANAGALLIS. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.
305. LYSIMACHIA. *Capsf.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtusum.
300. DORAENA. *Capsf.* 1-locul. 1-valv. polysperma. *Cor.* 5-fida. *Stigma* emarginatum.
298. CYCLAMEN. *Capsf.* 1-locularis, iutus pulposa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.
297. DODECATHEON. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtusum.
296. SOLDANELLA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigma* simplex.
295. LITA. *Capsf.* 1-locul. 2-valv. *Cor.* hypocraterif. *Anth.* in tubo sessiles. *Stigma* truncatum.
293. PRIMULA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stigma* globosum.
292. ANDROSAGE. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarctata. *Stigma* globosum.
291. ARETIA. *Capsf.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depresso-capitatum.
302. BACOPA. *Capsf.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* inaequal. *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.
334. **SPHENOGLEA.** *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.
510. **LISIANTHVS.** *Capsf.* 2 - locularis, polysperma. *Cor.* infundib. ventricosa. *Styl.* persistens.
377. **DATVRA.** *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. *Antherae* 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. **GANTUA.** *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.* campanula-
ta. *Stigm.* obtusum.
315. EPACRIS. *Capsf.* 5-locul. *Cor.* infundibulif.
villosa. *Squama* nectarif.
481. NERIVM. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* fauce corona-
ta. *Sem.* papposa.
482. ECHITES. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* infundib.
fauce nuda. *Sem.* papposa.
483. PLUMIERIA. *Follic.* 2, retracti. *Cor.* infun-
dib. *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.
339. THOUINIA. *Drupa.* *Cor.* campanulata extus
hilpida. *Cal.* 5-phyll.
402. TECTONA. *Drupa* sicca nuce 3-locul. *Cor.*
infundibulif.
391. ARDISIA. *Drupa* 1-sperma. *Cor.* hypocrate-
rif. 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.
399. LAVGERIA. *Drupa* 1-sperma. *Nux* 5-locu-
lar. *Stigm.* capitatum.
398. VARRONIA. *Drupa* 1-sperma. *Nux* 4-locul.
Stigm. 4-plex.
396. CORDIA. *Drupa* 1-sperma. *Nux* 4-locularis.
Stigma dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
386. IGNATIA. *Drupa* polysperma. *Cor.* infundi-
bulif. 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.
473. CARISSA. *Bacca* 2, polyspermae.
392. JACQUINIA. *Bacca* 1 - sperma. *Cor.* 10 - fida.
Nect. 5 - phyll.
421. MYRSINE. *Bacca* 1 - sperma. *Cor.* campanu-
lat. *Stigm.* villosum.
422. BLADHIA. *Bacca.* 1 - sperm. *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. CESTRVM. *Bacca* 1 - locularis. *Filamenta*
dente notata.
311. FAGRAEA. *Bacca* 2 - locul. carnos. *Cor.* in-
fundibulif. tubo longo. *Stigma* capitatum.
288. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2 - locul. loculis 2 -
spermis apice perforata!
385. STRYCHNOS. *Bacca* 2 - locularis corticosa.
Stigm. capitatum.
384. CAPSIVM. *Bacca* 2 - locul. exsucca. *Anthe-
rae* conniventes.
383. SOLANVM. *Bacca* 2 - locularis. *Antherae* bi-
perforatae.
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
superiore.
388. LYCIVM. *Bacca* 2 - locular. *Stam.* basi villo
claudentia.
390. GRYPTOSTOMUM. *Bacca* 3 - locul. *Cor.*
infundibulif. calyci inserta. *Nect.* 1 - phyllum
corollam claudens!
416. CAMAX. *Bacca* 4 - locul. villos. polysp. *Cor.*
rotata. *Cal.* 5 - part.
319. TRIGUERA. *Bacca* 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. Hamiferum.
403. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-
fida, laciniis interioribus conniventibus.
400. CHRYSOPHYLLVM. *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.*
333. SAMOLVS. *Capsf.* 1-locularis, apice 5-valvis.
Cor. hypocrat. *Stigm.* capitatum.
352. VIRECTA. *Capsf.* 1-locul. *Cor.* infundibulif.
Cal. 5-dent. dentibus interjectis.
338. BELLONIA. *Capsf.* 1-locul. umbilico rostrato.
Cor. rotata. *Stigm.* acutum.
337. MACROCNEVM. *Capsf.* 2-locul. turbinata.
Cor. camp. *Stigm.* bilobum. *Sem.* imbricata.
351. DENTELLA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* infundibu-
lif. 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-locus. coronata. *Cor.* ro-
tata. *Stigm.* 2-fidum.
344. GOODENIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* 1-petal.
longitudinaliter fissa.
331. PHYTEVMA. *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. CAMPANVLA. *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.
353. 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. CEPHAELIS. *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. SCHWENKFELDIA. *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.*

363. 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 amarcido-
 connata. *Stylus* nullus.

439. ESCALLONIA. *Bacca* 2 - locularis. *Stigm.*
 capitat.

441. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis
 lanceolat. *Nux* lanuginosa.

406. ZIZYPHUS. *Drupa* nucis 2 - locul. *Cal.* tubul.
 corollifer. *Petala* oris 5, convergentia.

404. SCHREBERA. *Drupa* ficca nucis 2 - locul.
Nect. margo elevat.

438. ELAEODENDRUM. *Drupa* nucis 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 inerta.
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-sperm. *Stigm.* capitat.
420. POLICARDIA. *Capsf.* 5-locul. *Sem.* arillata. *Petala* rotundata. *Stigm.* lobatum.
431. PITTOSPORUM. *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 staminiferum.
419. GLUTA. *Capsula?* *Petala* pedicello germinis inserta. *Cal.* campanulat deciduus.
426. DIOSMA. *Capsf.* 5-plex. *Nectar.* germ. coronans. *Sem.* arillata.
814. 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 sicciforme.
433. ITEA. *Capsf.* 1-locul. 2-valvis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtusum.

455. AEGICERAS *Capsf.* 1 - locul. arcuata 1 - valv.
1 - sperma. *Cal.* 6 - fid.
458. SAUVAGESIA. *Capsf.* 1 - locul. *Nectarium*
5 - phyllum! *Petala* imbricata.
407. VENTILAGO. *Samara* 1 - sperma apice alata.
Cal. 5 - fid. corollifer.
428. BRUNIA. *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. PLICTRONIA. *Bacca* 2 - sperma. *Cal.* ungui-
bus clausus. *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 pilola basi cohaerentia. *Stigm.* ca-
vum 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 - pec-
tinatus. *Pet.* bicornia.
366. CONOCARPVS. *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. *Capsf.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
 465. ILLECEBRVM. *Capsf.* 1-sperma, 5-valvis. *Cal.* simplex, rudis.
 466. GLAVX. *Capsf.* 5-sperma, 5-valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.
 411. COLLETIA. *Fruct.* 3-coccus. *Corolla* campanulata 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.* staminifer.
 460. HELICONIA. *Capsf.* 3-cocca, locul. 1-sperm. *Cor.* 3-petal. *Nect.* 2-phyll.
 461. STRELITZIA. *Capsf.* 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 stellatis.
 488. CYNANCHVM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
 487. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
 491. HOSTEA. *Folliculi* 5-angulares. *Cor.* rotata.
 489. APOCYNVM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glandulosis 5. *Setis* 5.
 486. PERGVLARIA. *Folliculi* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nect.* 5, semifagittata.
 490. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus unguiculatis.
 493. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbus conni-
 vens.

492. MELODINUS. *Bacca* 2 -locul. polysperma.
Faux corollae coronata.
511. SWERTIA. *Capsf.* 1 -locul. 2 -valvis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.
512. GENTIANA. *Capsf.* 1 -locul. 2 -valvis. *Cor.* tubulosa, indeterminata.
502. CRESSA. *Capsf.* 1 -sperma, 2 -valvis. *Cor.* hypocrater. limbo reflexo.
506. NAMA. *Capsf.* 1 -locul. 4 -gona 2 -valv. *Cor.* longitudine calycis tubulosa.
507. HYDROLEA. *Capsf.* 2 -loc. 2 -valvis. *Cor.* rotata.
508. ROCHEFORTIA. *Fruct.* 2 -locul. polysperm. *Cor.* infundibuliform.
513. DICHONDRA. *Capsulae* 2. *Cor.* campanulata.

† *Cuscutae nonnullae.*

* *Fl. pentapetali, inferi.*

510. VELZIA. *Capsf.* 1 -locul. 1 -valvis. *Cor.* 5 -petala. *Cal.* tubulosus.
495. LINCONIA. *Capsf.* 1 -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. MIDROTEA. *Drupa* sicca echinata. *Cal.* 5-phyll. patens.

† *Polygonum virginianum*. *Zizyphi nonnullae species*.
Trianthema pentandra.

* *Flores pentapetali superi capsulares*.

514. VAHLIA. *Capsf.* 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. AZORELLA. *Fl.* subumbellati fertiles. *Sem.* subglobosa tridentata fulcata.
 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. *Per.* 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. HASSELQVISTIA. *Fl.* floscul. fertiles. *Petala*
cordata. *Sem.* Rarii plana; *Disci* urceolata.
533. CONIVM. *Fl.* floscul. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.*
gibba, costato-fulcata. *Involucella* dimidiata.
524. EXOACANTHA. *Fl.* floscul. fertiles. *Petala*
cordata. *Sem.* ovata striata. *Involucrum* et *Invo-*
lucella spinosa.
532. BUNIVM. *Flor.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Invo-*
lucella setacea.
535. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata.
Sem. convexa, striata.
523. BUPLEVRVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta.
(*Plerisque folia indivisa* s. *Involucella petalifor-*
mia).
544. SIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* sub-
ovata, striata.
534. SELIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem*
depressa, striata.
547. CVMIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Um.*
4-fida. *Invol.* setacea, longissima.
539. FERULA. *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. LIGVSTICVVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta.
Invol. membranacea.
543. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Um-*
bellulae globosae.
545. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umbell.*
depauperata.

B. *Involucris partialibus*: universali nullo.

551. AETHUSA. *Flor.* subradiati fertiles. *Involucella*
dimidiata.
552. CORIANDRVM. *Fl.* radiati, abortivi. *Fr.* sub-
globosi.
553. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.

554. CHAEROPHYLLVM. *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. CICVTA. *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.

T R I G Y N I A.

* *Fl. superi.*

567. VIBVRNVN. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
 569. SAMBVCVS. *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. *Capsf.* 3-locul. circumscissa.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

Q

570. SPATHELIA. Cor. 5-petala. Capsf. 3-locularis, 3-gona, 1-sperma. Filamenta basi dentata.
571. STAPHYLEA. Cor. 5-petala. Capsf. 2-f. 3-fida, inflata.
572. THAMARIX. Cor. 5-petala. Capsf. 1-locularis, Sem. coma pappiformi coronata.
581. DRYPIS. Cor. 5-petala, coronata. Capsf. 1-sperma, circumscissa.
576. TURNERA. Cor. 5-petala. Capsf. 1-locularis. Cal. 1-phyllus, corollifer.
575. SALMASIA. Cor. 5-petala. Styl. 0. Capsf. 3-locul. 3-valv.
583. SAROTHRA. Cor. 5-petala. Capsf. 1-locul colorata. Cal. 1-phyllus.
580. ALSINE. Cor. 5-pet. Capsf. 1-locul. Cal. 5-phyllus. Pet. 2-fida.
577. TELEPHIVM. Cor. 5-pet. Capsf. 1-locul. triquetra. 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. Capsf. 3-locularis.
573. XYLOPHYLLA. Cal. 5-partitus. Capsf. 3-cocca: feminibus binis.
582. BASELLA. Cor. nulla. Cal. 6-fidus. Sem. 1, globosum, calyce baccato.
† *Zizyphus Paliurus*. *Celastrus*.

T E T R A G Y N I A.

585. PARNASSIA. Cor. 5-petala. Capsf. 4-valvis. Nect. 5, ciliato-glandulosa.
586. EVOLVULUS. Cor. 1-petala. Capsf. 4-locularis.

P E N T A G Y N I A.

* 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. *Capsf.* 5, poly-
spermae.

593. GISECKIA. Cor. 0. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 5,
rotundae, 5-spermae.

590. LINUM. Cor. 5-petala. *Capsf.* 10-ocularis
2-sperma.

591. ALDROVANDA. Cor. 5-petala. *Capsf.* 1-lo-
cularis, 10-sperma.

592. DROSERA. Cor. 5-petala. *Capsf.* 1-ocularis
apice dehiscens.

595. MAHERNIA, Cor. 5-petala. *Capsf.* 5-locula-
ris glabra.

596. COMMERSONIA. Cor. 5-petala. *Capsf.* 5-
locul. echinata.

597. SIBBALDIA. Cor. 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-
fidus.

589. STATICE. Cor. 5-partita. *Sem.* 1, calyce in-
fundib. vestitum.

† *Carastium pentandrum.* *Spergula pentandra.*
Erodium.

DECAGYNIA.

598. SCHEFFLERA. Cor. 5-petal. *Capsf.* 10-10-
cul. locul. 1-spermis.

POLYGYNIA.

599. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lin-
gulata. *Sem.* numerola.

600. ZANTHORHIZA. *Cal.* 0. *Petala.* 5. *Nect.* 5,
pedicellata. *Capsf.* 5, monospermae.

† *Ranunculus hederaceus.*

M O N O G Y N I A.

274. HELIOTROPIUM.

Gen. pl. 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. 3. p. 398.

Wohlrriechender Scorpionchwanz. W.

Habitat in Peru. † (v. v.)

Caules pidedales, 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 obtulis semiamplexicaulibus, spicis ramosis caule fruticoso. *Vahl. symbol. 3. p. 21**

Stengelumfallender Scorpionchwanz. 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. Pluck. phyt. 245. f. 4.*

β. Heliotropium americanum caeruleum, folis hormini angustioribus. *Herm. lugdb. 307. Sloan. jam. 97 Sabb. hort. rom. 2. t. 34.*

H. horminifolium. *Mill. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 398.

Indischer Scorpionchwanz. W.

abitat 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, annum 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 medii caulis, quae alterna), petiolata, ovata, rugosissima, scabriuscula, lucida, acuta. Pedunculi oppositi folii aut e dichotomia caulis, 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. f.)

Caulis decumbens dense villosus. Folia longe petiolata subrotundo-ovata integerrima plana venosa, utrinque dense pilis flavascentibus 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 *Iasmini 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. 38. n. 23.
 Coromandelischer Scorpionchwanz. W.
Habitat in India. (v. l.)
- * 9. HELIOTROPIUM *malabaricum.*
 H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subfoliariis. *Retz. obs.* 4. p. 24.
Heliotropium europaeum. Burm. ind. 40. t. 16. f. 1.
 Malabarischer Scorpionchwanz. W.
Habitat in India. (v. l.)
- * 10. HELIOTROPIUM *marifolium.*
 H. foliis lanceolatis hispidis, caulibus procumbentibus fruticulosis, spicis simplicibus alternis. *Retz. obs.* 2. p. 8.
 Kleinblättriger Scorpionchwanz. 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. 342. t. 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 401.

Niedriger Scorpionschwanz. W.

Habitat Salamanicae juxta agros, Monspeli in litore ☉

* 12. *HELIOTROPIVM 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. *Foršk. arab.* p. 38. n. 24.

Wellenförmiger Scorpionschwanz. W.

Habitat in Aegypto. †

* 13. *HELIOTROPIVM lineatum.*

H. foliis ellipticis petiolatis villosis margine revolutis planis, spicis conjugatis, caule procumbente. *Vahl symbol.* 1. p. 13.

Lithospermum (*heliotropioides*) caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus subrepandis, spicis terminalibus et lateralibus. *Foršk. arab.* p. 39. n. 25.

Gestreifter Scorpionschwanz. W.

Habitat in Aegypto. †

* 14. *HELIOTROPIVM strigosum.*

H. foliis lineari-lanceolatis strigoso-papillofis, spicis conjugatis, caule erecto fruticoso. W.

Wärziger Scorpionschwanz. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Facies H. zeylanici, differt vero: foliis brevioribus strigoso-papillofis, spicis multo brevioribus bracteatis. Caulis ramosus pilis candidis adpressis passim tectus. Folia lineari-lanceolata alterna utrinque pilis raris basi papillofis candidis adpressis tecta. Spica conjugata sesquiuncialis. Bractea sessilis lanceolata longitudine floris ad basim pedunculi. Corolla pervia, dens minutus inter lacinias. Semina 4, rugosa strigosa. W.

15. *HELIOTROPIVM curassavicum.*

H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upf.* 33. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict.* n. 7.

H. indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. t. 36. f. 3.

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. 452. f. 11. t. 31. f. 12.

H. americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. t. 183.

H. lupinum leucophaeum molle, foliis angustioribus. *Brown. jam.* 151. n. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 402.

Curassavischer Scorpionchwanz. W.

Habitat in Americae calidioris maritimis. ☉ (v. s.)

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. **HELOTROPIUM zeylanicum.**

H. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis subtus villosis, spicis solitariis conjugatisque filiformibus longissimis nudis. W.

Heliotropium (zeylanicum) foliis linearibus subtus villosum margine revolutis, caule fruticoso superne paniculata, spicis filiformibus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 90.

Heliotropium curassavicum β *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. **HELOTROPIUM persicum.**

H. foliis lineari-lanceolatis villosis recurvatis, caule fruticoso, spicis terminalibus foliolis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 90.

Heliotropium fruticosum β *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 Scorpionschwanz. W.

Habitat in India. ☉ (v. f.)

Radix simplex fusiformis. Caules subdichotomoramosi 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 Scorpionschwanz. 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. II. Moris. hist. 3. f. II. t. 28. f. 6.*

H. arboreum maritimum tomentolum, gnaphalii americanum foliis. *Sloan. jam. 93. hist. I. p. 213.*

H. gnaphalodes littoreum frutescens americanum. *Pluk. alm. 182. t. 193. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 403.

Rothkrautartiger Scorpionschwanz. W.

Habitat in Barbados, Iamaicae maritimis. ☿ (v. f.)

* 21. HELIOTROPIUM ternatum.

H. foliis ternis alternisque lanceolatis subtus incanis, spicis terminalibus conjugatis. *Vahl. symbol. 3. p.*

21. *

Dreyblättriger Scorpionschwanz. 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 vidi. Vahl. l. c.

* 22. HELIOTROPIUM pinnatum.

H. foliis pinnatis. *Vahl. symbol. 3. p. 21.*

Gefiederter Scorpionschwanz. 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-cinerasentia integerrima plana nervosa; terminale bipollicare, basi altero latere plerumque brevius: lateralibus subsessilibus unguicularibus vel minoribus. Pedunculi axillares et terminales. Spicae indivisae valde pilosae. Flores conferti. Vahl. l. c.

275. MYOSOTIS.

Gen. plant. 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. fib. 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. parif.* 58. *Boehm. lipf.* 15. *Kniph. cent.* 11. n. 81. *Knorr. del. hort. I. t. H.* 1.

M. (perennis) caule subramoso, foliis lingulatis. *Moench. haff. n.* 154.

M. glabra pratensis. *Dill. gieff.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Lycopsis montana caerulea. *Barrel. ic.* 404. *Haller. R.*

Scorpioides palustris perennis viridioribus foliis. *Morif. hist.* 3. 451. f. 11. t. 3. f. 4. bene.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 404.

Sumpf. Maueohr. W.

Habitat in Europae humidis. 2. (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. lipsf. 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. i. 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 ferrulatis, caule simplici paucifloro, foliisque oblongis villosis. W.

Myosotis (*nana*) foliis lanceolatis tomentosis, seminum marginibus ferratis invicem conjunctis. *Villars. delph.* 2. *p.* 459.

Myosotis terglövenensis. *Hacq. pl. alp. p.* 12. *t.* 2. *f.* 6. *

Scorpiurus foliis ovatis spica pauciflora, calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 592.

Lithospermum alpinum tomentosum minimum. *Tournef. inst.* 137.

Lithospermum montanum saxatile minus perenne.

Till. pis. 102. Segu. veron. 3. p. 112.

Zwerg Maufeohr. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Carinthiae.

4 (v. l.)

Caules e radice crassa plure 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 Maufeohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

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 Maufeohr. 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. **

Felsen Maufeohr. W.

Habitat in Davuriae saxosis apricis ficcis. 4

Caules e radice plures filiformes digitales simplices villosi. Folia alterna numerosa parva lineari-lanceolata angusta villosa. Racemi alterni. Flores speciosi. W.

7. MYOSOTIS virginiana.

M. feminibus aculeato-glochidibus, oliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. Mill. diet. n. 1.

M. feminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis. Gron. virg. 19.

Cynoglossum virginianum, flore et fructu minimo.

Pluk. alm. 126. Morif. hist. 3. p. 449. f. 11. t. 30.

f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 406.

Virginisches Mauleohr 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. suec. 150. 158. 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.

Lithospermum 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.

Klettenfamiges Mauleohr. 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. app. n. 71 sub. nota.

Sparriges Mauleohr. 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. i. c.

* I. MYOSOTIS *echinophora*.

M. feminibus undique hamato - paculeatis, pedunculis apice incrassatis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis pilosis. W.

Myosotis echinophora. Pall. itin. 3. app. n. 71. t. II. f. 1.*

Stachliges Mauseohr. W.

Habitat in Sibiria ad Volgam in ripis praeruptis nitrosi. ☉ (v. l.)

A binis praecedentibus satis distincta pedunculis axillaribus solitariis apice incrassatis et feminibus majoribus longe hamato - aculeatis. W.

* II. MYOSOTIS. *spinocarpos*.

M. feminibus muricato - spinosis, racemis foliosis, floribus remotis, foliis linearibus pilosis. Vahl. symb. 2. p. 32.

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. feminibus 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 Camtschatca. ‡

Ab omnibus diversa, feminibus apice pappi instar setosis. W.

276. LITHOSPERMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 241.

Cor. infundibulif. fauce perforata. nuda. Cal. 5-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. pall. n. 183. Blackw. t. 436. Roth. germ. I. p. 84. II. 213. 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 Steinlaame. 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 Steinlaame. 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.*
Grauer Steinfaame. W.

Habitat in insula Teautea et feroci (Savage Island). †

* 4. LITHOSPERMUM *papillosum*.

L. seminibus rugosis, foliis lanceolato-ovatis papillo-
sis hirsutis. *Thunb. prod. 34.*

Warziger Steinfaame. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

5. LITHOSPERMUM *virginianum*.

L. foliis sobovalibus nervosis, corollis acuminatis.
Mill. dict. n. 4.

L. corollarum laciniis acuminatis hirsutis. *Gron. virg. 140.*

L. latifolium virginianum, flore albido longiore. *Mor-
rif. hist. 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 3. Rai. suppl. 272.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 411.

Virginischer Steinfaame. W.

Habitat in Virginia.

Puncta adversa 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. 33. tab. 28. **

Lithospermum (*tetra stigma*) foliis lanceolatis hirsutis,
floribus in spicis terminalibus secundis, stigmate
quadrifido. *Lamarck. encyclop. 3. p. 29.*

Arnebia tinctoria. *Forstk. aegypt. arab. 62. 63.*

Färbender Steinfaame. W.

Habitat in Aegypto. ☉

*Maxime assue apulo, diversum caule laxiori, foliis
longioribus 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 *apulum*.

L. foliis lineari-lanceolatis acutis, spicis terminalibus
secundis, bracteis lanceolatis, seminibus muricatis.

Vahl. symbol. 2. p. 33.

Myofotis (*apula*) seminibus nudis, foliis hispidis, race-

mis foliosis. *Sp. plant*, 2. p. 189. *Mill. dict. n.*
3. *Obs. it.* 60.

Lithospermum seminibus laevibus, corollis vix caly-
cem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.*
405. *Sauv. monsp.* 62.

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.

Echioides lutea minima apula campestris, *Col. echpr.*
1. p. 184. t. 192.

Anchusa lutea minima. *Lob. ic.* 578.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 408.

Apulischer Steinfaame. W.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona, inque aridis
Tunetanis. ☉

*8. **LITHOSPERMUM** *scabrum.*

L. seminibus laevibus, foliis lanceolatis papilloso-sca-
bris hirsutis. *Thunb. prod.* 34.

Scharfer Steinfaame. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

9. **LITHOSPERMUM** *orientale.*

L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis ample-
xicaulibus. *Syst. Veg.* p. 156. *Vahl. symbol.* 1. p. 14.

Anchusa (orientalis) villosa-tomentosa, ramis flori-
busque 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 ra-
morum, 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 Steinfaame. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lan-
ceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrin-
que pilis roriferis. Rami floriferi, ex alis foliorum
inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso-ro-
ridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes
absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo
breviora, Antheris nigris.

Linnaei Spec. Pl. Tom. I. P. II.

R

10. LITHOSPERMUM *purpureo-coeruleum*.

L. feminibus laevibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405. *Jacq. austr. t.* 14. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 185.

L. caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. *Hell. helv. n.* 596.

L. majus. *Dod.* 83.

L. minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.

L. repens majus. *Clus. hist.* 2. p. 163.

L. umbellatum, latifolium. *Boccon. sic.* 75. t. 40. et 41.

Anchusa repens, Lithospermi facie, floribus coeruleis secundum folia provenientius. *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.

β. *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.

Strauchartiger Steinsame. W.

Habitat in Gallia, Samo et Europa australi. 5 (v. f.)
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*) feminibus 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 callosis ciliatis, caule suffruticoso muricato hispido. *Vahl. symbol. 1. 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.*

Buglossum chium arvense annuum lithospermi folio, flore coeruleo. *Tournesf. Cor. p. 6.*

Kleinblütiger Steinfaame. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. I.)

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. *Lin. 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. I.)

277. ANCHVSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 242.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem.
basi insculpta.

* 1. ANCHVSA *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. f.)

Facile dignoscitur calycibus usque ad basin quinquepartitis, et quod reliquis magis strigosa. Ait. 1. c.

* 2. ANCHVSA *capensis*.

A. foliis lanceolatis callosis villosis, racemis trichotomis. *Thunb. prod. 34.*

Capische Ochsenzunge. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

3. ANCHVSA *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. succ. 152. 161. Mat. med. 55. Roy. lugdb. 406. Dalib. parif. 50. Gmel. sib. 4. p. 74. n. 13. Mtl. dict. n. 1. Oed. dan. t. 572. Pollich. pal. n. 186. Blackw. t. 500. Hoffm. germ. 62. Roth. germ. I. 86. II. 220.*

Buglossum germanicum. *Fuchf. 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. ♀ (v. v.)

* 4. ANCHVSA *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. 13.*

Buglossum foliis ligniformibus asperis, spicis supremis gemellis. *Hall. helv. n. 599. (exclusis synonymis.)*

Buglossum perenne majus sativum. *Morif. hist.* 3. f.

II. 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 Europä australi. ♂ (v. l.)

5. ANCHUSA angustifolia.

A. foliis oblongo-lanceolatis integris, floribus spicatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew.* I. p. 178.

A. racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb.* 408. *Pollich. pal. n.* 187. *Mill. dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 62. *Roth. germ.* I. 87. II. 220.

α. Buglossum creticum majus flore albo. *Boerh. lugdb.* I. p. 189.

β. Buglossum creticum majus flore purpurascente. *Boerh. lugdb.* I. 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. II. t. 26. f. 4.

Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.

Buglossa 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. ANCHUSA undulata.

A. frigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Loefl. Mill. dict. n.* 3. et t. 29. *Gmel. it.* I. t. 37. *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. ANCHUSA *tinctoria*.

A. tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, flaminibus corolla brevioribus. *Mat. med. p. 55. Mill. dict. n. 8.*

Lithospermum villosum, caulibus procumbentibus simplicibus. *Sp. pl. 1. p. 132.*

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. *Pali staminum longitudine corollae.*

*8. ANCHUSA *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; bractae binae lanceolatae ad basin calycis. Noces oblongae glabrae subrugosae. Vahl. l. c.

9. ANCHUSA *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. 30.*

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Morif. hist. 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4. Rai. suppl. 273.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 419.

Virginische Ochsenzunge. W.

Habitat in Virginia. 4

10. ANCHUSA *lanata*.

A. foliis villosis, calycibus hirsutis, flaminibus corolla longioribus. *Sp. pl. 192.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 419.

Wollige 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. 437. 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 hispidis, 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 hispidus. Folia parva linearia obtusiuscula pilis rectis rigidis obsita. Racemi aggregati pauciflori. Calyces profunde quinquepartiti, laciniis sericeo-linearibus, albidis ob pilos numerosos rigidos. W.

*13. ANCHUSA *cespitosa.*

A. foliis linearibus obtulis 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. 2 (v. l.)

Radix crassa. Folia radicalia, biuncialia linearia obtusa, basi angustiora, ceterum angustissima pilosohispida, in cespitem disposita. Caules simplices nonnulli, ex una radice unciales hispidi, foliis quatuor vel sex similibus alternis instructi. Racemus uni-bi-vel quadriflorus terminalis. Flores ratione plantae magni. W.

278. CYNOGLOSSVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 243.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

I. CYNOGLOSSVM officinale.

C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis basi attenuatis sessilibus, laciniis calycinis oblongis. Ait. Kew. 1. p. 179.

C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. Mat. med. 56. Blackw. t. 249. Pollich. pal. n. 188. Gmel. fib. 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. 587.

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. 235.

Cynoglossum (Dioscoridis) foliis oblongis aveniis hispida, 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 ruderalis. ☉ ♂ (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 (cheirifolium) 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. *Morif. blaef.* 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.** *Mill. dict. n. 5.*
 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. 11. t. 30. f. 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 422.
 Virginilche 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.
 Limalche Hundszunge. W.
Habitat in Lima.
Ex auctoritate Clariff. Feuillei hanc plantam a
reliquis speciebus foliis acutissimis distinctam, hic in-
dicavi. 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 semiamplexi-
 caulibus. *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.
 Levkoiienblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Creta, Hispania, Oriente. ♂ (v. v.)
Corollae albae venis sanguineis.
7. **CYNOGLOSSUM appenninum.**
 C. staminibus corollam aequantibus. *Hort. upf. 33.*
Sauv. monsp. 64. Mill. dict. n. 2.
 Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum.
Col. ephr. 1. p. 168. t. 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 423.
 Italiänische Hundszunge. W.
Habitat in alpinis Appenninis et Campoclarenfibus.
 ♂ (v. v.)

- * 8. **CYNOGLOSSVM hispidum.**
 C. foliis oblongis obtusis setaceo - hispidis, staminibus corolla brevioribus. *Thunb. prod.* 34.
 Borstige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉
- * 9. **CYNOGLOSSVM hirsutum.**
 C. foliis lanceolatis villosis - hispidis, seminibus aculeis uncinatis. *Thunb. prod.* 34.
 Haarige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉
- * 10. **CYNOGLOSSVM echinatum.**
 C. foliis lanceolatis obtusis papillofis hirsutis, seminibus subconicis uncinato - aculeatis. *Thunb. prod.* 34.
 Stachelige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ☿
- * 11. **CYNOGLOSSVM muricatum.**
 C. foliis ovatis villosis scabris, seminibus calloso - muricatis. *Thunb. prod.* 34.
 Rauhaamige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ☿
- * 12. **CYNOGLOSSVM 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. **CYNOGLOSSVM 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.

Glattsamige Hundszunge. W.

Habitat in Sibiria. 2. (v. f.)

Calyx *pentaphyllus*. Corolla *alba*, 5-fida. Filamenta nulla. Antherae in ipso sinu inter lacinias corollae sessiles. Stylus setaceus: Stigmate globoso, vix conspicuo. Semina depresso, 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. CYNOGLOSSVM *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. f.)

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. CYNOGLOSSVM *cristatum*.

C. foliis lineari-lanceolatis hispidis, seminibus membranaceis centro et margine muricatis. W.

Cynoglossum (*cristatum*) foliis lineari-lanceolatis pilosis asperis, seminibus margine membranaceo cristatoque pelvis instarcinctis. *Lamarck. encyclop. 2. p. 237.*

C. orientale buglossi folio, fructu umbilicato cristato. *Tournef. Cor. 7.*

β. C. fructu umbilicato. *Bauh. pin. 257. Tournef. inst. 140. Raj. hist. 491. Moris. hist. 3. 449. f. II. t. 30. f. 7.*

Cynoglossa altera media fructu cotulodes sive lychniodes. *Colum. ecphr. I. p. 177. t. 178.*

Kammförmige Hundszunge. W.

Habitat in Armenia β in Italia. (v. f.)

Caulis erectus ramosus villosus-pubescent. Folia lineari-lanceolata basi attenuata sessilia, piloso-hispida. Pedunculi fructiferi longitudine calycis albido-

hispidi. Semina peltata margine membranaceo dentata, centro muricata. Varietatem β non vidi, secundum descriptionem et iconem Columnnae 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 quinquesfidus: 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.* 3. 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. II. t. 30. f. II.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 425.

Flachsblättrige Hundszunge. W.

Habitat in Lusitania. ☉ (v. v.)

Folia radicalia petiolata cuneata, superiora lanceolata basi attenuata scabra, margine 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. folii oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. jap. 81.*

Japanische Hundszunge. W.

Habitat in Japonia. ☉

Radix fibrosa, fibris longis capillaribus, annua. Caules 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. *Iacq. 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.*
63.

C. fructu glabro; foliis petiolatis ovatis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 2. n. 190 t. 3.

Borago minor verna repens, folio laevi. *Morif. hist.*
3. 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 nemorosiss ad radices montium. 2 (v. v.)

*23. **CYNOGLOSSUM** *cappadocicum*. W.

C. foliis radicalibus cordatis, caulinis inferioribus lanceolatis petiolatis, summis cordatis sessilibus. W.

Omphalodes orientalis corni folio. *Tournef. Cor.* 7.

Cappadocische Hundszunge. W.

Habitat in Cappadocia. 2 (v. f.)

Folia radicalia longe petiolata, ovata cordata acuminata integerrima, venis inferne prominentibus; 3 f. 4 uncias longa, 2 f. 3 uncias lata. Petiolus longitudine folii vel ultra. Folia caulina inferiora semiuncialia oblongo-lanceolata petiolata; caulina superiora vel floralia sessilia ovata acuta uncialia basi cordata. Racemus solitarius caulem terminat. Pedunculi fructiferi calyce duplo longiores. Calycis foliola ovata. W.

*24. **CYNOGLOSSUM** *myosotoides*.

C. foliis radicalibus spathulato-lanceolatis, caulinis linearibus sessilibus, seminibus membranaceis laevibus margine ciliato denticulatis. W.

Cynoglossum (myosotoides) arillis calathiformibus glabris striatis tuberculatis, margine dentatis, foliis pilosis tuberculosis integris, radicalibus spathulato-lanceolatis. *Billard. Icon. pl. Syr.* 2. p. 6. t. 2.*

Cynoglossum (lithospermifolium) foliis oblongis pilosis scabris, caulinis perpaucis sessilibus, seminibus umbilicatis rugoso-fulcatis laevibus. *Lamarek. encyclop.* 2. p. 238.

Mausohrartige Hundszunge. W.

Habitat in summo cacumine montis Libani. 2.

279. PVLMONARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 244.**Cor. infundibuliformis, fauce pervia. Cal. prismatico - 5 - gonus.** *Perianthium longitudine tubi corollae.*1. PVLMONARIA *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. 1115. Pollich. pal. n. 189. Roth. germ. I. 83. II. 212. Hoffm. germ. 64.**P. foliis radicalibus ovato - lanceolatis inferius decurrentibus. Boehm. lipf. 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. PVLMONARIA *officinalis.**P. foliis radicalibus ovato - cordatis scabris. Hort. cliff. 44. Fl. suec. 156. 163. Mat. med. 56. Hall. helv. n. 597. Blakw. t. 376. Oed. flor. dan. t. 482. Hoffm. germ. 641. Roth. germ. I. 83. II. 212.**P. foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis 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 f. 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. PVLMONARIA *suffruticosa*.

P. foliis linearibus scabris, calycibus subulatis 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. 428.

Strauchartiges Lungenkraut. W.

Habitat in Alpibus Italiae. Segnier, Arduini. 2. †

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. PVLMONARIA *paniculata*.

P. calycibus abbreviatis quinquepartitis hispidis, foliis ovato-oblongis acuminatis pilosiusculis. *Ait.*

Kew. I. p. 181.

α. floribus coeruleis.

β. floribus albis.

Rispenblütiges Lungenkraut. W.

Habitat ad fretum Hudsonis. 2.

5. PVLMONARIA *virginica*.

P. calycibus abbreviatis glaberrimis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Ait. Kew. I. 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. II. t.* 12.

Mertenia pulmonarioides. Roth. catalect. bot. I. p. 34.*

Symphytum s. 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 exerescit. W.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

S

6. PVLMONARIA *sibirica*.

P. calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis.
Sp. pl. 194.

Anchusa foliis radicalibus cordatis, caulinis ovatis.
Gmel. sib. IV. p. 75. n. 15. t. 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 429.

Sibirisches Lungenkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4

Radix perennis. Folia glabra, glauca; radicalia cordata: caulina ovata. Corymbi ramosi, nutantes. Media inter antecedentem et sequentem.

7. PVLMONARIA *maritima*.

P. calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente. *Oed. dan. t. 25. Gunn. norv. n. 17. Hoffm. germ. 64. Ligf. scot. 1. p. 134 t. 7.*

Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.*

Sanmlus Valerandi. *Ström. Söndm. I. 122. Gunn.*

Cerinthe *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.*

Echium *marinum*. *Rai. angl. 3. p. 270.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 430.

Meerstrands Lungenkraut. W.

Habitat in Angliae, Norvegiae, Islandiae littoribus siliceis. ☉ 4 (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. SYMPHYTVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 245.

Corollae limbus tubulato - ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

1. SYMPHYTVM *officinale*.

S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff. 47. Fl. suec. 155. 165. Mat. med. p. 56. Hall. helv. n.*

600. *Gmel. fib. 4. p. 76. Blackw. t. 252. Hoffm. germ. 64. Flor. dan. t. 664. Roth. germ. I. 84. 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. Kniph. cent. 1. n. 86. Mattusch. l. c.*

γ. *Symphytum (bohemicum) caule foliis decurrentibus anguloso-hirsuto, foliis ovato-lanceolatis alternis in petiolum decurrentibus, racemis erecti apice revolutis, stylo corollam excedente. Schmidt bohem. n. 212.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 431.

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. 25. 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. 593. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 432.

Knollige Schwarzwurz. W.

Habitat in Germania australi, Monspelii, 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. cent. 5. p. 36. t. 68.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 433.

Orientalische Schwarzwurz. W.

Habitat juxta Constantinopolis rivulos, primo vera. 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 obtulis patulis apice ventricosis campanulatis, staminibus corolla brevioribus. *Roth. catal. lect. bot. I. p. 32.*

C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Gmel. sib. IV. p. 76. n. 17. Hoffm. germ. 64.*

C. foliis amplexicaulibus ovatis, floris denticulis brevissimis, revolutis. *Hall. helv. n. 602. Mill. t. 91.*

C. (glabra) foliis oblongo-ovatis glabris amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Mill. dict. n. 2.*

C. foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff. 48. Hort. upf. 35. Roy. lugdb. 408.*

C. flore rubro purpurascente. *Bauh. pin. 258.*

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 obtulis patulis cylindricis, staminibus corollae aequalibus. *Roth, catal. bot. I. p. 33.*

Cerinthe major β. *Sp. pl. 196.*

C. (major) foliis ovato-oblongis asperis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Mill. dict. n. I.*

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 annos 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 f. quarta. *Clus. hist. 2. p. 168.*

β. *Cerinthe* foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis. *Sp. pl. I, 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 $\frac{2}{3}$ quinquesida, praecedentis vero tantum margine quinqueloba.

282. O N O S M A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 247.

Corolla campanulata: fauce pervia. Semina 4.

1. ONOSMA *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. II. t. 27. f. 3?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 436.

Einfache Lotwurz. W.

Habitat in Sibiria. Pallas et Lepechin it. 1. p. 115. 2 (v. l.)

Apex floriferus nutans, flavescenti-albus. Corolla Symphyti, vix 5-fida.

2. ONOSMA *orientalis.*

O. corollis cylindricis acutis, fructibus pendulis, foliis linearibus hirtis. W.

O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis. Mill. dict. n. 4.

*Cerintho orientalis. Amoen acad. 4. p. 267. **

Symphytum orientale echii foliis, minori flore nunc albo nunc flavescente. Tournef. Cor. 6. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 437.

Orientalische Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. 2 (v. l.)

Caulis teretes hispida. Folia alterna sessilia integerrima hispida pilis viridibus aut albicantibus. Ramus terminatus duplici racemo: Bracteis lanceolatis angustioribus hispidis. Flores pedunculati; Calycis foliola a cordata figura in linearem transeunt. Corolla quinquesida segmentis subulatis acutis patulis; Stamina subulata longitudine corollae. Differt ab O. echioide, quod non pilis flavescet; quod corolla non obtu-

sa; quodque calyx fructus non erectus, nec foliolis lineari-lanceolatis. Amoen. acad.

3. *ONOSMA echioides.*

O. corollis cylindricis obtusis. fructibus erectis, foliis lanceolatis hispidis. W.

O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. Mill. dict. n. 3. Jacq. austr. t. 295. Pall. it. 1. p. 154. et it. 2. p. 463.

Symphytum foliis lingulatis, hispidis. Hall. helv. n. 601.

Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis, fructibus erectis. Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.

Cerinthe 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, cerinthes flore, montana. Col. ephr. 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. f.)

Simillima O. simplicissima at foliis latioribus valde hispidis, 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. f.)

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 caerulea*. W.

O. foliis sessilibus lanceolatis sericeo - villosis, staminibus corolla longioribus. W.

Symphytum orientale angustifolium flore coeruleo.

Tournef. Cor. 7.

Blaue Lotwurz. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. f.)

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. f.)

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*.

O. caule ramoso divaricato, foliis oblongo - lanceolatis hispidis, pedunculis axillaribus, fructiferis reflexis, corollis obtusis. W.

Onosma orientalis. Pall. it. 2. tab. L.

Habitat in arenosis versus Mare caspium. ☉ (v. f.)

Ab O. orientali distinctissima: caule ramoso diffuso, floribus axillaribus multo minoribus. Calycis foliola lanceolata. Corolla superne dilatata, laciniis limbi obtusissimis. Cetera docet figura bona Pallatii. 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 Irting et inter Jaikum et Volgam locis arenosis. ☉

Ab omnibus facile dignoscitur, foliis longissime petiolatis, racemis terminalibus compositis absque ullis bracteis, calycibusque longitudine corollarum. W.

283. BORAGO.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 248.

Cor. rotata: fauce radiis clausa.

1. BORAGO officinalis.

B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. upf. 34. Mat. med. 57. Blackw. t. 36. Mill. dict. n. 1. Roth. germ. I. 85. II. 215. Hoffm. germ. 65.*

B. foliis asperis lanceolatis, palis florum duplicatis. *Hall. helv. n. 607.*

B. sylvestris. *Trag. 278.*

Buglossum. *Fuchs. 142.*

B. calycibus patentibus. *Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 403. Dalib. paris. 61.*

Buglossum latifolium, Borago. *Bauh. pin. 256.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 438.

Gemeine Boretsche. 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. BORAGO 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 caulem amplexante. *Isnard. act. 1718. p. 325. t. 10.*

Anchusae dengeneris facie, indiae orientalis herba, quadricapsularis. *Pluk. alm. 30. t. 76. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 439.

Indische Boretsche. 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. *Isnard. 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 ramis 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 buglossoides, 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. f.)

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 apophysis posticis. Semina glabra, quasi ossa 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 vesicaria. 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. 2 (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. f.)

Distincta a praecedente foliis calycinis ovato-rhombis integerrimis. Folia radicalia non vidi. W.

284. ASPERVGO.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 249.

Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

1. ASPERVGO procumbens.

A. calycibus fructus compressis. Fl. lapp. 76. Fl.

succ. 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. Horis. hist. 8. p. 439. f. II. 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 ventricosis. Sp. pl. 198. Vahl. symb. I. p. 14.

Lycopsis aegyptiaca. Spec. I. p. 138.

*Anchusa (verrucosa) foliis ovato-lanceolatis verrucosis scaberrimis, floribus alternis solitariis pallide luteis. Lamarck. encyclop. I. 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, adpersa maculis albis subconicis, apice setosis. subtus impressis. Calyx longitudine fere corollae.

285. LYCOPSIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 250.

Corolla tubo incurvato.

1. LYCOPSIS *vesicaria*.

L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus frutescentibus inflatis pendulis. Hort. cliff. 44. Hort. upf. 35. Roy. lugdb. 403. Hoffm. germ. 65. Roth. germ. II. 216.

Echioides flore pullo. Riv. mon. II.

Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore.

Morif. hist. 3. p. 439. f. II. t. 26. f. II.

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. Jacq. 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 Krummhals. W.

Habitat in Tartaria, Germania. ♀ (v. f.)

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 infra axillares hispidi, fructiferi reflexi. Calyces hispidi inflati. Corollam non vidi. W.

* 4. *LYCOPSIS obtusifolia*.

L. foliis lanceolatis obtusis subintegerrimis, calyce fructifero inflato erecto. W.

Pulmonaria chia, echii folio verrucoso, calyce vesicario, flore albo. *Tournef. Cor. 6.*

β. Pulmonaria Lesbica, 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 β est major, foliis denticulatis, ceterum simillima. W.

5. *LYCOPSIS variegata*.

L. foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. upf. 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. *Morif. hist. 3. p. 439. f. II. 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. *Gunn. 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.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 445.

Acher Krummhals. W.

Habitat in Europae arvis. ☉ (v. v.)

Variat albo flore. R.

7. **LYCOPSIS** *echioides.*

L. foliis lanceolatis hirsutis, caule ramosissimo 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.

Natterkopftartiger Krummhals. W.

Habitat in Armenia. 2

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 molli-
libus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 446.

Virginischer Krummhals. W.

Habitat in Virginia ad vias. 2

286. **ECHIVM.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 267.

Cor. irregularis, fauce nuda.

1. **ECHIVM** *fruticosum.*

E. caule fruticoso, foliis lanceolatis basi attenuatis villoso-striosis 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. upf.* 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. †

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. * *lc. rar.* 1. t. 30.

Weißlicher Natterkopf. W.

Habitat in Maderae rupibus altis. † (v. v.)

Frutex pulcher. Caules et Rami lignosi subtomentosi; cicatricibus foliorum linearibus transversalibus approximatis. Folia spithamaea 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, thyrsio terminali, spicis simplicissimis. *Lin. supp.* 131.

Höchster Natterkopf. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. †

Altissimum. Rami lignosi teretes cani glabri. Folia linearia spithamaea 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-villofis, spica terminali simplici foliola. *Thumb 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. †

Caulis 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 bis 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.

Borfiger 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. Nuces 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 spice 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. †

12. *ECHIUM 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. 33.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 448.

Kopfförmiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis lignosus, ramosus, pilosus. Folia lanceolata, adspersa setis patulis, pellucidis, basi bulbosis. Flores dense in capitula terminalia congesti. Corollae regulares, infundibuliformes, vix *Lycopsidis* majores. Stamina corollis et Stylus staminibus duplo longior.
D. Royen.

13. *ECHIUM laevigatum.*

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris ciliato-spinosis. *Thunb. prod. 33.*

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. †

Caulis suffruticosus, laevis, 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. *ECHIUM glabrum.*

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris margine scabris. *Thunb. prod. 33.*

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. †

Linnaei Spec. Pl. Tom. I. P. II.

*15. *ECHIUM incanum*.

E. caule villoso, foliis lineari-ensiformibus sericeo-tomentosis, racemo spicato lineari. *Thunb. prod.* 33.
Grauer Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

16. *ECHIUM spicatum*.

E. caule villoso, foliis ensiformi-ellipticis villosis spica composita lineari-oblonga. *Thunb. prod.* 33.

E. caulibus ascendentibus simplicissimis, floribus spicatis. *Lin. suppl.* 132.

Achrentragender Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia radicalia plurimā palmaria lanceolato-linearia valde pilosa. Caules simplices ascendentes foliis duplo longiores, foliis aliquot minoribus alternis pilosis. Spica terminalis fere digitalis compacta. Calyces cani. Stamina corolla longiora.

*17. *ECHIUM caudatum*.

E. caule villoso, foliis oblongis setaceo-hispidis, spica composita ovato-oblonga. *Thunb. prod.* 33.

Geschwänzter Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

18. *ECHIUM 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. s.)

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. *ECHIUM italicum*.

E. caule herbaceo piloso, foliis lineari-lanceolatis strigoso-hirsutis, inferioribus nervosis, corollis subaequalibus, staminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.*

1. p. 187.

E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminibus longissimis. *Mill. dict. n. 3. Pall. it. 3. p. 626. Host. synop. 93.*

Echium altissimum. Jacq. aust. 5. app. t. 16.

E. foliis hirtis, 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.*

E. flore albo. *Cam. epit. 738.*

β. *Lycopsis. Bauh. pin. 255.*

γ. *Echium pyrenaicum. Mant. 334.*

E. majus et asperius flore dilute 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, Monspelii, in collibus siccis. ♂ (v. v.)

Lycopsis β. Corollis minoribus, extus praesertim superne pilosis, et magis regularibus ab E. italico videtur differre, nisi haec omnia a loco.

*20. **ECHIUM 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. **ECHIUM 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. **ECHIUM 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 ferè calycis; Facies distincta. H. V.

*23. **ECHIUM maritimum. W.**

E. foliis spathulato-lanceolatis villosis-strigosis, staminibus corolla brevioribus. W.

E. maritimum insularum Stoechadum flore maximo coeruleo. Tournef. inst. 136.

Ly. opis spathulae folio hispanica et sicula. Bocc. mus. 2. p. 84. t. 78.

Meerstrand Natterkopf. W.

Habitat in maritimis Italiae, Siciliae. ☉ (v. f.)

Radix simplex videtur annua. Folia villis albis longis adpressis dense tecta, radicalia spathulato-lanceolata uncialia et ultra, caulina lineari-lanceolata 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. **ECHIUM creticum.**

E. caule procumbente, calycibus fructescentibus distinctibus. Hort. upf. 35. Mill. dict. n. 5. Kniph. cent. 10. n. 39.

E. caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis. Hort. cliff. 43.

E. creticum angustifolium rubrum. Bauh. pin. 254.

E. (angustifolium) caule ramoso aspero, foliis callosis-verrucosis, 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 brevior.
Filamenta apice parum villosa.

25. **ECHIUM orientale.**

E. caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugd.* 407.

E. orientale, verbasco 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. **ECHIUM 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* sunt indicata. W.

287. **MESSERSCHMIDIA.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 252.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Bacca suberosa, bipartibilis: singulo dispermo,

2. **MESSERSCHMIDIA fruticosa.**

M. caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Lin. suppl.* 132.

Strauchartige Messerschmidie. W.

Habitat in septentrionalibus plagis Teneriffae. ☽ (v. v.)

Fructus 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 depresso 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. II. 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. *Amm. ruth. 38.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 455.*

Sibirische Messerschmidie. W.

Habitat in Davuriae apricis glareosis aridis. 4 (v. v.)

Radix repens. Cauli erectus, spithamaeus, palmaris. Rami alterni, steriles. Folia alterna, sessilia, ovato oblonga, 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.*

*3. MESSERSCHMIDIA *cancellata.*

M. caule herbaceo, foliis sessilibus linearibus obtusis hispidis. W. †

Messerschmidia (*cancellata*) foliis lanceolatis hispidis, capsulis cancellatis. *Alfo synop. n. 162. t. I. f. 2.*

Cerithe 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 simillima 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. *Alfo, l. c.*

288. **T O U R N E F O R T I A.***Gen. plant. ed. 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 ferratis, petiolis spinescentibus, spicis terminalibus recurvis. *Sp. pl.* 201.*Pittonia* arborescens chamaedrifolia major. *Plum. gen. 5. ic. 228. f. 1.*β. *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. f.)*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 caesis. *Pluk. alm. 389. t. 235. f. 6. Rai. suppl. 348.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 145.*

Rankende Tournefortie. W.

Habitat in Jamaica, Mexico, arbores scandens. † (v. f.)

* 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, avenia 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. 408.*

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. *

Zweyfarbige 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. 1. 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. 133.

Buglossum lanuginosum. Rumpl. 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 fisso tectus. Rami patentissimi hirsuti. Folia ad apicem ramorum alterna approximata in rosam, ut in Sempervivo canariensi, ovata s. linguiformia (nam in petiolum angustata) sessilia, apice rotundata, hirsutiae sericeae adpressa undique albicantia. 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 dichotomof-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 Jamaica. †

289. **NOLANA.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 254.

Cor. campanulata. Stylus inter germina. Noces 5, 2-4 loculares.

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. Zwingera. Act. helv. 5. p. 267. t. 1.*

Neudorffia peruviana repens, flore coeruleo. *Adans. pl. fam. 219.*

Teganium procumbens. *Schmidt. 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 *stigmatate* 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. ed. 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. Stig-
ma depresso-capitatum. Caps. 1-locula-
ris, globosa, subpentasperma.*

1. ARETIA *helvetica.*

*A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. Syst. Veg.
162.*

Diapensia helvetica. Sp. pl. 2. p. 203. Jacq. vind. 303.

*Aretia foliis subhirsutis, ovatis, cauliculos tegentibus,
floribus brevissime petiolatis. Hall. helv. n. 617.
t. II.*

*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. 3.*

2. ARETIA *alpina.*

*A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis,
Syst. Veg. 162. Jacq. aust. 5. t. 18.*

A. foliis ovatis repandis, scapis unifloris. *Hall. helv. n. 618. t. II.*

Androface caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad. I. p. 164.*

Sedum alpinum hirsutum, flore lacteo. C. B. Haller. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 459.

Gebirgs Aretie. VV.

Habitat in Vallesiae monte Loch dicto. 4 (v. f.)

Calyx cylindricus, hirsutus, semiquinquesidus. Flores coerulei segmentis emarginatis. Capsula 5-valvis.

3. ARETIA 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. I. p. 160.

Auricula urli alpina, gramineo folio, jasmini lutei flore. *Tournef. inst. 122.*

Vitaliana. *Sest. epist. 69. t. 10. f. I. **

Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. Pluk. alm. 332. t. 108. f. 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. Bauh. pin. 284.

Sedum alpinum F. gregorii regienfis 1. Colum. ecphr. 2. p. 63. t. 65. f. I. Rai. hist. 1044.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 460.

Primelartige Aretie. VV.

Habitat in alpihus Pyrenaeis, Helveticis, et Italicis. 4 (v. f.)

Calyces longitudine tubi corollae, ultra medium 5-fidi; corollae limbus quinquesidus, lobis ovato-oblongis. Flores lutei. Semina quinque.

292. ANDROSACE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 257.

Involucrum umbellulae. Corollae tubus ovatus: ore glanduloso. Caps. 1-locularis, globosa.

I. ANDROSACE maxima.

A, periantiiis fructuum maximis. *Mill. dict. n. I.*

Gmel. *fib.* 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.

Alfinae 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 absoluto flore; verum Pedunculi proprii evadunt elongati, longitudine ipsius scapi.

*3. ANDROSACE *filiiformis*.

A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellae radiis capillaribus, corollis calycem campanulatum excedentibus. *Retz. obs.* 2. p. 10.

A. foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel. fib.* 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.
Retz. 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. 232.* *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.*

Aline verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin. 251. prodr. 118.*

Aline minor, androsaces alterius facie. *Bauh. pin. 251. prodr. 118.* *Burf. XIV. 75.*

Aline adfinis Androsace dicta 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 Mannsfchild. W.

Habitat in alpihus 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 Mannsfchild. 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. *Jacq. collect. I. p. 193. t. 12. f. 3.**

Aretia foliis ovatis, villosis, scapis umbellatis. *Hall. helv. n. 620.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 463.

Rauhes 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. *Hofst. synop.* 95. *Jacq. Collect.* I. p. 194.

Androsace villosa. *Jacq. aust. 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.* 326. *t.* 46.
f. 1.*

Aretia foliis ellipticis lanceolatis glabris, scapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 621.

Aretia glabra *obtusifolia umbellifera.* *Allion. sp. ped.* I. p. 22. *t.* 4. *f.* 2.

β. Androsace (*brevifolia*) foliis petiolatis lanceolatis hispida, pedunculis involuero quadruplo longioribus.

Villars delph. 2. p. 480. *t.* 15.

Stumpfbblätteriges 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 X. *Clus. hist.* 2. p. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 464.

Milchweißes Mannschild. W.

Habitat in Austriae, Helvetiae etc. alpibus. 2 (v. l.)

Foliorum margo scaber est.

10. ANDROSACE *carnea.*

A. foliis subulatis glabris, umbella involucri aequante.

Mill. diet. 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.*

Sanicula 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. ed. 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.**

Wirtheblütige 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.* 1. 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 argüllofis ficcis.* 4 (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.* 1. 90. II. 229.
- Primula veris* β *elatior*, limbo corollarum plano. *Sp. pl.* 204.
- P.* foliis rugosa 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.* 1. 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.
- Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.* U

P. veris, pallido flore humilis. *Clus. hist. I. p. 302.*
Sylvarum primula. Lob. ic. 508.

Alisma sylvarum. Colum. phytob. 19.

Verbascum sylvestre majus singulari flore. Bauh. pin. 241.

- γ. *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 moniflora varietas, cultura orta. W.

4. PRIMULA farinosa.

P. foliis rugosis crenatis glabris, subtus farinosis, umbella erecta. Jacq. misc. I. p. 159.

P. foliis oblongis denticulatis undulatis subtus farinosis, umbella erecta fastigiata, corollae limbo plano. Ait. Kew. I. 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. 231.

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. I. 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. f.)

Herba foliis Cortusae, floribus Aretiae Vitalianae.

*6. PRIMULA villosa.

P. foliis planis ferrulatis hirsutis. *Jacq. Misc. 1. p. 169. Jacq. Aust. 5. app. t. 27.*

P. foliis subhirsutis dentatis, scapo paucifloro. *Hall. hist. n. 613.*

β. Primula (*pubescens*) foliis planis ferrulatis subvillosis. *Jacq. misc. 1. p. 157. t. 18. f. 2.*

Primula (*villosa*) foliis ovato-cuneiformibus dentatis carnosis pubescentibus, scapo umbellato, corollis glabris. *Ait. New. 2. p. 194.*

P. foliis obovatis dentatis villosis, scapo brevissimo multifloro. *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 scaturigines frigidissimas. 4 (v. l.)

Folia lanceolata glaberrima. Scapus foliis duplo altior. Involucrum parvum. Lacinae limbi corollae obcordatae. W.

*8. PRIMULA longiflora.

P. foliis ferratis 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 ferratis, floribus umbellatis, 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 ferrulatis glabris glutinosis, involucri foliolis maximis. *Jacq. Misc. 1. p. 159. Fl. aust. 5. app. t. 26.*

P. involucro longitudine florum sessilium, foliis lanceolatis glutinosis. *Lin. suppl. 133.*

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. 2 $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Statura P. farinosae. Folia serrata glabra viscosa odorata. Umbella floribus quinque ad septem sessilibus. Involucrum penta- ad pentaphyllum longitudine tubi corollae. Calyx obovatus rugosus. Corollae lacinae obcordatae violaceae. Odor Orchidis conopsea.

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. 2 $\frac{1}{2}$

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. upf. 36. 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 urfi prima. Clus. hist. 302.

Auricula urfi. 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 adspersis.* Bauh. pin. 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 468.

Aurikel Primel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis, Carniolicis et circa Astracan. 2 $\frac{1}{2}$ (v. v.)

*12. PRIMULA gigantea.

P. foliis ferratis glabris rhombico-ovatis, scapo paucifloro altissimo. *Jacq. misc. I. p. 160. †*

P. foliis ovatis glabris supra ferrato-dentatis, umbellis paucifloris erectis. *Gmel. fib. 4. p. 84.*

Höchste Primel. W.

Habitat in Sibiria. †

Variat caule cubitali. W.

13. PRIMULA minima.

P. foliis glaberrimis nitidis cuneiformibus argute serratis, scapo paucifloro. *Jacq. misc. I. p. 160.*

P. foliis cuneiformibus dentatis nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Syst. veg. 163. Scop. carn. n. 209. Jacq. aust. t. 173. Schrank. salzb. n. 189. t. 1. f. 3.*

P. foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris. *Jacq. vind. 103. obs. I. 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. I. p. 305.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 469.

Kleinste Primel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Carnioliae, Carinthiae etc. † (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. I. p. 160.*

P. foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis. *Sp. pl. 205. Jacq. vind. 209. obs. I. p. 26. t. 15. Fl. aust. t. 327.*

P. foliis ciliatis ellipticis carnosis integerrimis. *Hall. helv. n. 615.*

Sanicula alpina rubescens folio non serrato. *Bauh. pin. 243.*

Auricula ursi carnei coloris, foliis minime ferratis. *Bauh. hist. 3. p. 868. Scheuchz. itin. 1. p. 31. 2. p. 131.*

Auricula ursi quarta. *Clus. hist. I. p. 303. t. 304.*

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

Ganzblättrige Primel. W.

Habitat in alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Auftriacis, Styriacis, Carniolicis. 24 (v. l.)

Corollae laciniarum 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.*

Krautliche Primel. W.

Habitat in Carniolia in agro Idriensi ad radicem colliis Kobila dicti. 24 (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. 24 (v. l.)

*17. PRIMULA *viscosa.*

P. foliis ovatis integerrimis villosis viscosis, umbella erecta, corollis hypocrateriformibus. W.

Primula (*viscosa*) foliis viscosis odoratis linguiformibus sinuatis integerrimis. *Allion. pedem. u. 338. t. 5. f. 1.**

Schmierige Primel. W.

Habitat in alpibus Pedemontanis. 24

*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. 83. t. 46. f. 1.* Sibirische Primel. W.

Habitat in pratis humilioribus Sibiriae, ab Obo fluvio ad Transbaicalenses usque regiones. 24 (v. l.)

294. C O R T V S A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 260.**Cor. rotata, fauce annulo elevato. Caps. 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.*I. CORTVSA *Mathioli.**Calycibus corolla brevioribus. Allion. Act. helv. 4. p. 271. Mill. dict. n. 1. Gmel. fib. 4. p. 79. Mattusch. fil. tom. 1. n. 126.**C. foliis cordatis petiolatis. Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 414.**C. matthioli. Clus. hist. 1. p. 307.**Sanicula montana latifolia laciniata. Bauh. pin. 243.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 472.**Europäische Cortuse. W.**Habitat in alpebus Austriae, Sibiriae, Silesiae. 4 (v. f.)*I. CORTVSA *Gmelini.**C. calycibus corollam excedentibus. Amoen. acad. 2. p. 340. Gmel. fib. 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.**I. TRICRATUS *admirabilis.**T. admirabilis. l'Herit. monograph. c. icon.**Abronia. Juss. gen. ed. Usi. 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. Bauh. 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 corolla brevior, foliis reniformibus integerrimis. Schmidt. bohem. 1. n. 148.

S. alpina minor. Clus. hist. 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 473.

Gemeines Alpenglöckchen, W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Austriae, Pyrenaeorum, 4 (v. l.)

Scapus biflorus. Variat et flore albo.

297. DODECATHEON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 261.

Cor. rotata, reflexa. Stam. tubo infidentia. Caps. 1-locularis, oblonga.

1. DODECATHEON 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 nostrae

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. CYCLAMEN.

Cor. rotata, reflexa, tubo brevissimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capsula.

1. CYCLAMEN *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. f.)

2. CYCLAMEN *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. 635.

C. foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. upf.* 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. pann.* 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 umbratis montosis. 4 (v. v.)

3. CYCLAMEN *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.?*
 Persische Erdscheibe. W.
Habitat in insula Cypro. 2 (v. v.)
- * 4. **CYCLAMEN hederæfolium.**
 C. foliis cordatis angulatis denticulatis. *Aiton. Kew. p. 196.*
 Cyclamen europæum. *Mill. dict.*
 C. folio hederæ. *Lob. ic. 605.*
 C. vernum. *Lob. ic. 605.*
 C. romanum foliis hederæ flore carneo. *Swert. floril. t. 59.*
 C. francicum flore purpureo hederæ folio. *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.*
 Ephenblättrige Erdscheibe. W.
Habitat in Italia. 2 (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. 2

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. 33.

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. 53. 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, Dantisca fossis
majoribus. 4. (v. l.).

Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in M.
indica.

2. MENYANTHES ovata.

M. foliis ovatis petiolati, caule paniculato. Lin.
suppl. 133. Aiton. Kew. 1. p. 196.

Menyanthes (capensis) foliis ovatis, caule paniculato.
Thunb. prod. 34.

Renealmia 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, corol-
lis 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, pe-
tiolis 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, Ja-
maicae fossis. 4. (v. l.)

Specimina sicca indica, quae possideo, magnitudine
et habitu cum figura Rumphii exacte conveniunt.

Rhedii planta ob foliorum lobos subrotundos et flo-
res multoties majores diversa mihi videtur. W.

4. MENYANTHES trifoliata.

M. foliis ternatis, Fl. lapp. 80. Fl. succ. 163. 173.
Hort. cliff. 52. Mat. med. 58. Hall. helv. n. 633.

- Oed. dan.* 541. *Gmel. fib.* 4. t. 97. *Pollich. pal.* n. 197. *Pallas. it.* I. 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 - lida. *Stigma* emarginatum. *Capsula*
 1 - locul. 1 - valv. polysperma.

*1. DORAENA 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. plant. edit. Schreb. n. 265.

Cor. hypocraterif. *Stamina* tubo corollae imposita. *Caps.* 1 - locularis.

1. HOTTONIA palustris.

H. floribus verticillatis pedunculatis. W.

H. pedunculis verticillato-multifloris. *Boerh. lugdb.*

I. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. succ.* 164. 174. *Oed.*

dan. t. 487. *Pollich. pal. n.* 198. *Roth. I. p.* 91.

II. 232. *Hoffm. germ.* 68.

H. florum verticillis spicatis. *Hall. helv. n.* 632.

Stratioites vulgare. *Vaill. parif. 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. 24
 (v. v.)

*2. HOTTONIA sessiliflora.

H. floribus verticillatis sessilibus. *Vahl. symbol. 2.*
p. 36.

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 quaternaria 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. 3.*

Hottonia flore solitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl. 121. t. 55. f. 1.*

Tsiunda Tsiera. *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 s. 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. f.)

Caulis *subramosus*. Folia *verticillata quaterna lineari-lanceolata tenuissime ferrata, mucronata semiuncialia. 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. I. p. 129. t. 49.*

Waller Bacope. W.

Habitat in Cajenna 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. **HYDROPHYLLVM**.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 267.

Cor. campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. Stigm. 2-fidum. Caps. globosa, 2-valvis.

1. **HYDROPHYLLVM** *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. 3. 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. 4 (v. v.)

2. HYDROPHYLLUM canadense.

H. foliis lobato-angulatis. *Sp. pl. 208. Lamarck. encyclop. t. 97. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 486.

Canadische Rinnenblume. W.

Habitat in Canada. 4

Planta tota Structura antecedentis, ac si genuina filia, sed diversa folis Foliis, quae Aceris forma, semi-quinqueloba, glabra lobis acutis, subdentatis, ad petiolum sinu 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. 231. Nov. Act. Upsal. 1. p. 97. t. 5. f. 5.*

Planta lithospermo affinis. *Act. A. N. C. 1761. p. 330. 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 Ellise. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. l.)

Affinis *Hydrophyllis*. Radix annua. Caulis herbaceus, fragilis, dichotomus, ramosissimus, diffusus, prostratus, teres. Folia (*Hydrophylli*) alterna, petiolata, pinnatifida, foliacione 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 scrotiformis, 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. LYSIMACHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 269.

Cor. rotata. Caps. globosa, mucronata, 10-valvis.

* Pedunculis racemosis.

1. LYSIMACHIA 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. 196. 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 Wallich. R.

2. LYSIMACHIA decurrens.

L. racemis simplicibus terminalibus, corollae segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. Forst. prod. n. 65. †

Südlische Lysimachie. W.

Habitat in insula Tanna.

3. LYSIMACHIA Ephemera.

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 laceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.

Lysimachia Otani. *Affo synop.* 2. 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, patulis; 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. upf.* 37 *

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 atropurpureae. *Murr. comment. goett.* 1782. p. 6. tab. 1.

Lysimachia Ephemerum. *Mill. dict.*

L. spicata purpureae minor. *Buxb. cent.* 1. p. 22. t. 33.

Hellrothe *Lysimachie.* W.

Habitat in Oriente. ♂ (v. v.)

Linnaei Spec. Pl. Tom. I. P. II.

X

*6. *LYSIMACHIA stricta.*

L. racemis terminalibus, petalis lanceolatis patulis, foliis lanceolatis sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 199.

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 laciniae 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 thyrsoflora.*

L. racemis lateralibus pedunculatis. Gmel. fib. 4. p. 87. n. 36. 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 alacibus, 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 thyrsoflora. Fl. lapp. 82. Hort. cliff. 52.

L. bifolia, flore globofo 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 alpiibus 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 furculorum intervallis cruciatim politis. *Pluk. mant. 12. t. 333. f. 1.*
- β. *Lyfimachia 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. 32. t. 12.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 492.*
- Vierblättrige Lyfimachie. W.
- Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. v.)*
- Var. 3. 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. Iaeq 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 u. 28. B.*
- L. lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin. 245.*
- L. lutea. II. *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 Lyfimachie. W.
- Habitat in Hollandia inter arundines, Helvetia, Sibiria, Carniolia. 4 (v. v.)*
- Calyces pubescentes. Petalamaculis fulvis punctata.*

10. *LYSIMACHIA* *Linum stellatum.*

L. calycibus corollam superantibus, caule erecto ramifissimo. Roy. lugdb. 416. Hort. upf. 37. Sauv. monsp. 130.

Linum minimum stellatum. Bauh. pin. 214. prodr.

107. Magn. monsp. 163. t. 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 494.

Kleinblättrige Lyfimachie. 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 Lyfimachie. W.

Habitat in insula Borbonia.

Habitu similis Convolvulo tricolori et quod memoratu dignum, folia non sunt opposita ut in reliquis speciebus. Caulis erectus vel adscendens 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, petiolis alaribus unifloris. Hall. helv. n. 628.

Anagallis alpina ramola 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. 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 494.

Wald Lyfimachie. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae nemoribus glareosis roridis, ♀ (v. v.)

* 13. *LYSIMACIA 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 subcordato 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. *Mat. 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 major lutea. *Bauh. pin.* 309.

Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 495.

Rundblättrige Lyfimachie. W.

Habitat in Europa juxta agros et serobes. 4 (v. v.)

306. A N A G A L L I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 270.

Cor. rotata. Caps. circumscissa.

1. *ANAGALLIS arvensis*.

A. foliis indivisis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211.

Pollich. pal. n. 203.

α. 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.

178.

A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 52.

A. femina. *Camor. 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.

Haffm. 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.

Gezweines Gauchheil. W.

Habitat in Europae arvis. ☉ (v. v.)

In α et β Corolla crenulata est. *Leers. herb.* n. 139.

Variat α foliis ternis, quaternis. *Hall.* Var. β variat flore albo, umbilico purpureo. *Pollich. l. c.* R.

Licet corollae color in A. arvensi et coreulea cultura non mutetur, tamen melius fore eas conjungere, quum characteres specifici nimis sint artificiales, existimavi. W.

* 2. ANAGALLIS pumila.

A. caule erecto, foliis subrotundis acutis sessilibus.

Swartz. prod. 40. *Swartz. fl. ind. occ.* I. p. 345.

Niedriges Gauchheil. W.

Habitat in Jamaicae montibus altis, locis paludosis. ☉

Intuitu facilius, quam notis ab A. arvensi dignoscitur. *Discrepat:* caule ramisque licet filiformibus strictioribus erectis, foliis numerosioribus, pedunculis foliorum 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 nascentibus. *Bauh. pin.* 252.

A. tenuifolia monelli. *Clus. app. alt.*

β. Anagallis (verticillata) erecta, foliis caulinis verticillatis, axillis foliorum in caule et ramis florigeris. *Allion 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. 4 (v. f.)

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. Loeßl. ☉ (v. v.)

Caulis erecto - patens, brachiatus, ramosus, quadrangularis: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus vero margine acuto utrinque septis. Folia subcordata maxime sessilia 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. lusitana, 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.*

Lyfimachia tenella. Spec. 2. p. 211. Mill. dict. n. 8.

Lyfimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. Guett. stamp. 2. p. 119.

Lyfimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. Sauv. monsp. 135.

Nummularia minor, purpurascens flore. Bauh. pin. 319. 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. l.)

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. **

Eresia foliis aquifolii longissimis. Plum. gen. 8. 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. l.)

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. plant. ed. Schreb. n. 272.

Cor. infundibulif. Caps. didyma, 1-locularis, polysperma.

1. SPIGELIA *Anthelmia.*

S. caule herbaceo, foliis summis quaternis. Amoen.

*acad. 5. p. 133. 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.

Wurmtreibende 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 positus, 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. 4 (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. Hoppe *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. *Fl. zeyl. 402. Mat. med. p. 59. t. 1.*

Amoen. acad. 2. p. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 503.

Indische Schlangengewurz. W.

Habitat in India orientali. 2 (v. f.)

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. 23.*

Mitra. *Horst. mss. t. bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 505.

Westindische Schlangengewurz. W.

Habitat in America meridionali. ☉ (v. f.)

In Observationibus Clariff. 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. 66. †*

Otaheitische Schlangengewurz. W.

Habitat in insula Otaheiti. ‡

310. LISIANTHVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 274.

Cor. tubo ventricoso laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* bilobum. *Capf.* 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 litis. Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157. t. 101. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 149.

Langblättrige Bauchblume. W.

Habitat in Jamaicae sylvis. ̄ (v. f.)

* 2. **LYSIANTHVS glaucifolius.**

L. foliis elliptico-lanceolatis obtusiusculis glabris, caule tereti. W.

*Lisianthus (glaucifolius) foliis oblongis sessilibus, pedunculis unifloris. Jacq. ic. rar. 1. t. 33. Collect. 1. p. 64. **

Graublättrige Bauchblume. W.

Habitat - - - - 4

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 virefcentibus. 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. (exclufo synonymo.)

Schildblumenartige Bauchblume. W.

Habitat in Surinami et Cajennae altis arenofis.

Caulis herbaceus simplex teres glaber bi-f. tripedalis. Folia oppofita elliptico oblonga fubperfoliata integerrima obtufiuscula. Panicula terminalis dichotoma, quae dividitur in duos vel tres racemos. Racemi longi. Flores alterni remoti fecundi 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. 346.* *

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. longifolio*. Pedunculi axillares et terminales erecti, terminantes in umbellas. Umbellae simplices pauciflorae subinvolutae, foliis binis s. ternis. Corolla campanulato infundibuliformis lutea.

* 10. LISIANTHVS frigidus.

L. foliis ovatis acuminatis, panicula terminali trichotoma, corollis ventricosis, laciniis subrotundis. *Swartz. prod. 80. Swartz. fl. ind. occ. 1. 352.* *

Kalte Bauchblume. W.

Habitat in regione muscosa montis la Soufrière insulae Dominicae. 2

Distinguitur a L. alato, quod flores erecti nec penduli et folia petiolata nec sessilia. Vix a L. glabro diversus, nisi laciniis corollinis rotundatis, inflorescentia magis diffusa et angulositate caulis et ramorum. Swartz. fl. ind. occ. 1. c.

* 11. LISIANTHVS *latifolius*.

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunculis trichotomis, laciniis corollae erectis genitalibus inclusis.

*Swartz. prod. 40 Swartz. p. ind. occ. 1. p. 348. **

Breitblättrige Bauchblume. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. †

Simillimus L. exserto, qui tamen diversissimus genitalibus corolla multo longioribus, quae in hoc inclusa. A. L. longifolio distinguitur foliis lanceolato-ovatis nec lanceolatis, et corymbis foliis vix longioribus simpliciter trichotomis, nec pedunculis longissimis divisuris patentissimis. Swartz. 1. c.

* 12. LISIANTHVS *umbellatus*.

L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus umbellatis, 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. 5. p. 150.

Herzblättrige Bauchblume. W.

Habitat in Jamaica. †

Distinctus a L. longifolio, foliis semper cordatis summis tantum ovatis sessilibus, nec petiolatis, corollis fere majoribus. Swartz. obl. 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 laxè paniculatis terminalibus. *Lamark. encycl.* 3. p. 630. *

Dreynervige Bauchblume. W.

Habitat in Madagascar.

* 311. FAGRAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 276.

Cor. infundibuliformis tubo longissimo. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2-ocularis carnosà. *Semina* globosa.

* 1. 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 opposita coriacea obovata obtusissima integerrima. Flores magni terminales. W.

312. AZALEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 277.

Cor. campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 5-ocularis.

1. AZALEA *pontica*.

A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Schreb. act. nov. Upsal.* 1. p. 90. *Pall. ross.* 2. 51. t. 69. *

A. arborea. *Sp. pl.* 1. p. 150.

Chamaerhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42. *Act. parif.* 1704. *Buxb. cent.* 5. p. 36. t. 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. 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.
 Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus li-
 liaceis. *Breyn. prodr.* 1. p. 24.

Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Horm.*
lugdb. 152. t. 153 *Rai. hist.* 1895.

Tfutulusi. *Kaemph. amoen.* 845. t. 846.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 155.

Indische Azalea. W.

Habitat in India. †

3. AZALEA *nudiflora*.

A. foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.
Kalm. it. 3. p. 110. *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-
 ti. *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.*

ε. A. (*papilionacea*) floribus rubicundis, lacinia infima al-
 ba, calycibus foliaceis. *Ait. l. c.*

γ. A. (*partita*) floribus carneis usque ad basin quinque-
 partitis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 156.

Nacktblütige Azalea. W.

Habitat in Virginiae siccis. † (v. v.)

Floret anto 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. 110. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi herbk.*

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.
- α. A. (*odorata*) floribus albis, ramis diffusis, foliis saturate viridibus lucidis *Ait. Kew.* 1, p. 203.
- β. A. (*vittata*) floribus albis, carinis carineis, styliis elongatis apice rubris, foliis pallidis ovato-oblongis. *Ait. l. c.*
- γ. A. (*fissa*) floribus albis ad basin usque divisis, foliis saturate viridibus lucidis. *Ait. l. c.*
- δ. A. (*floribunda*) floribus albis, foliis subtus glaucis, styliis corolla longioribus. *Ait. l. c.*
- ε. A. (*glauc*) floribus albis, foliis utrinque glaucis, junioribus supra pilis adsperfis. *Ait. l. c.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 156.
- Kiebrige 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.*
- R.

5. AZALEA lapponica.

- A foliis adsperfis punctis excavatis. *Sp. pl.* 214. *Pall. roff.* 2. p. 52. tab. 70 f. 1.
- Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. suec.* 171. 180.
- A. maculis ferrugineis subtus adsperfa. *Fl. lapp.* 89. t. 6. f. 1.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 157.
- Lappländische Azalea. W.
- Habitat in alpihus 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.* 5. p. 158.

Liegende Azalea. W.

Habitat in alpinis Europae. § (v. l.)

Azaleam rosmarinifoliam Burmannii, utpote dubiam, omisi. W.

313. SHEFFIELDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 278. 9.

Cal. 5-fidus. *Cor.* campanulata. *Filam.* 10, alterna sterilia. *Capsula* 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. 24 (v. l.)

Parvula procumbens et repens Peplidi Portulacae adeo similis, ut demta 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. *Capsula* 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 persistencia, emarcida, basi que tandem soluta versatilia. stipulae nullae. Flores terminales fastigiati pedicellati carnei.
Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II. 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. Squamae nectariferae 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. f. communicatam a Clariss. Smith.)

2. EPACRIS *longifolia*.

E. arborea, foliis lineari-lanceolatis basi vaginantis, racemis erectis articulatis lateralibus. Forst. prod. n. 68.

Epacris (longifolia) arborea, foliis subulatis vaginantis, racemis erectis, floribus oppositis. Lin. suppl. 138.

Langblättriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♀

* 3. EPACRIS *rosmarinifolia*.

E. fruticosa, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantis, floribus solitariis lateralibus. Forst. prop. 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. ♀

* 316. STYPHELIA.

Smith. Nov. Holl. 1. p. 45.

Cal. imbricatus. *Cor.* tubulosa. *Stam.* fauci inserta. *Drupa* 5-locularis. *Semina* bina.

* 1. STYPHELIA *tubiflora*.

S. corolla clavata longissima: limbo revoluto hirsuto, floribus axillaribus solitariis, foliis obovato-linearibus, *Smith. Nov. Holl. 1. p. 45, tab. 14. **

Langblühende Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

* 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*

Strieglöchte 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.*

Belen 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.*

Seidenbastartige Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

* 6 STYPHELIA *lanceolata*.

S. corollae limbo revoluto hirsuto, racemis aggregatis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis. *Smith. Nov. Holl. 1. p. 49.*

Ardisia acerola. *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 Zeelandia. ‡

* 8. *STYPHELIA juniperina.*

S. arborea, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, floribus sessilibus solitariis terminalibus. *Forst. prod.* n. 71. (*sub genere Epacris.*)

Wachholder Styphelie. W.

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 utfugi et Nippon utfugi. *Kaempf. Am. exot. fasc.* 5. p. 855.

Japanische Weigelia. W.

Habitat in Japonia. ‡

Folia sessilia lanceolato-ovata pollicaria. Petioli nulli. - *Thunb. Act.* 1. c.

* 2. *WEIGELIA coraeensis.*

W. foliis petiolatis obovatis. *Thunb. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. p. 331.

Korei utfugi. *Kaempf. Am. exot. fasc.* 5. p. 855. *Icon. select. tab.* 45.

Coraeische Weigelia. W.

Habitat in Japonia. †

Rami *decussati glabri cinerei erecto-patuli.* Folia *petiolata obovata serrata acuminata palmaria.* Petioli *amplexicaules subpollicares.* Thunb. Act. 1. 6.

318. P L V M B A G O.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 281.

Cor. infundibulif. *Stamina* squamis basin corollae claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum tunicatum.

1. PLVMBAGO *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. ecephr. 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. PLVMBAGO *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. PLVMBAGO *capensis.*

P. foliis petiolatis oblongis integris subtus glaucis, caule erecto. *Thunb. prod. 33.*

Capische Bleywurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

4. PLVMBAGO *zeylanica.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi. *Hort.*

cliff. 53. *Hort. upj.* 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.*
417. *Kniph. cent.* 2. n. 66.

Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus
lappaceis 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. PLVMBAGO *rosea.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, subdenticulatis, caule
geniculis gibbosis. *Sp. pl.* 215.

P. zeylanica, folio splendente ocymastri, 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. PLVMBAGO *scandens.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso-scandens.
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.

Caapomonga. *Marcgr. bras.* 28. *Pis. bras.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 509.

Rankende Bleywurz.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

Calyx a D. Jacquino missus distinctam speciem
demonstravit.

Clariff. Lamark. hanc speciem a P. zeylanica corol-
larum laciniis non mucronatis distinxit, sed. Celeb.
Swartz. lacinias mucronatas esse dixit loco citato. W.

*7. PLVMBAGO *auriculata.*

P. foliis ovato-oblongis petiolatis subtus squamoso-pun-
ctulatis, petiolis auriculatis caulem amplexantibus,

Lamark. encyclop. 2. p. 267. *

Geöhrte Bleywurz. W.

Habitat in India. †

* 319. TRIGUERA.

Gen. plant. ed. 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 ferratis villosis. *Cavan. diff. 2. app. II. tab. A.*

Wohriechende Triguere. *W.*

Habitat in Boetia. ☉ (v. v.)

Caulis angulatus subalatus. 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. *Capf.* 3-locularis, 1-sperma.

1. PHLOX *paniculata.*

P. foliis lanceolatis planis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis, corollae laciniis rotundatis.

Ait. Kew. I 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. 203.*

Lysimachia virginiana umbellata maxima, lysimachiae luteae floribus amplioribus. *Pluk. mant. 121?*

Houttuyn Lin. 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. PHLOX 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. PHLOX maculata.

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. PHLOX maculata.

P. foliis oblongo-lanceolatis glabris, caule scabriusculo, racemo corymboso. Ait. Kew. 1. p. 206.

P. foliis lanceolatis laevibus, racemo opposito corymboso. Mant. 335. Kalm. it. 3. p. 153. Jacq. hort. t. 127. Mill. 3.

Lychnoides marilandica, foliis binis oppositis basis 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 (insumis oppositis), alterna. Racemus terminalis, corymbis alternis, pedunculatis, interstinctis foliolis. Calyx 5-gonus. Corollae violaceae.

5. PHLOX 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,

major repens, pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 133. 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 virgniana, 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.)

Caulis 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.

Eyförmige 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. 233. t. 98. f. 2.

Houttuyn, Lin. Pfl. Syst. 5. p. 515.

Pfriemenartige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. (v. l.)

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. 233. t. 98. f. 3.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 5. p. 516.

Borstenblättrige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia.

321. RETZIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 285.

Cor. cylindrica extus villosa. Stigma bifidum.
Capf. 2-ocularis polysperma.

I. RETZIA. *spicata.*

R. spicata. Thunb. Act. lund. 1. p. 53. t. 1. f. 2.
Lamark. encyclop. t. 103.

Retzia capensis. Thunb. prod. 34.

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-linearia approximata sessilia obtusa erecta, supra unisulcata punctis impressis, subtus bisulca. Flores laterales versus extremitates sessiles conferti erecti, inter folia fere absconditi. Bracteae 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.

I. PORANA *volubilis.*

Porana. Burm. ind. 51. t. 21. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 166.

Windende Porane. W.

Habitat in India orientali. †

Folia distantia, ovata, serrata, vix acuta, plicata.
Flores paniculati; an nonnulli masculi apetalii?

323. CONVULVULUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 287.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* [2. *Caps.*
2-locularis: loculis dispermis.

* *Caule volubili.*

I. CONVULVULUS *arvensis.*

C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subuni-
floris. *Fl. suec.* 163. 181. *Oed. dan. t.* 459. *Pol-
lich. pal. n.* 204. *Gmel fib. 4. p.* 95. *Roth. germ.*
I. 92. II. 235. *Hoffm. germ.* 70.

C. foliis sagittatis latefcentibus, petiolis unifloris, stipu-
lis remotis subulatis. *Hall. helv. n.* 664.

C. foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66.
Roy. lugdb. 427.

C. minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.

Smilax laevis minor. *Dodon. purg.* 213.

Helxine foliis sagittatis, cissampelos. *Matth. IOIL.*
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. CONVULVULUS *sepium.*

C. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetra-
gonis unifloris, *Fl. suec.* 174. 182. *Roth. germ.*
I. 92. II. 235. *Oed. dan. t.* 458. *Pollich. pal. n.*
205. *Blackw. t.* 38. *Hoffm. germ.* 70.

C. foliis sagittatis, hamis emarginatis angulosis, petio-
lis unifloris, stipulis cordatis maximis. *Hall. helv.*
n. 663.

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. 36. **

C. sagittariae foliis, flore purpureo *Wheleri*. *Pluk. alm. 113. t. 85. f. 3. Tournes. inst. 82.*

Ipomoea (sagittata) foliis sagittatis, pedunculis unifloris. *Poiret. it. 2. p. 160. t. 3. **

*Wheleri*che Winde. W.

Habitat in Barbaria, et in Hispania juxta lacum Alhufeda 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. 1. c.*

*4. CONVOLVULUS *Scammonia*.

C. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. *Roy. lugdb. 427. Mat. med. p. 60.*

C. syriacus s. *Scammonia* syriaca. *Morif. 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 tetragonis 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. Bractee binae pubescentes

oblongae acutae ad divisionem pedunculi. Bractee aliae binae ad basin cujusque floris villosa-pubescentes ellipticae acutiusculae calycē longiores eumque involventes. Corollam non vidi. W.

Folia varietati Convolvuli arvensis quoad figuram haud dissimilia. W.

6. CONVOLVULUS 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, obsoletius per caulem decurrentes. Pedunculi bifidi, biflori, folio breviores. Calyx ovatus, arctus absque bracteis. Corolla albida s. subincarnato-alba, fundo flavescente, campanulata (Convol. arvensis, sed dimidio minor), plicata. Stamina corolla dimidio breviora. Antherae flavae.

7. CONVOLVULUS rupestris. W.

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis obtuse cordatis, pedunculis unifloris. W.

Felsen Winde. W.

Habitat in Sibiria? 24 (v. v.)

Caulis glaber subvolubilis suffruticosus. Folia glabra subtus et margine sub lente tenuissime pilosa, oblongo-lanceolata, biuncialis, acuta, basi brevissime et obtuse cordata. Pedunculi longitudine fere foliorum uniflori, medio bracteis binis setaceis instructi. Calycis foliola ovata acuta bilobiuscula. Corolla magnitudine Convolvuli tricoloris violacea plana quinqueplicata, plicis externe pubescentibus. W.

A praecedente licet similis diversus: foliis obtuse cordatis non acuminatis, pedunculis unifloris, corollis duplo majoribus violaceis. W.

8. CONVOLVULUS 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 eros) nuda, supra rugosa, subtus venosa, sinu baseos 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, subincurvata, acuta, 5-fida. Stigmata 2, oblonga.*

*9. CONVULVULUS 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 molissimo 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. CONVULVULUS 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. CONVULVULUS emarginatus

C. foliis lanceolatis, inferioribus emarginatis mucronatis, pedunculis unifloris, foliolis calycinis exterioribus semiovatis magnis. *Vahl. symb.* 3. p. 23. *

Convolvulus (uniflorus) caule volubili, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, bracteis duabus 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. CONVULVULUS *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. II. p. 113. t. 55.

Houttuyn Lin. Pl. 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. CONVULVULUS *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. CONVULVULUS *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. II. p. 133. t. 65.

β C. minor procumbens acetosellae foliis tricuspidatis ad imum quaternis, summo apice tricuspidatis, *Pluk. mant. 117. t. 167. f. 5.*

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

Dreizählige 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. CONVULVULUS *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 semitriangularibus. calycis foliolis apice rotundatis mucronatis nec acutis. *Vahl. l. c.*

* 16. CONVULVULUS *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. *Kaempf. amoen. 5. p. 856.*

Japanische Winde. W.

Habitat in Japonia juxta Jedo et Nagasaki.

* 17. CONVULVULUS *dentatus.*

C. foliis hastatis glabris, auriculis, dentatis, pedunculis multifloris muricatis. *Vahl. symb. 3. p. 25.**

Gezähnte Winde. W.

Habitat in India orientali.

* 18. CONVULVULUS. *hastatus.*

C. foliis lanceolatis hastatis, pedunculis axillaribus geminis bifloris. *Vahl. symb. 1. p. 15.**

Linnaei Spec. Pl. Tom. I. P. II.

Z

Convolvulus (hastatus) caule volubili bicubitali scandente, foliis hastatis bipollicaribus, basi infra unidentatis, pedunculis geminis, semel dichotomis. *Forsk. descr.* 203.

Spontonblättrige 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. megalorhizns, 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 calicis 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.*

Zweifarbige Winde. W.

Habitat in India orientali.

***22. CONVOLVULUS trilobus.**

C. foliis cordatis villosis trilobis, lobis ovatis acutis, pedunculis unifloris, caule volubili. Thunb. prod. 35.

Dreylappige Winde. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

***23. CONVOLVULUS plantanifolius.**

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. II.
 Convolvuli forte species platani occidentalis folio.

Pluk. alm. 115. t. 167. f. 3

Platanusblättrige Winde. W.

Habitat in America australi. 4

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. 4

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.

Impomoea triloba. *Tunb. 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.

Blaue Winde. W.

Habitat in America. ☉ (v. v.)

Pedunculi brevissimi. Fructus erecti.

28. CONVOLVULUS *purpureus.*

☉ 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. 265. 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 *bifidi*, ramis *trifloris et flore unico in dichotomia pedunculi*. *Figura Burmanni bona excepto pedunculo*. W.

31. CONVULVULUS *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. CONVULVULUS *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 kelengn. 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. CONVULVULUS *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,

uli 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, quinquesidae, 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 integerima 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 purpurascens. Superne radiis quinque lanceolatis dilutioribus ad marginem excurrentibus, striis quinque saturatoribus pictis. Stigma capitatum bilobum. Vahl. l. c.

* 37. CONVOLVULUS pentanthus.)

C. foliis cordatis acuminatis glabris subrepandis, umbellis pedunculis capitatis quinquefloris, calycibus ciliatis. W.

Convolvulus (*pentanthus*) caule volubili fruticoso, foliis oblongo-cordatis acuminatis subrepandis glabris, pedunculis umbellatim subquinquefloris, floribus subsessilibus, calycibus ciliatis. Jacq. 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 corymbose-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. 24

* 39. CONVOLVULUS capitatus.

C. hispidus, foliis cordato-ovatis, floribus cordatis.

Vahl. symb. 3. p. 28. *

Kopfblütige Winde. W.

Habitat in India orientali.

Ab *Ipomoea tamnifolia* differt: patria, corollis magnis extus hispidis, nec minutis glabris, foliolis calycinis ovatis, nec lineari lanceolatis. *Ip. tamnifolia* Burm. fl. ind. excluso synonymo *Dillenii*, forte ad rostram spectat. Vahl. l. c.

* 40. CONVOLVULUS hispidus.

C. hirsutissimis, 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. jam. 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 coeruleascentes, 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. CONVULVULUS *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. jam.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 530.

Doldenblütige Winde. W.

Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. 2

* 46. CONVULVULUS *tuguriorum*.

C. foliis cordato sagittatis acutis, caule anguloso, pedunculis tetragonis unifloris. *Forst. prod.* n. 74.

Lauben Winde. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

* 47. CONVULVULUS *cordifolius*.

C. foliis cordatis hastatis dentatis, pedunculis bifido-umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 35.

Herzblättrige Winde. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 48. CONVULVULUS *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. CONVULVULUS *malabaricus*.

C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. *Sp. pl.* 221.

C. foliis cordatis acuminatis, caule arboreo scandente. *Roy. lugdb.* 429.

Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. p. 205. t. 51. *Rai. suppl.* 376.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 530.

Malabarische Winde. W.

Habitat in Malabaricae arenosis. 5 (v. l.)

* 50. CONVOLVULUS *coelestis*.

C. foliis cordatis acuminatissimis pubescentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. *Forst. prod. n. 77.*

Himmelsche Winde. W.

Habitat in insula oceani pacifici Tanna.

51. CONVOLVULUS *canariensis*.

C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n. 16.*

C. foliis cordatis, caule fruticoso villoso. *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. f.)

* 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. f.)

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. CONVULVULUS *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. CONVULVULUS *Turpethum*.

C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulati, 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 althæae vel indicum. Bauh. pin. 149.

Houttuyn, Lin. Pfl. Syst. 5. p. 532.

Turpeth Winde. W.

Habitat in Zeylona. 4

57. CONVULVULUS *grandiflorus*.

C. foliis cordatis ovatis obtusiusculis 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.

Groß-blütige Winde. W.

Habitat in India inter spineta ad littora fluminum Tanschur. Koenig. 5

Caulis *arboreus, primo erectus, dein volubilis pubescens. Folia magna cordata, lobis rotundatis, obtusa glabra petiolata. Petioli pubescentes. Pedunculi axillares plerumque biflori. Flores majores. Calyx di-f. triphyllus coriaceus.*

58. CONVULVULUS *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 obsoleteioribus, maxima, supra viridia hirta, subtus tecta pubescentia adpressa alba, unde adversus solis radios instar argenti splendent. Petioli teretes etiam pubescentes.

* 59. CONVULVULUS *trinervius.*

C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. 85.*

Dreynervige Winde. W.

Habitat in Japonia.

60. CONVULVULUS *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. CONVULVULUS *Ialapa.*

C. caule volubili, foliis ovatis subcordatis obtusis, obsolete repandis subtus villosis, pedunculis unifloris. *Ait. Kew. 1. p. 211.*

C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant. 42. Mat. med. p. 60.*

C. foliis variis, pedunculis unifloris, radice tuberosa. *Mill. dict. n. 31.*

C. *americanus Ialapium 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 Ialapa officinarum, teste Millero, qui hujus radices ab Houstono accepit, et Pharmacopaeis Londinensibus vendidit.

* 62. CONVULVULUS *macrospermus.* W.

C. foliis ellipticis acutis glabris, corollis planis, capsularum loculis monospermis, caule scandente. W.

*Mouroucoa violacea. Aubl. guj. 1. p. 142. t. 54. **

Großsamige 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. CONVULVULUS *tenellus*.

C. foliis ellipticis mucronatis, basi subcordatis, pedunculis bifloris foliis longioribus. W.

Convolvulus (*tenellus*) foliis oblongo-ellipticis obtusis mucronatis subsessilibus, pedunculis folio longioribus subbifloris. *Lamark. encycl. 3. p. 535. **

C. monococcus virginianus. *Pluk. alm. 114. t. 166.*

f. 4.

Zarte Winde. W.

Habitat in Carolina.

64. CONVULVULUS *sericeus*.

C. foliis lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis, pedunculis subumbellatis, calycibus pilosis, caule volubili. *Mant. 43.*

C. mollis. *Burm. ind. 44. t. 17. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 534.

Seidenartige Winde.

Habitat in India. §

Caulis volubilis, frutescens, laeviusculus. Folia alterna, petiolata, lato lanceolata, supra nuda, subtus tomentoso-sericea nitidaque, lineata, acuta. Pedunculi axillares, longitudine petiolorum, umbeliferi floribus saepius 5, involucre ovato sericeo. Calyces maxime pilosi.

65. CONVULVULUS *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. CONVULVULUS *quinqueflorus*.

C. foliis sagittato-ovatis attenuatis glabris crenato-sub-

repandis, pedunculis subquinquefloris. *Vahl. symb.*
3. p. 31.*

Bartblütige Winde. W.

Habitat in insula Borbonia?

*67. CONVULVULUS *Hermanniae*.

C. tomentoso-sericeus, foliis cordato-oblongis obtusis, pedunculis bifloris. W.

Convolvulus (*Hermanniae*) foliis subhastatis postice obtusis. corollis apice pilosis, pedunculis bifloris. *Horrit 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. 4 (v. v.)

*86. CONVULVULUS *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. CONVULVULUS *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, stigma 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. 4. (v. v.)

Spontanea *pedunculis unifloris est.*

70. CONVULVULUS *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. *Besl. aegypt. 73. t. 74.*

C. enneaphyllus. flore purpureo, *Barr. ic. 30.*

Ipomoea (palmata) foliis palmatis, lobis quinquelanceolatis, extimis bifidis, pedunculis dichotomis. Forsk. descr. 43.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 536.*

Cairische Winde. W.

Habitat in Aegypto. 4.

*71. CONVULVULUS *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. 1. c.

72. CONVULVULUS *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. Petioli filiformibus, sed stipulis fere similibus coptico.

73. CONVOLVULUS 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. CONVOLVULUS dissectus.

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. CONVOLVULUS mucronatus.

C. foliis palmato-pedatis, lobis ciliatis apice mucronatis, pedunculis unifloris. *Forst. prod.* n. 79.

Gefranzte Winde. W.

Habitat in insula Tanna.

76. CONVOLVULUS 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. II. p. 101. t. 49. *Rai. suppl.*

β. *Modecca. Rheed. mal.* 8. p. 30. t. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 539.

Rispenblütige Winde. W.

Habitat in Malabaricae 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. I. 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. Vcg.* 170. *Swartz. obs.* 63.*

C. foliis digitatis glabris dentatis, caule laevi. *Roy. lugdb.* 429.

C. *quinquefolius glaber americanus. Pluk alm.* II, 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, lateralibus sensim minoribus et angustioribus, omnia acuminata 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. Pl. Tom. I. P. II. A a

tubo a basi fere diametro aequali, nec sursum versas sensim ampliato. Vahl. l. c.

*81 **CONVOLVULUS glaber.**

C. glaberrimus, foliis digitato-quinatis, foliolis petiolatis attenuato acuminatis integerrimis, pedunculis ramosis divaricatis, W.

Convolvulus (glaber) pentaphyllus, flore magno albo. *Aubl. guj.* 1. p. 138. 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. upf.* 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.* 65. *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. l.)

Scandens. Foliola integerrima, pedicellata. Pedunculi longi, ramosi. Flos albus. Bracteeae duae magnae calycem includunt. Stigmata duo, obtusa. Capsulae 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 ficulus.**

C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris; bracteis lanceolatis, floribus sessilibus. *Mill. dict. n.* 21.

Kniph. 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. *Morif. 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. CONVULVULUS 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. Bractee vix ullae, sed saepe squamae 2 obsoletae. Corollae structura Convol. lineati, sed triplo minores, coerule-scentes fauce lutea: limbo semiquinquefido, quasi quinquepartito, laciniis acuminatis.

Variat in solo macriori, caulibus simplicibus filiformibus digitalibus versus apicem pilosiusculis. foliis semi-unguicularibus angustis, apice dentatis, superioribus linearibus angustis, floribus inferioribus pedunculatis, superioribus sessilibus, calycibus pilosiusculis. Vahl, l. c.

86. CONVULVULUS 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 foliobrevioribus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 527.

C. minor repens rupellensis, flore rubro. *Morif. hist.* 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 2. mala.

C. marinus repens, angusto et oblongo folio, flore purpureo. *Bar. rar.* 31. t. 1132.

C. serpens maritimus, spicae foliis. *Triumpf. obs.* 91. t. 91. f. 2.

C. minor spicaefolius. *Bar. ic.* 311.

C. non Convolvulus angustifolius. *Munt.* 29. t. 140. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 542.

Gestrichelte Winde. W.

Habitat in Hispaniae, Siciliae, Mediterranei maritimis. 24 (v. v.)

Caulis *semipedales, prostrati, flexuosi*. Folia *remota, lanceolata. basi angustiora, sericea, acuta, ad angulum autum 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. 53.

Convolvulus (lanuginosus) tomentosus-incanus, foliis linearibus, floribus capitatis terminalibus. *Lamarch. encyclop.* 4. p. 529.*

C. argenteus umbellatus supinus. *Tournef. inst.* 84.

C. rectus villosus argenteus angulissimo folio. *Bocc. mus.* 138. t. 96.

C. saxatilis erectus villosus perennis, flore ex albo, purpurascente *hispanicus*. *Bocc. mus.* 2. p. 79. t. 70. *Barr. icon.* 470.

Campanula lychnidea. *Bauh. hist.* 2. p. 803.

Lychnis sylvestris campanulae flore. *Bauh. pin.* 206.

Lychnidis sylvestris species myconi. *Dalech. hist.* 817.

Stein Winde. W.

Habitat in Hispania, Italia, Tauria. 24 (v. f.)

A. C. Cneoro, cui satis similis, differt: hirsutiae lanuginosa totus tectus nec pilis adpressis vix distinctis argenteonitidis 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 tomentosus floribus umbellatis, ca-

lycibus 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 subretulo. Lamarck. encyclop. 3. p. 529.**

C. argenteus umbellatus erectus. Tournef. inst. 84.

C. major erectus creticus argenteus. Moris. hist. 2. p. II. f. I. t. 3. f. I.

Dorycinium. 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. † (v. v.)

Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata:

Pedunculo centrali uniflora, aphylla; lateralibus 4-f. 5 floris. Bractee 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore Calyces obtusi. hirsuti uti bractee.

* 89. CONVULVULUS linearis.

*C. caulibus erectis fruticosis, foliis linearibus acutis piloso sericeis, floribus terminalibus umbellato-paniculatis, calycibus pilosis. Curt. mag. t. 299.**

Linienblättrige Winde. W.

Habitat - - - - - † (v. l.)

Similis sequenti, differt praecipue: caule fruticoso, foliis angustioribus linearibus, pedunculis unifloris longioribus. W.

90. CONVULVULUS 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. Moris. hist. 2. p. 17. f. I. t. 4. f. 3.

C. lineariae folio. Bauh. pin. 295.

Cantabrica quorundam. Clus. hist. 2. p. 47.

β. 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. CONVULVULUS *Ammanni.*

C. sericeo-pilosus, foliis linearibus, pedunculis longitudine foliorum, bracteis floribus aequalibus, caule procumbente. W.

Convolvulus (Ammannii) sericeus, foliis linearibus pedunculis unifloris axillaribus longe bracteis, calyce acuto. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 526.*

C. foliis linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo, calycibus pilosis. *Gmel. sib.* 4. p. 95. (exclusis synonymis *Linnaei et Bauhini.*)

C. ramosus erectus argenteus minimus. *Amm. ruth.* p. 5. n. 6.

Ammannische Winde. W.

Habitat in Siberia 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. Corrola minuta calyce paulo major, pilis externe sericeo villosis. W.*

Planta a praecedente multis notis et habitu diversa W.

*92. CONVULVULUS *pilosellae-folius.*

C. villosus, foliis lanceolatis, pedunculis racemosis paucifloris. W.

Convolvulus (pilosellae-folius) foliis lanceolatis sessilibus integris, pedunculis elongatis multifloris laxe 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 acutiufcula. W.

94. 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. f.)

Caulis paniculatus. Folia sublancoolata, sericea, in summis 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 Cantabrigae. 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. *Burm. ind.* 49. t. 19. f. 3?

C. orientalis humilis argentens 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 spinosissimis. *Vahl symb.* 1. p. 16.*

Convolvulus spinosus. *Forsk. Cat. arab.* p. 106. n. 121.

Stacheliche 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 Irtysh. †

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 ramorum in spinas breves mutantur. Habitus C. Cneori.

98. CONVOLVULUS 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. Masson. †

Facies Spartii s. Genistae et non Convolvuli. Caulis teres glaberrimus. Rami simplicissimi erecti foliosi, Folia alterna remota breviter gracilia linearia subpilosa erecta. Racemus terminalis subsecundus. Pedunculi alterni solitarii remoti plerumque triflori, rarius uniflori bracteati. Corollae extus hirsutae albae. Lignum album durum, siriis radiantibus.

Rasura hujus ligni spargit odorem rosaceum et saporem acriusculum habet. An verum Lignum Rhodium officinarum?

99. CONVOLVULUS Oenotheroides.

C. fruticosus erectus, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Lin. suppl. 137.*

Nacktherzenartige Winde. W.

Habitat in Cap. b. Spei. Sparrmann.

Habitus Oenotherae mollissimae. Caules lignosi erecti teretes rubicundi glaucescentibus. 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. CONVULVULUS *floridus*.

C. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis subpilosis, ramis floriferis pedunculisque paniculatis. *Ait. Kew.*

I. p. 214.

C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrsó terminali pyramidalicomposito. *Lin. suppl. 136. Jacq. ic. I. t. 34. Collect. I p. 62.**

Vielblütige Winde. W,

Habitat in rupibus Teneriffae. Fr. Masson. t̄ (v. l.)

Timilis C. Cneoro. Caules lignosi procumbentes. Rami erecti stricti cani. 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. thyrsóidea. Flores numerosissimi minores. Calycis foliola ovata concava acuta. Corollae dilute rubrae extus hirsutae. Copia florum omnium pulcherrimus.

101. CONVULVULUS *cuneatus*. W

C. caule fruticoso erecto, foliis cuneiformibus obtusis mucronatis glabris, corymbis axillaribus foliis brevioribus. W.

Keilblättrige Winde. W.

Habitat in India orientali. t̄ (v. l.)

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 dichotomi pauciflori foliis breviores. Calycis foliola obtusa pilosa. Corolla uncialis tubo ventricoso. Capsula mihi ignota. W.

102. CONVULVULUS *corymbosus*.

C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. *Sp. pl. 225.*

C. niveus polyanthus, folio subrotundo majore. *Plum. spec. I. ic. 89. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 545.

Doldentraubige Winde. W.

Habitat in America.

103. CONVULVULUS *spithamaeus*.

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.

Perfische 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. upf.* 38.

C. peregrinus caeruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore insignito. *Morif. hist.* 2.

p. 17. f. 1. t. 4. f. 4.

Flos. principis. *Hortulan.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. 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. latescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. Gron. virg. 141?

Balell. Rheed mal. 11. p. 107. t. 52.

Houttuyn, Lin. Pfl. Syst. 5. p. 546.

Kriechende Winde. W.

Habitat in Indiae et Arabiae felicis aquosis. 4

108. CONVULVULUS reptans.

C. foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. Syst. Veg. 171.

Osb. it. 196.

Olus vagum. Ruuph. 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, sagitata, 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.**

Elsbare Winde. W.

Habitat in Japonia. 4

Differt a C. Batatas: foliis cordatis integris trilobis et quinquelobis, nec angustatis in medio ut sagitata evadant. Thunb. j. 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 flavescensibus 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.

111. CONVULVULUS *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. 3. f. 2.

Soldanella maritima minor. Bauh. pin. 295.

Brassica marina s. Soldanella. Bauh. 2. p. 166. Cord, hist. 205. Lob. ic. 602.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 548.

Meerstrands Winde. W.

Habitat in Anglia, Frisiae littoribus maris; in Carniolia ☉ (v. l. f. fl.)

*** 112. CONVULVULUS *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. abs. 33. ic. 856.

Neapolitanische Winde. W.

Habitat ad littora maris Neapoli.

113. CONVULVULUS *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. f.)

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 f. Soldanella brasiliensis. *Marcgr. bras. 51. Pis. bras 258.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 550.

Brazilische Winde. W.

Habitat in Brasiliae. Domingo maritimis. ♀ (v. f.)

*** 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.* W.**

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. Corollaemagnae.

*** 117. CONVOLVULUS *capensis.***

C. foliis hastatis, lobis semibifidis, pedunculis subbifloris, caule decumbente villoso.

Convolvulus hastatus. Thunb. prod. 55.

Capische Winde. W.

Habitat in Cap. b. spei.

Nomen mutavi, quum jam alia species hujus nominis sint 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. CONVOLVULUS *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. CONVOLVULUS *martinicensis*.

C. foliis ellipticis glabris, pedunculis unifloris folio longioribus, caule repente. *Iacq. amer.* 26. t. 17.

C. floribus axillaribus solitariis, foliis oblongis obtusis. *Loefl. it.* 231.

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. *Capsf.* 3-locul. 3-valv. polysperma. *Sem.* alata.

* 1. CANTUA *pyrifolia*.

C. floribus terminalibus, staminibus corolla longioribus, foliis ovatis petiolatis integerimis 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. encyclop.* 3. p. 129. ä
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.* 322. t. 241. f. 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 533.

Halbgehiederte Cantua. W.

Habitat in Carolinae ceterioris arenosis. †

Caulis suffruticosus erectus. Calyx monophyllus tuba 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. ed. Schreb. n. 288.

Cor. infundibulif. Stigma capitato-globosum.

Caps. 3-ocularis.

* *Floribus distinctis.*

1. IPOMOEA 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.* *Bauh. pin.* 398.

Tluria-crinti. *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. *IPOMOEA dissecta*. W.

I. foliis palmatis, laciniis angustis pinnatifidis dentatis, pedunculis subbifloris. *Wild. phytog. 1. p. 5. n. 19. t. 2. f. 3.**

Zerschlitzte Trichterwinde. W.

Habitat in Guinea. (v. f.)

3. *IPOMOEA umbellata*.

L. foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis, *Sp. pl. 227.*

Quamoelit heptaphyllus, flore coccineo umbellato, *Psum. spec. 3. ic. 92. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 554.

Doldenblütige Trichterwinde. W.

Habitat in America.

4. *IPOMOEA carolina*,

I. foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl. 227.*

Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesp. oar. 2. p. 18. t. 19.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 554.

Carolinische Trichterwinde. W.

Habitat in Carolina.

5. *IPOMOEA coccinea*.

I. foliis cordatis acuminatis; basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf. 39. Mill. dict. n. 2. Fabric. helmst. 3. p. 323. Kniph. cent. 4. n. 33. Swartz. obs. 65.**

I. foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff. 66. Soy. lugdb. 429.*

I. foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth. 114.*

Quamoelit 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. 35. 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. IPOMOEA 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 coccinei.

*7. IPOMOEA leucantha.

I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris solitariis folio brevioribus. W.

Ipomoea (leucantha) foliis cordatis acuminatis subintegerrimis, pedunculis unifloris. Jacq. ic. 2. t. 318. *Collect.* 2. p. 280. *

Weisse Trichterwinde. W.

Habitat in America torrida. ☉ (v. f.)

8. IPOMOEA 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. IPOMOEA tuberosa.

I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Jacq. obs.* 1. p. 39. *Hort. upf.* 39. *Mill. dict. n.* 5.

I. heptadactyla major scandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. *Brown. jam.* 155.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

B b

Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. iam. 56. hist. 1. p. 152. t. 96. f. 2.*

C. americanus, mandiocae muldifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cordice 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. *IPOMOEAE digitata.*

1. 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.

Gefiederte Trichterwinde. W.

Habitat in America.

11. *IPOMOEAE bona nox.*

1. foliis cordatis, acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis. *Sp. pl. 228.*

Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. Hort. cliff. 496.

Ipomoea lylvestris, foliis et floribus amplissimis: tubis florum subteretibus. *Brown. iam. 155.*

Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obfito. *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. *IPOMOEAE campanulata.*

1. 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. *IPOMOEÆA violacea.*

l. 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. jam. 55. hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 559.

Violette Trichterwinde. W.

Habitat in America meridionali.

* 14. *IPOMOEÆA verticillata.*

l. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ternis reflexis, calycibus hispida. *Vahl. symb. 3. p. 33. **

Ipomoea verticillata. Forsk. descr. 44.

Wirtelblütige Trichterwinde. W.

Habitat in Arabia felici.

15. *IPOMOEÆA carnea.*

l. 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. *IPOMOEÆA repanda.*

l. 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. *IPOMOEÆA filiformis.*

l. 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.)

B b 2

18. *IPOMOEA 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. *IPOMOEA glaucifolia.*

I. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis bifloris.

Sp. pl. 228.

Convolvulus foliis cordato-lanceolato. 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. *IPOMOEA simplex.*

I. foliis lanceolatis integris, floribus solitariis. *Thunb.*

prod. 36.

Einfache Trichterwinde. W.

Habitat in Cap. b. spei.

* 21. *IPOMOEA 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. *IPOMOEA 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.

* 25 IPOMOEA sanguinea.

l. foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus postice angulato-sublobatis, pedunculis trifloris, calycibus glabris. *Vahl. symb. 5. p. 33.**

Blutfarbene Trichterwinde. W.

Habitat in insula St. Crucis ☉ (v. f.)

24. IPOMOEA hederifolia.

l. 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 langiores et pedunculis plurimis floribus racemosis.

* 25. IMPOMOEA parviflora.

l. foliis cordatis quinquelobo palmatis, umbellis axillaribus pedunculatis, calycibus capsulisque pilosis.

*Vahl. symb. 3. p. 34.**

Convolvulus pentaphyllus minor, flore purpureo.

Sloan. jam. 65. hist. 1. p. 153. t. 97. f. 1. Raj. suppl. 381.

Kleinblütige Trichterwinde. W.

Habitat in insulae St. Crucis. ☉ (v. f.)

Affinis I. trilobae, differe videtur: caule glabro laevi, nec hirsuto scabro, foliis quinquelobis, pedunculis plurimisque sexfloris. *Vahl. l. c.*

* *Floribus aggregatis.*

26. IPOMOEA hepaticifolia.

l. 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 hepaticæ.

Herm. prodr. 327.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 564.

Leberkrautblättrige Trichterwinde. W.

Habitat in Zeylona,

27. IPOMOEA tamnifolia

l. 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. IPOMOEA *Pes tigridis.*

I. foliis palmatis floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Kniph. 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. n. 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. n.* 1. *Hall. helv. n.* 665. *Oed. dan.* 255. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ.* I. 94 II. 242.

Polemonium. *Fl. lapp.* 86. 183. *Fl. ſucc.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432.

Valeriana coerulea. *Bauh. pin.* 164.

Valeriana graeca. *Dodon.* 352. R.

β. *Polemonium calycibus lanatis.* *Hort. upſ.* 40. *Gmel. ſib.* 4. p. 103. t. 50.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 566.

Blaues Sperrkraut. W.

Habitat in Europa, Aſia. 4 (v. v.)

Variat 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. **POLEMONIVM** *dubium.*

P. foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

Gron. virg. 152. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 568.

Zweifelhaftes Sperrkraut. W.

Habitat in Virginia.

Stylus semibifidus. Facies aliena a Polemoniis. Dubii generis.

4. **POLEMONIVM** *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 ad Cap. b. Spei.

5. **POLEMONIVM** *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 fruticulosis, 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. Ipei. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Caules perennantes, ramis filiformibus prostratis facie *Oxycocci*. Folia alterna subsessilia ovato lanceolata minutareflexa glabra, utrinque serraturis duabus, altera ad basin, altera in medio. Pedunculi filiformes ad apices ramorum unus alterve, longitudine folii. Calyx quinquesfidus 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. Ipei. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Campanula capillacea est forte eadem planta. W.

329. 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. *Capsf.* infera bilocularis polysperma.

I. JASIONE *montana*.

I. foliis lineari lanceolatis basi angustioribus hispidis undulato-crispis. *Lamarck. encyclop.* 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. succ.* 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. *Column. ecphr. 1. p. 226. t. 227.*

Scabiosa minor. 3. *Dod. pempt. 122.*

Scabiosa media. *Lob. ic. 536.*

Aphyllanthes. *Dalech hist. 864.*

β. Jasionne (*perennis*) foliis linearibus sublaevibus planis obtusiusculis. *Lamarck encyclop. 3. p. 207.**

1. montana β radice perenni. *Lin. suppl. 392.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 55.

Berg Jasionne. W.

Habitat in Europae collibus siccissimis. ☉ (v. v.)

β in Gallia australia. 4 (v. f.)

Variat flore albo.

In β. radix perennis, caulis 1. montanae annuae altior, capitula florum majora. Variat foliis glaberrimis et hirsutissimis in eadem radice, etiam integris et ferratis. Lin. suppl. 1. 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, C A M P A N U L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 290.

Cor. campanulata, fundo clauso valvis stamiferis. Stigma 3-fidum. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens.

** Foliis laevioribus.*

I. 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. 24 (v. f.)

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 24 (v. f.)

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.

Habitat in alpibus Italiae. 24

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. 93. prodr. 33. Burf. IV. 21.*

β. Campanula foliis subrotundis. *Bauh. pin. 34. t. 35.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 570.

Dunkelblaue Glockenblume. W.

Habitat in Australiae et Styriae alpibus. 24 (v. f.)

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-ovatis sessilibus.

*Jacq. ic. 2. t. 334. Collect. 2. p. 122.**

C. caulibus subtrifloris, foliis integerrimis, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus, floribus nutantibus. *Hofst. synop. 105.*

Zoyfische Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Carnioliae. 4 (v. f.)

*6. *CAMPANULA gracilis.*

C. foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis, 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 serratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. 88.**

Keko, vulgo Kikjo et Kirakoo. *Kaempf. amoen. 5. p. 822.*

Graugrüne Glockenblume. W.

Habitat in Japonia. 4

8. *CAMPANULA grandiflora.*

C. foliis ternis oblongis serratis, caule unifloro, flore patulo. *Lin. suppl. 140.*

Campanula grandiflora. Jacq. hort. 3. p. 4. t. 3.

*Campanula (gentianoides) foliis ovato-lanceolatis serratis subsessilibus, ramis unifloris, floribus turbatis patulis, stigmate quinquefido. 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. 4 (v. 1)

Variat foliis ternis et sparsis, sed nunquam cordatis.

*9. *CAMPANULA tetraphylla.*

C. foliis quaternis oblongis serratis. *Thunb. jap. 87.**

Vierblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Japonia.

Flores in ramis racemosis 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. 2

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. I.*

Wirbelblütige Glockenblume. W.

Habitat in Davuria. 2

Folia quina s. fena 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 lineari-
bus. *Fl. lapp. 83. Fl. succ. 176. 184. Hort. cliff.
65. Roy. lugdb. 247. Dalib. paris 66. Poillich. pal.
n. 206. Hoffm. germ. 71. Both. germ. I. 98. II. 249.*

C. foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lan-
ceolatis. *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. 499. ex Hal-
ler. R.*

Rapunculus silvestris flore ex purpureo candido. *Ta-
bern 110.*

β. Campanula (*pufilla*) foliis omnibus serratis, radicali-
bus cordato ovatis firmis nitidis, caulinis lineari-
bus alternis remotis. *Iacq. collect. 2. p. 79.**

C. foliis serratis radicalibus cordatis, caulinis lineari-
bus. *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
alpihus.* 4 (v. v.)

*Variat foliis radicalibus reniformibus, cordatis ob-
longis. 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,
caulini lineari-lanceolatis subdentatis, caule subu-
nifloro.* W.

*C. foliis subhirsutis radicalibus obovatis subrotundis
ferratis, caulinis confertis linearibus integerrimis,
dentibus calycinis setaceis.* *Jacq. collect.* 2. p. 81.
*Schmidt. bohem. n. 165. **

*Campanula (uniflora) foliis integerrimis hirsutis sub-
rotundis lanceolatis et linearibus, caule unifloro.*
*Villars 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
unifloris.* *Hall. helv. n. 700.*

*C. alpina linifolia 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 alpihus Lapponiae, Helvetiae, Delphina-
tus, 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 imis ovatis, reliquis lanceolatis, corollis abbreviatis amplis. *Schmidt. bohem. n. 167.* *

Weichhaarige Glockenblume. W.

Habitat in rupibus sylvae Bohemicae. 4 (v. f.)

Facies fere C. rotundifoliae ꝛ. 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-linearia dentibus nonnullis vix visibilibus instructa. Flores pedunculati erecti terminales parvi. Corolla coerulea profunde partita. Lamarck. 1. 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.*

Carpatifche Glockenblume. W.

Habitat in Pannonia in montibus Carpaticis, 4 (v. f.)

17. CAMPANULA *Lobelioides*.

C. cauliculis teretibus strictis glabris, foliis lineari-lanceolatis denticulatis, corollis infundibuliformibus trifidis quadrifidisque. *Ait. Kew. 1. p. 219.*

C. glaberrima ramosissima, 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, foliolis 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.* 39.

C. foliis lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis porosis. *Lin. suppl.* 142.

Durchlöcherte Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

Planta difficiliter 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. Spei.

Caulis sesquipedalis erectus filiformis laevis, superne subramosus. Folia lanceolata sessilia, margine reflexo, subdecurrentia dentata repanda undata laeviuscula. Pedunculi terminales longi ephylli. 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 hispida, caule erecto. *Thunb. prod.* 38.

Linienblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

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. Spei.

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, ferratis; 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 ferratis 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 basim saepius vidi. W.

23. CAMPANULA Rapunculus.

C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato ovalibus, panicula coarctata. *Hort. upf.* 40. *Pollich. pal.*

n. 208. *Mill. dict.* n. 6. *Roth. germ.* I. 98. II.

251. *Hoffm. germ.* 71.

C. foliis ellipticis ferratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. *Hall. helv.* n. 699.

- Campanula foliis radicalibus lanceolato ovalibus, caule ramofissimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. parif.* 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, panícula divaricata foliosa. *Lin. suppl.* 139.
- C. foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule simplici, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 139.
- Einzahnige Glockenblume. W.
- Habitat in* Cap. h. spei.
Caules simplicissimi. Folia utrinque serratura unica setacea.
25. CAMPANULA *fasciculata.*
- C. fruticosa 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. succ.* 179. 187. *Dalib. parif.* 67. *Pollich. n.* 209. *Knorr. 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 unisero, tereti; foliis imis subovatis; superio.
Linnaei Spec. Pl. Tom. I. P. II. C c

ribus lanceolatis, *Scop. carn. ed. 1. p. 261. ed. 2. n. 228.*

Rapunculus perficifolius, 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.

Pferfichblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Europae septentrionalis asperis. 4 (v. v.)

27. CAMPANULA pyramidalis.

C. foliis laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. *Syst. Veg. 173. Roth. germ. I. 99. II. 253. 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, f. *pyramidalis. Bauh. pin. 93.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 574.

Pyramidenartige Glockenblume. W.

Habitat circa Iridiam 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. *Dit. 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. 2

30. *CAMPANULA lilifolia.*

C. foliis lanceolatis: caulinis acute ferratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. upf. 41.*

C. foliis radicalibus ex cordato-ovatis, caulinis lanceolatis, saepe ferratis, floribus nutantibus. *Gmel. fib. 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. 2 (v. f.)

* 31. *CAMPANULA ensifolia.*

C. fruticosa, foliis ensiformibus ferratis 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 ferrata, glabra striato nervosa, tres uncias lata, 4 5 lineas longa, iis *Yuccae vel Pandani* similia. E medio rosulae foliorum affurgit caulis paniculatus sexuncialis foliis sessilibus distantibus minoribus instructus. Pedunculi axillares uniflori nutantes. Calyx glaber quinquepartitus, laciniis lanceolatis. *Lamarck. 1, c.*

32. *CAMPANULA rhomboidea.*

C. foliis rhomboidibus ferratis, spica secunda, calycibus

C c 2

dentatis. *Sp. pl.* 233. *Roth. germ.* I. 99. II. 253.
Hoffm. germ. 72.

C. caule simplici, laevi, foliis glabris, ovato-lanceolatis serratis, 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. 2669.

C. pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.

Rautenförmige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. 4 (v. v.)

** *Foliis scabris.*

33. CAMPANULA *latifolia.*

C. caule tereti striato glabro, foliis ovato-lanceolatis duplicato serratis, 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 serratis, 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, Sueciaemontosis, sepibus. 4 (v. v.)

Caulis simplicissimus, teres. Folia lanceolato ovata, serrata. Flores ex alis superioribus, solitarii, pedunculati. Calyces glabri. Fructus cernui.

*34. CAMPANULA *urticifolia.*

C. caule angulato hispido, foliis ovato-lanceolatis grosse serratis pedunculis unifloris axillaribus cernuis, calycibus 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 Dif- fert 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 terminalibus. *Gmel. sib. 3. p. 152. t. 27.*

C. foliis subrotundis. *Bauh. prod. 35. t. 35.*

Langgriffige Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria. 4

36. CAMPANULA *Rapunculoides*.

C. foliis cordato lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis, sparsis, calycibus reflexis. *Hort. cliff. 17. Roy. 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. Morif. 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 tomentosis, petiolis multifloris erectis. *Hall. helv. n. 689.*

Campanula l. Cervicaria bononiensis, flore parvo. *Bauh. hist. 2. p. 804. Morif. hist. 2. p. 461. f. 5. t. 4. f. 38.*

C. foliis lanceolatis leviter serratis alternis, floris thyrsis spicato 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, Carnioli. 2 (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. 2

*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.

G. asblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Italiae, Carnioliae montibus, Aprutii Sal-mone vicinis. 2 (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. suec. 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 hispidis. *Hall. 72. helv. n. 690.*

C. foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. 64.*

C. vulgator, 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. 502.

Gemeine Glockenblume. W.

Habitat in Europae sepibus 2 (v. v.)

Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori.

Variat 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. suec. 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. 111. R.*
- β. *Trachelium oblongo folio alpinum. Bocc. mus. 70. t. 58. Hall.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 582.*
- Knaulblütige Glockenblume. W.*
- Habitat in Angliae, Galliae, Austriae, Sueciae etc. pratis aridis. 2 (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.*
- Natterkopfbältrige Glockenblume. W.*
- Habitat in Helvetiae, Germaniae, Sueciae asperis sylvaticis. ♂ (v. f.)*
- 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. 2*
- Caulis basi crassus subignosus decumbens. Rami plurimi capillares debiles erectiusculi parum ramulosi*

striati glabri spithamaei. Folia in inferiori parte ramorum sessilia alterna lineari-lanceolata marginata, margine albo, undulata, serrata, serraturis remotis, pilis albis hispida unguicularia. Flores in ramis et ramules 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. 1. 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 alpidibus 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. 333. Bauh. hist. 2. p. 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 586.

Klippen Glöckenblume. W.

Habitat in Baldo.

Folia ovato-oblonga, obtusiuscula, serrata, 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.

Pfriernförmige Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. spei.

49. *CAMPANULA hispidula.*

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. f.)

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.* 38.

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 ferratisque, caule simplici hispido, corollis patulis.

Mant. 2. p. 204.

Fremde Glockenblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei? inter semina capensis 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 campanulatam et rotatam media, coerulea, fundo atrocoeruleo. Stamina et Pistillum (corolla non longius) coerulea.

* 52. 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 trilobularibus 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. 2 (v. l.)

Hanc postea Hallerus cum *C. barbata* conjunxit, a qua tamen constanter diversa. W.

* 55. CAMPANULA punctata.

C. capsulis trilobularibus 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 Fritillariae 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. *Iacq. obs.* 2. p. 14. t. 37. *Roth. germ. II.* 258.

C. caule simplici, foliis ligulatis, asperis, petioliis 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 alpihus Austriae, Helvetiae, Pedemontii. Allioni. 4 (v. l.)

Caulis simplicissimus, spithamaeus, 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. f.)

Radix *crassitie digiti*. Folia radicalia linearilanceolata, 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. 34.*

Strieglichte Glockenblume. W.

Habitat in Oriente.

60. CAMPANULA *alpina*.

C. caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Iacq. vind.* 210. * *Iacq. 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. f.)

Caulis simplicissimus. Folia linearilanceolata, superne latelescentia, obtusa, integra, hirsuta. Pedunculi axillares, longi, uniflori. Bractee 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, ocymi 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. ☉ (β. 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 *alliariefolia*. 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 reniformicordata

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. 209.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 591.

Sibirische Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria, Austria. ♂ (v. f.)

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.

Dreyszahnige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. ♀ (v. f.)

Folia radicalia Statices rediculatae, 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 ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. *Sp. pl. 237.*

C. foliis longis laciniatis. *Sp. pl. 1. p. 165.*

C. graeca saxatilis, 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. Burmannus.

Plantae laeviuscula. Folia radicalia pinnatifida. lyrata, ferrata: Caulina lanceolata, subcuneiformia.

Similis Michauxiae, numero partium floris vero et foliorum forma distincta. W.

67. **CAMPANULA stricta.**

C. capsulis obtectis foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 238.

C. orientalis, folio oblongo rigide 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, serrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota, sessilia, lanceolata, obtusa, serrato-dentata, hirta, basi angustiora. Flores axillares, solitarii, sessiles, erecti. Calyces hirti, germen sinibus tegentes.*

66. **CAMPANULA aurea.**

C. capsulis quinquelocularibus, foliis ellipticis serratis glabris, floribus subpaniculatis quinquepartitis, caulibus fruticosis carnosissimis. *Ait. Kew.* 1. p. 223.

C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, foliis duplicato serratis. *Lin. suppl.* 141.

Goldfarbene Glockenblume. W.

Habitat in insulae Maderae rupibus. † (v. v.)

Caulis *paniculatus rupibus adpressus. 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. 593.

Strauchartige Glockenblume. W.

Habitat in 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. upf.* 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.* *Ray. lugdb. 247.* *Dalib. parif. 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.*

Schönblütige 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. 239.* *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. *Morif. 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 vixramoso 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. T. I. P. II. D d

xe ferratis glaberrimis, caule decumbente. *Ait. Kew.*
1. p. 224.

Prismatocarpus (nitidus) foliis lanceolatis glaberrimis,
floribus terminalibus sessilibus, corollis calyce du-
plo longioribus. *Herit. fert. angl. 2. tab. 3.*

Langfrüchtige Glockenblume. W.

Habitat in 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. pag. 18.**

Campanula (cochlearifolia) caulibus simplicibus uniflo-
ris, foliis radicalibus cordato-subrotundis crenatis
longissime petiolatis, caulinis exiguis subspathulatis
acutis, flore cernuo. *Lamarck. encycl. 1. pag. 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 ellip-
ticis laevibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.*
Sp. pl. 239.

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. f.)

*Folia radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, pe-
tiolata, non tamen rigida. Caulis ramis simplicissimis,*
*virgatis, foliis linearibus s. subulatis. Flores remoti, axil-
lares, sessiles, saepius terni, bracteis longitudine germinis.*

75. *CAMPANULA pentagonia.*

*C. caule subdiviso ramulissimo, foliis linearibus acu-
minatis. 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.

77. *CAMPANULA perfoliata.*

C. caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. *Hort. upf.* 40. *Mill. diet. n.* 12. *Kniph. cent.* 8. n. 21.

C. caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Ro4. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.

C. pentagonia perfoliata. *Morif. 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 hispidis, pedunculis longissimis, capsulis strigosis. *Sp. pl.* 240.

C. foliis lanceolatis dentato-undatis hirtis, floribus solitariis terminalibus, calycibus hispidis. *Thunb. prod.* 39.

C. africana annua hirsuta, latis ferratisque 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 dichotomo diffuso, foliis obovatis crenatis obtusis, floribus solitariis erectis. *Lin. suppl.* 141.

C. foliis ovatis crenatis glabris, caule decumbente, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. prod.* 39.

Liegende Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. spei humidis.

79. *CAMPANULA tenella.*

C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subundentatis reflexis, floribus solitariis terminalibus. *Lin. suppl.* 141.

C. foliis ovatis integris denticulatisque glabris, caule decumbente, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod.* 39.

Zarte Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. spei. ☉

Simillima Lobeliae tenellae (Ligtfootia oxycoccoides.)

Caulis determinate ramosus durus. Rami simplices fo-

hosi, tecti foliolis. Folia alterna confertiuscula sessilia minuta recurvata subimbricata laevia ovata obtusa canaliculata, in quorum sinu foliola minima similima. 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 Ligifootia 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. 4 Allioni. (v. l.)

Specimen: Caulis prostratus, teres, pubescens, rarius ramosus. Folia alterna, cordata, dentato-serrata, longius petiolata, utrinque pubescentia. 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. 4

82. CAMPANULA *hederacea.*

C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. paris. 68. Oed. t. 330. Roth. germ. I. 101. II. 260. Hoffm. germ. 74.*

C. foliis subrotundis quinquangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. *Loest. 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 subferratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis. *Mant.* 44.

C. minor africana, erini facie, flore violaceo; caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. t. III?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 600.

Aestige 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 intergerrimis, caulibus diffusis. *Syst. Veg.* 176.

C. saxatilis, foliis inferioribus bellidis, caeteris nummulariae. *Tournef. cor.* 3. itin. 1. p. 243. t. 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 601.

Verhiedenblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. 4.

Folia obovata, integerrima, pubescentia, apice undulata. Caulis ramosus alterne. Flores penduli caerulefcentes.

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. *Loefl. it.* 127.*

Erini s. Rapunculi minimum genus. *Column, phytob.* 122. t 28.

Rapunculus minor, foliis incis. *Bauh. pin.* 92.

Alfne oblonga folio serrato, flore coeruleo. *Bauh. hist.* 3. 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 minor.
Stigma trifidum; omnia Campanulæ.

330. ROELLA.

Gen. plant. ed. Schreb, n. 291.

Cor. infundulif. fundo clauso valvulis stamiferis. Stigma 2-fidum. Caps. 2-locularis, cylindrica, infera.

1. ROELLA *ciliata*.

R. foliis lanceolatis ciliatis, floribus solitariis terminalibus. *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 languide purpureo. *Seb. thes. 1. p. 25. t. 16. f. 5.*

Aculeosa mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis infesto mucrone pungentibus. *Pluk, alm. 8. t. 252. f. 4. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 603.*

Gefranzte Thaupflanze, W.

Habitat in Mauritania, Aethiopia. ☽ (v. l.)

2. ROELLA *squarrosa*.

R. foliis ovatis dentatis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis. *Thunb. prod. 38.*

R. herbacea diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Lin. suppl. 43. Berg. c. 42.*

Sparreige Thaupflanze, W.

Habitat in Cap. b. Spei. 4

* 3 ROELLA *decurrens*.

R. foliis lanceolatis ciliatis integerrimis decurrentibus, floribus solitariis terminalibus. W.

R. foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus. *Ait. Kew. 1. p. 226. l'Herit. fert. angl. p. 4. t. 6*

Ganzblättrige Thaupflanze, W.

Habitat in Cap. b. Spei. ☉

4. ROELLA *muscosa*.

R. foliis ovatis dentatis reflexis glabris, floribus terminalibus 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. ROELLA *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. †

331. PHYTEUMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 292.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5-partita.

Stigma 2-f. 3-fidum. *Capf.* 2-f. 3-locularis infera.

* *Floribus capitato-spicatis.*

1. PHYTEUMA *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. 2 (v. l.)

Capf. 2. f. 3 locularis Stylus saepius bifidus. Bractee cordatae. Folia crenata.

* 2. PHYTEUMA *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 substratis longis angustioribus. *Scheuchz. it. 6. p. 460.*
 Scheuchzers Rapwurz. W.
Habitat in alpibus Helveticis et Pedemontanis. 4 (v. f.)
 Folia radicalia interdum elliptico-obtusa, vel obsolete cordata. *Figura Allionii optima sed nimis magna. Planta Villarpii est forte sola virietas spica magis oblonga. W.*

* 3. PHYTEUMA *Michelii*.

- P. capitulo subrotundo, bracteis oblongo lanceolatis, foliis linearibus rigidis subintegerrimis. W.
 Phyteuma (*Michelii*) spica oblonga, foliis linearilanceolatis 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 Genilio, inque alpibus Hetruriae et Valesiae. 4 (v. f.)
 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. haff. 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. 8.*
 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 alternum angustifolium alpinum. *Column. ecphr. 2. p. 23. t. 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 605.

Halbrunde Rapwurz. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Italiae, Austriae, Hassiae, 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. *Bar. 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. 113. prodr. 33. t. 33.*

Trachelium *petraeum minus. Pon. bold. 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.

5. 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. L. 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.*

Phytenma *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. ephr. 1. p. 222. t. 224.*

β. Foliis omnibus oblongo-lanceolatis. W.

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. 515. tab. 11. fig. 3. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 606.

Kugelförmige Rapwurzeln, *W.*

Habitat in alpinis Italiae, Helvetiae, Veronae, Suffesiae. In Monte Meißner Hassiae. 4 (v. v.)

* 7. **PHYTEUMA** *nigra*.

P. capitulo ovato, bracteis fetaceis, 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 fetaceis. Smith. bohem. 1. n. 189. **

Phyteuma cordata. Villars delph. 2. p. 517. t. 11. f. 1? W,

Schwarze Rapwurzeln. *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 fetaceis 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. 3.

Betonienblättrige Rapwurzeln. *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.* 362. *Pollich. pal. n.* 215. *Mattusch. sil. n.* 141 *Gmel. tub. p.* 58. *Doerr. nass. p.* 174. *Roth. germ. I. 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 ferratis; spica oblonga, bracteis linearibus corolla longioribus. *Schmidt bohem. I. n.* 191.

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. *Hall. helv. n.* 684.

Rapunculus *spicatus*. *Mill. dict. n. I. Scop. carn. ed.* 2. n. 238.

P. *spica* oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis ferratis. *Amoen acad. I. p.* 149

P. foliis cordato lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp. I. p.* 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus *spicatus*. *Bauh. pin.* 62. *coeruleus. prodr.* 32. t. 32.

Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga *Monnier obs.* 130.

Rapunculus corniculatus *spicatus* f. *alopeuroides*, 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. 4 (v.1)

Capsula nontrilocularis, sed bilocularis. *Dill. giff* 65. Variat flore ochroleuco patius, 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 ferratis, 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 corollae profunde partitis, floribus pinis 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 hispida, caule paniculato, floribus geminis pedunculatis sparsis. W.

Phyteuma (lobelioides) foliis lineari-lanceolatis denticulatis, caule brachiato paniculato. Willd. phytog.

I. n. 20. t. 4. f. 2.

Rapunculus orientalis hesperidis folio. Tournef. cor. 5.

Rispenblütige Rapwurz. W.

Habitat in America. (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 Rapwurz. W.

Habitat in America. (v. l.)

E basi caulis scabri surgunt rami filiformes ad medium foliosi, apice floribus geminatis distantibus sessilibus tecti. Corolla magnitudine praecedentis. W.

* 14. PHYTEUMA rigida. W.

C. foliis lineari-lanceolatis obsolete denticulatis glabresculis, caule simplicissimo folioso, floribus sparsis pedunculis trifloris. W.

Rapunculus orientalis altissimus, folio glabro et rigido. *Tournef. Cor. 4.*

Steifblättrige Rapwurz. 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 subramatis trifloris. W.

* 15. PHYTEUMA amplexicaulis. W.

P. foliis amplexicaulibus cordatis ovatis, duplicato-ferratis, floribus sparsis. W.

Rapunculus orientalis campanulae pratensis folio. *Tournef. Cor. 4.*

Herzblättrige Rapwurz. W.

Habitat in Oriente. (v. l.)

Caulis teres glaber simplex foliosus. Folia ovata amplexicaulia cordata argute duplicato-ferrata 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 Lin. Pfl. Syst. 5. p. 607.

Gefiederte Rapwurz. W.

Habitat in Creta. (v. l.)

Caulis *subramosus glaber sulcatus*. Folia *imparipinnata, pinnis lateralibus oblongo lanceolatis obliquis inferiore margine dentatis, superiore integerrimis, pinna terminalis maxima subrotundo ovata inciso dentata*. Flores *maximi 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. 239.

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 coerulea 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. Thunb. prod. 38.

Ausgebreitetes 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 in Cap. b. Ipei. (v. l.)

333. S A M O L U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 294.

Cor. hypocrateriformis. Stamina munita squamulis corollae. *Capf.* 1-ocularis infera.

I. SAMOLUS *Valerandi*.

Samolus. *Hort. cliff.* 51. *Hort. upf.* 42. *Fl. succ.* 165.

192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. paris.*

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.

Alfina 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 ramoso et firmiore; sed, vix sufficiunt notae pro distincta specie.

* 334. S P H E N O C L E A.

Gaert. sem. 1. p. 113.

Cor. 5-fida calyce minor. *Capf.* 2-locul. compressa circumscissa. *Stigma capitatum* persistens.

* I. SPHENOCLEA *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.* II. p. 47. t. 24.
Zeylanische Keilfrucht. W.

Habitat in humidis Malabariae, Zeylonae, Guineae.
☉ (v. f.)

335. NAUCLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 295.

Cor. infundibulif. *Capsf.* infera, bilocularis,
poly sperma. *Recept.* commune, globosum
pilosum.

I. NAUCLEA *orientalis.*

N. foliis oblongis acutis, pedunculis aequalibus, staminibus longitudine corollae. W.

Cephalanthus foliis oppositis. *Fl. zeylan.* 53. *Sp. pl.* I. p. 95.

Plathanocephalos citri foliis bijugis, capite majore.
Vaill. act. 1722. p. 259.

Arbor indica, fructu aggregato globoso, *Rai. hist.* 1441.

Katou Tfiaca. *Rheed. mal.* 3. p. 29. t. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. I. 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.* I. p. 41. t. 54. *

Cephalanthus (chinensis) foliis oppositis coriaceis glabris, capitulis axillaribus oppositis solitariis, *Lamarck. encycl.* I. p. 671. *

Rancalus. *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 obtufiusculis, flaminibus 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. f.)

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, flaminibus 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. f.)

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; Stamina 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.*

Ouronparia 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. 53.* *

Herzblättriger Morgenstern. W.

Linnaei Spec. Pl. Tom. I. P. II.

E e

Habitat in montosis Indiae orientalis. †

Folia longe petiolata facie et magnitudine Bignoniae. Catalpae subrotundo-cordata acuminata integerrima. Capitula parva flavescencia pedunculata geminata axillaria. Calycis lacinae lineari lanceolatae. Staminae longitudine tubi corollae. Stigma clavatum. W.

Totum genus a Cephalantho vix nisi numero diversum. W.

336. RONDELETIA.

Gen. plant. edit. 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. arborescens, 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 involucreo 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. Swartz. obs. 67.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 160.

Wohlruechende Rondeletie. W.

Habitat in America. †

Haec in speciebus plantarum l. c. audit: odorata, postea in omnibus Systematis editionibus errore typographi obovato 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. arborescens, tini facie. *Ehret. pict.* t. 15.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 361.

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. R.

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.*

Petefia faucifera, 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. **

Petefia fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidis interpositis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. jam. 143. t. 2. f. 2.*

Larbeerblättrige 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 Petefia stipulari. p. 612 W.

*9. RONDELETIA *tomentosa*.

*R. foliis ovatis acuminatis tomentosis, pedunculis tripartitis axillaribus brevibus. Swartz. prod. 41. Swartz. fl. ind. occid. I. p. 365. **

Petefia stipularis. Lin?

Filzige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae collibus petrosis umbrosis. ‡

Differt a R. thyrsoidea, foliis utrinque pubescentibus subtus tomentosis, racemis minutis, ut et flore fructuque. Swartz. l. c.

Petefiam stipularem dubius hic retuli, quae forte potius ad R. thyrsoideam pertinet, quod inquirent alii. Swartz. l. c.

Floram Indiae occidentalis Clariff. Swartz. typis jam impresso genere Petefiae, obtinui; hinc Petefia 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. I. p. 367. **

Petelia 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.

* 11. RONDELETIA *incana*.

R. foliis ovato lanceolatis subtus incanis scabris, pedunculis axillaribus simplicibus trifloris. Swartz. *prod.* 41. Swartz. *fl. ind. occid.* 1. p. 369.*

Graue Rondeletie. W.

Habitat rarius in Iamaica montibus petrosis calcareis † (v. l.)

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 Iamaicae 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 Iamaica. † (v. l.)

337. M A C R O C N E M U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 297.

Cor. campanulata. *Capf.* infera, 2-locularis.

Sem. imbricata.

I. MACROCNEMUM *jamaicense*.

M. corymbis axillaribus elongatis nudis. W.

Macrocneum. *Amoen. acad.* 5. p. 413.* Swartz. *obs.* 68. t. 3. f. 1.*

M. arborescens, foliis ovatis oppositis, racemis sustentaculis longis infidentibus. *Brown. jam.* 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 165.

Gelbgrüne Stengelblume. W.

Habitat in Iamaicae australis locis umbrosis ad rivulorum ripas.

* 2 **MACROCNEMUM** *candidissimum*.

M. corymbis terminalibus brevibus paucifloris bracteatis coloratis subrotundis. W.

M. corymbi trichotomi foliis subrotundis, foliis ovatis. *Vahl symb. 2. p. 38 t. 30.*

Weisse 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. plant. ed. Schreb. n. 298.

Cor. rotata. Caps. 1-locularis. infera, polysperma, calyce rostrata.

1. **BELLONIA** *aspera*.

B. foliis ovatis serratis, 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. 1. p. 164.

Rauhe Bellonie. W.

Habitat in America. †

Arbusculae Folia apposita, ovata, serrata, subtus aspera: petiolis brevissimis Flores in corymbum.

* 2 **BELLONIA** *spinosa*.

B. spinosa, foliis ovatis angulatis dentato-serratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz. prod. 42.*

*Swartz. fl. ind. occid, 1. p. 382.**

Dornige Bellonie. W.

Habitat in sylvis ad fluviorum ripas locis desertis rupestribus Hispaniolae. † v. l.

* 339. THOUINIA

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1731.**Cal. 5-phyll. Cor. 1-petala campanulata infera extus hispida! Stylus simplex. Drupa?** 1. THOUINIA *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. †**A. bor foliis sparsis obovato-lanceolatis integerrimis emarginatis petiolatis. Pedunculi uniflori axillares. W.**Fructus est Capsula bilocularis, loculis dispermis secundum Jussieu et Lamarck, l. c.*

340. PORTLANDIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 299.**Cor. clavato-infundulif. Antherae longitudinales. Caps. pentagona, retusa. 2-locularis, polysperma, coronata calyce 5-phylo.*1. PORTLANDIA *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. Germen inferum tetragonum terminatum in tendes calycinis quatuor subulatos breves. Corolia longior clavata tetragona alba, limbo quadrifido. Antherae longae lineares limbum non superantes.*2, PORTLANDIA *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. obf. 69. **

P. foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, floribus ampliffimis. Brown. jam. 164. t. 11. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 255.

Großblumigte Portlandie, W.

Habitat in Jamaica 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. I. c.

*3. PORTLANDIA coccinea.

*P. floribus pentandris, foliis ovatis coriaceis. Swartz, fl. ind. occ. I. p. 384. **

Scharlachrothe Portlandie, W.

Habitat rarius in Jamaica 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. I. p. 385.

P. floribus hexandris. Mant. 45. Jacq. amer. 63. t. 182. f. 20.

*Contarea speciosa. Aubl. guj. I. p. 314. t. 122. **

Silacoides laurifolio, flore carneo. Barrer. aequ. 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. I. p. 257.

Sechsfädige Portlandie, W.

Habitat in Carthagenae Gujanae et Cajennae sylvis. †

* 341. SOLANDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 276.

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. I. p. 387. t. 9.

Stramonium scandens flore luteo. *Plum.*
Großblühende Solandre. W.

Habitat in arboribus maximis et fissuris rupium Jamaicae, scandens subparasitica. ʒ (v. l.)

342. LOBELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1363.

Cal. 5-fid. Cor. 1-petala irregularis. Anth. cohaerentes. Caps. infera 2-f. 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 galeoto flore, foliis pinastri. *Breyn. cent. 173. t. 37.*

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 pinnatis. *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 carinatotriquetra. 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. Juec.* 714. 783. *Fl. dan. t.* 39. *Roth. germ.* I. 101. II. 261. *Hoffm. germ.* 361. *Lightf. scot.* I. 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 f. *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 bilocuria 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.

Giftrige Lobelie. W.

Habitat in Peru. 4

Venenatissima herba et radix, solo odore floris vomitoria. *Few.*

6. LOBELIA *Kalmii*.

L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusif-
culis alternis integerrimis, racemo terminali. *Sp.*
pl. 1318. *Walt. carol.* 218.

Rapuntium canadense pumilum lineariae folio. *Tour-*
nef. inst. 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 61.

Kalmische Lobelie. W.

Habitat in Canada, Carolina. ☉

Planta pedalis, caule tereti vix ramofo. Folia lineari-
lanceolata inferne, superne linearia integerrima obtusif-
cula nuda sessilia. Racemus terminalis laxus, peduncule
alternis unifloris ex alis supremorum foliorum, foliolo
instructis. Flores coerulei.

6. 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-ensiformi-
bus integerrimis nudis, racemo longo simplici. *La-*
marck. encyclop. 3. p. 558.

Grasblättrige Lobelie. W.

Habitat in Peru.

Caulis bipedalis erectus simplicissimus herbaccus. Folia
sparsa graminea vel lineari ensiformia acuta integerrima
glabra quinque uncialia, 2 f. 3 lineas lata. Flores coccinei
brevissime pedunculati, in racemo simplici terminali. Co-
rollae figura fere in *L. cardinali*. Bractee lineares
acutae floribus breviores. Filamenta et antherae co-
haerentes. *Lamarck. l. c.*

9. LOBELIA *grandis*.

L. foliis oblongis integerrimis glabris, corymbis bra-
cteatis, corollis hispidis. *Linn. Suppl.* 394.

Große Lobelie. W.

Habitat in America meridionali. Mutis.

Folia maxima oblonga glaberrima integerrima, nisi mar-
gine repanda petiolata. Flores plures corymbosi interspar

sis 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, flaminibus longissimis. Sp. pl. 1319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. 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 decumbende. Thunb. prod. 39.

L. depressa, foliis lanceolatis, caule ramoso. Linn. suppl. 395.

Niedergedrückte Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

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, rugo-fissimis, supra lucidis, subtus tomentosis. Smith. ic. ined. 1. p. 22. t. 22.

L. foliis oblongis obtusis crenatis glaberrimis, subtus tomentoso-albis, caule carollisque pulverulentis. Linn. suppl. 393.

Columnnenartige Lobelie. W.

Habitat in Nova Granada. 4 †

Ramus (an caulis?) tomentosus, tomento pulverulento albo. Folia alterna petiolata ovali-oblonga obtusa rugo-fissima, consistentia crassiori, crenata obtusa, subtus dense tomentosa, tomento albo, supra glaberrima splendentia. Flores laterales solitarii pedunculati. Corolla Columnneae scandentis extus tomentosa. Tubus incurvus. Limbus quinquefidus: laciniis infima profundius separata, supremis minus divisus, nec interne se magis dividitibus, contra mo-

rem reliquorum. Filamenta sub laciniis minus divisiva.
Antherae omnino Lobeliae.

Differt a Columnea 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, rarissimo uno vel altero pare oppositis.

Margo ipse foliorum integerrimus, sed cum marginis revolutio ill. Linnaeum fefellerit, venularum interstitia, ad margines ultra circumferentiam revolutam prominentia promargine habebat, et inde folia crenata dixit. Smith. l.c.

** Caule erecto, foliis incisiva.

* 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 revera 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 foliola. *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.* 322. n. 1.
- Rapunculus aquaticus foliis cichorei, flore albo, tubo longissimo. *Sloan. jam.* 58. t. 101. f. 2. *Raj. suppl.* 383.
- Trachelium lonchi folio, flore albo longissimo. *Plum. spec.* 3. ic. 353. f. 1.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 46.
- 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 denticulis quinque distantibus denticulatis. Corollae tubus longitudine folii filiformis. Limbus albus 5-partitus, lan-

ceolatus aequalis. Germen inferum turbinatum 5-gonum. Stigma carnosum bilabiatum. Anthera decemsulcata. Succus manus inflamat. Folia equis deleteria. Jacq.

18. LOBELIA tomentosa

L. herbacea erecta tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis uni-*s.* bifloris, *Lin. suppl. 394.*

L. foliis linearibus dentatis tomentosis, caule erecto, pedunculis longissimis. *Thunb. prod. 40.*

Filzige Lobelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

Distinctissimo 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 in Cap. b. Spei.

Singularis, quod ramifera a basi in omnibus axillis foliorum floriferi et flores ad unum latus omnes nutantes.

* 20. LOBELIA acuminata.

L. caule erecto suffruticoso, foliis lanceolatis attenuatis ferrulatis, racemo terminali multifloro. *Swartz, prod. 117.*

Lobelia (*salicina*) foliis lineari-lanceolatis ferrulatis nudiusculis erectis, racemo terminali. *Lamarck, encycl. 3. pag. 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. 383. n. 4.*

Chilpanxochitl. *Hernand. 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 linearilanceolatis dentatis, dentibus subulatis distantibus, racemo terminali. *Lamarck. encycl.* 3. p. 539.*

Steife Lobelie. W.

Habitat in Antillis, in Guadeloupe, St. Vincent. 24

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.

Ausgebreitete Lobelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

Singularis, quod rarius habet folia et flores.

23. *LOBELIA affurgens.*

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 affurgens, 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. ups.* 276.

Roy. lugd. 421. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n. t. sub.*

Rapuntio. Kuiph. cent. 4. n. 42. *Knorr. delic.* 2. t.

L. 2.

Rapuntium galeatum virginianum coccineo flore majore. *Morif. 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, 24 (v. v.)

25. LOBELIA *ferruginea*.

L. caule villosa, foliis lanceolatis ferratis acutis, anastomosis venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Lin. suppl.* 394.

Baumwollige 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 serratis, pedunculis magis elongatis, fere longitudine foliorum, floribus magis curvis, genitalibus longe extra corollam elongatis nec inclusis.

In L. Columneae 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. *Linn. suppl.* 395.

L. foliis linearibus denticulatis glabris, caule erecto.

Thunb. prod. 40.

Schwache Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ (v. f.)

Simillima L. depressae, ut forte illius varietas.

Planta parvula vix palmaris.

27. LOBELIA *siphilitica*.

L. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis subferratis, 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. 2 (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 Me-Linnaei Spec. Plant. T. I. P. 11. F f

dio etc.) Corolla coerulea angulata, laciniis subaequalibus carina ciliatis, palato 2 gibbositatibus. Mant. 482.

28. *LOBELIA surinamensis.*

L. caule suffruticosa, 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 acuta 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. upf. 276. Act. upf. 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 erectiusculo, 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. parif. 268.

Rapunculus galeatus blesensis s. soloniensis, flore violaceo minore. Morif. hist. 2. p. 407. f. 5. t. 5. f. 56.

Rapuntium urens soloniense. Morif. bles. 300. Bocc. sic. 20. t. 11. Raj. hist. 716. Monnier obs. 131.

Draba flore coeruleo galeato. Bauh. prod. 53. 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 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. 4)v. l.)

Planta minuta (uti Montia et Bellium minutum) pollicaris. Radix filiformis propaginibus 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 incisif.*

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.

Italiänische Lobelie. W.

Habitat in Italia, Creta. ☉ (v. l.)

Bractea setacea in medio pedunculi.

* 34. *LOBELIA radicans.*

L. foliis lanceolatis undulatis ferratis, 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 filiformis angulatus glaber. Rami rariores erecti. Folia alterna lanceolata sessilia decurrentia subdentata patula glabra unguicularia. Flores axillares solitarii. Pedunculi uniflori, folio duplo fere longiores. Thunb. Act. 1. c.

* 35. *LOBELIA campanuloides.*

L. foliis subpetiolatis lanceolato-oblongis dentatis, caulibus 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 pedatis et ultra. Folia alterna subsessilia lanceolata acuta obsolete ferrata, glabra patentia subpollinaria. Flores terminales in ramis elongatis. Thunb. 1. c.

36. *LOBELIA Erinus.*

L. caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis longissimis. Sp. pl. 1321.

L. foliis lanceolatis ferratis glabris, caule flexuoso-erecto, pedunculis axillaribus folio longioribus. Thunb. prod. 40.

Campanula minor africana erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. Herm. lugdb. 110. t. III.

Trachelium minus africanum, floribus violaceis per caulem sparsis. *Tournef. inst.* 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 72.

Langgestielte Lobelie.

Habitat in Cap. b. Spei. ☉ (v. f.)

Caulis *spithamacus filiformis inferne ramosus*. Folia radicalia ovalia, caulinala lanceolata, omnia glabra subdentata. Pedunculi axillares nudi foliis triplo longiores uniflori. Flos tenuis coeruleus. Fructus trilocularis.

37. LOBELIA *Erinoides*.

L. caulibus prostratis filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant.* 291.

Oederia. *Kaenig. mscr.*

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. 2322. *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 simplicis 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 clavaeformem: Antherae apicibus distantibus. Germen inferum. Stigma bilabiatum hirsutum. Capsula obovata bilocularis.

38. LOBELIA *anceps*.

L. foliis lanceolatis decurrentibus. *Lin. suppl.* 395.

L. foliis obovatis lanceolatisque, caule decumbente ancipiti. *Thunb prod.* 40.

Zweykantige Lobelie. W.

Habitat in 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. Erinoidis?

* 39. *LOBELIA repens.*

L. foliis obovatis dentatis villosis, caule decumbente villoso. *Thunb. prod. 40.*

Kriechende Lobelie. W.

Habitat ad Cap. bonae spei.

* 40. *LOBELIA thermalis.*

L. foliis ovatis ferratis caulibus decumbentibus piloso 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. Kew. 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 trif. quadridentata. sequenti vero omnia lanceolata. W.

* 42. *LOBELIA zeylanica.*

L. caulibus procumbentibus, foliis ovatis ferratis acutis, inferioribus obtusis, pedunculis unifloris, capulisque subvillosis. *Sp. pl. 1322.*

Lobelia nummularia. *Lamarch. encycl. 3. p. 563?*

Campanula zeylanica senecionis folio, flore purpureo.

Seb. thes. 1. p. 37. t. 22. f. 12?

§, Lobelia hirta. *Sp. pl. 1. p. 935.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. 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 ferratis, floribus sessilibus subspicatis. *Sp. pl. 1322.*

L. foliis lanceolatis ferratis 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 ramulosus, 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. f.)

Caulis simplicissimus erectus. Folia alterna sessilia lanceolata erecta, serraturis paucis acuminatis erectis. Flores terminales lutei folio majores. Filamenta connata. Antherae erectae strictae distinctae apicae 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.* 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.* 393.

L. foliis integris ovatis hirsutis, caule erecto, pedunculis elongatis. *Thunb. prod.* 39.

Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex alis 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. Spei.

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. Spei. 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. Spei.

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.

I. *CYPHIA volubilis.*

C. foliis integris dentatisque linearibus, caule volubili.

Lobelia (*volubilis*) caule volubili. *Lin. suppl. 396.*

Thunb. prod. 39. Burm. prod. 25.

Rankende Cyphie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis filiformis volubilis contrarius herbaceus. Folia alterna remota linearia, denticulis obsoletis subcallosis, superne saepe trifida, laciniis lateralibus brevissimis, laevia. Flores laterales solitarii pedunculati. Anth. distinctae.

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. 2.

* 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.

Eingefchnittene 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. 19. p. 62.

Rapwurzeltartige Cyphie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 344. GOODENIA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 346.

Cor. supra longitudinaliter fissa genitalia exferens, limbo quinquefidio 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 corollisque glabris, fructu lineari. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 347.**

Eyförmige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)

Folia ovata acuta tenuissime ferrata trinervia. Flores flavi. W.

* 2. GOODENIA *albida*.

G. foliis obovatis dentatis corollisque glabris, stylo cauleque piloso. *Smith. Act. Soc. Lind. Lond. 2. p. 348.*

Weißblühende Godenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. (v. f. f. fl.)

* 3. GOODENIA *laevigata*.

G. foliis obovatis dentatis, corollis, stilibus, 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 paniculo. *Smith. Act. Soc. Min. 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 quadri-valvi. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 349.*

Masliebblättrige Goodenie.

Habitat in Nova Hollandia.

Flores *flavi*. W.

*6. GOODENIA *stricta*.

G. foliis lanceolatis integris dentatisve carnofis glabris, corolla extus hirsuta, stigmate ore contracto.

Smith. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 349.

Steife Goodenie, W.

Habitat in Nova Hollandia locis humidis. tobri.

Flores *coerulei*. W.

*7. GOODENIA *ramosissima*.

G. foliis lineari-lanceolatis subdentatis cauleque hirsutis, 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 subrodunto, corolla nudiuscula. *Smith. Act. Soc.*

Linn. Lond. 2. p. 349.

Verschiedenblättrige Goodenie, W.

Habitat in Nova Hollandia. (v. f.)

*9. GOODENIA *hederacea*.

G. foliis subroduntis 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. ed. Schreb. n. 300,

Cor. 1-petala: tubo longitudinaliter fisso, Limbo 5-fido laterali. Drupa infera, 1-sperma. Nux 2-ocularis;

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. †

Planta non latefcit. Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis. Nuxbiocularis. Corolla intus villosa.

In americana planta calyx superus, margo integerrimus vix manifeste dentatus. Bractee 2 ad basin germinis. In indica calyx obtuse quinque-dentatus. Indica forte alia species. W.

* 2. **SCAEVOLA Koenigii.**

S. foliis obovatis glabris superne dentato-subrepandis, calyce quinque-dentato. *Vahl symb. 3. p. 36.*

Lamarck. encyclop. t. 124. f. 2.

Koenigsche Saevola. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami teretes glaberrimi, crassitie pennae auserinae. 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 dichotomo prima pedicellatus ut reliqui flores, non vero sessilis ut in S. Lobelia, nullus in secunda divisura. 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 obliquus insertus axillae barbatae. Bractee oppositae ad basin pedicellorum lanceolatae subrecurvae. Calyx quinquepartitus superus, laciniis lanceolatis. Corolla extus villosa. Tubus vix unguicularis coriaceus. Limbi lacinii obtusae latera membrana tenui acutae. 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 magnitudini pisi calyce coronatum. Vahl. l. c.

346. CINCHONA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 301.

Cor. infundibuliformis. *Caps.* infera, 2-locularis, 2-partibilis, dissepimento parallelolo.

* *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. 358. 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. 19. t. 2. **

Behaarter Fiebrerrindenbaum. W.

Habitat in Peru. h

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 quinque-dentatus, 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 Fiebrerrindenbaum. W.

Habitat in regno Santa fé. h

Rami villoso tomentosi. Folia petiolata plusquam pollicaria oblonga, juniora elliptica, subcoriacea, supra nitida glabra, subtus pubescentia costata, costis villoso tomentosis. Juniora supra pilosa, praesertim secundum nervos. Panicula terminalis trichotoma pubescens. Calyx campanulatus pubescens, intus sericeus quinque-dentatus, rarius sex-dentatus, dentibus obsolete acutis. Corolla coriacea sesquipollicaris pilis minutissimis adpressis tomentosa. Limbi lacinae lanceolatae obtusae longitudinetubi. 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. I. p. 21.**

C. pedunculis unifloris. *Iacq. 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 viz uncialis. Stipulae membranaceae acutae. Pedunculi solitarii axillares apice compressusculi 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. I. 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. I. p. 23.**

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.*
Mat. 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 con-
jugatis, floribus racemosis et corymbosis albis, cap-
sulis conicis nigris. Desport. hist. morb. St. Dom.
2. p. 231. Nicol. hist. St. Dom. 253.

St. Luciae Fieherrindenbaum. W.

Habitat in insulis Jamaica, Hispaniola, St. Lucia, Do-
minica, Gouadeloupe locis elevatis montosis sylve-
stribus et ad torrentum ripas. h (v. l.)

8. CINCHONA *brachycarpa.*

C. panicula terminali, capsulis ovatis 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 Fieherrindenbaum. W.

Habitat in montibus umbrosis Jamaicae occidentalis. h
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 pen-
 tagonis, 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 Fieherrindenbaum. W.

Habitat in Hispaniola ad ripas petrosas fluviorum. h
(v. l.)

* 347. SOLENA. W.

Cyrthanthus 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. I. 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. I. 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. *Amond. acad.* 5. p. 395.

Linnaei Spec. Pl. Tom. I. P. II.

Gg

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. 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. afiaticae 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.**

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.**

β. 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-venolis, 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.*

I. p. 394.

Rauhe Psychotrie. W.

Habitat in australis Jamaicae sylvis vetustis. †

Differt ab aliis sui generis: hirsutiae 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. I. 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. I. 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. I. p. 175. t. 67.**

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. stipulus 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. fl. ind. occ. 1. p. 403.*

Starkadriga 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.)*

Carthagenische 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 subluculentis, 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. occid. 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. occid. 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 involucretis. *Swartz fl. ind. occid.* I. p. 413.*
 Nonatelia (*officinalis*) foliis ovatis acutis, calycis involucre triphylo. *Aubl. guj.* I. p. 182. t. 70. f. 1.*
 Arzneykrafftige 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.* I. p. 184. t. 70. f. 2.*
 Gehniete Psychotrie. W.
Habitat in Cajennae locis sterilibus. †
Differt a praecedente, foliis ovatis, floribus paniculatis, ramificationibus divaricatis flexuosis, denique pedunculis nudis non involucretis. 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 involucretis. W.
 Nonatelia (*racemosa*) foliis ovatis acutis petiolatis, involucre calycis tetraphyllo, *Aubl. guj.* I. 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 involucretis. W.
 Nonatelia (*violacea*) foliis amplis ovatis acutis, calycis florum involucre tetraphyllo, fructu violaceo. *Aubl. guj.* I. 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.* I. p. 415.*
 Sparrigblühende Psychotrie. W.
Habitat in montibus altis Jamaicae australis. †
- *45. *PSYCHOTRIA grandis*.
 P. stipulis deltoides 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. I. 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. l. c.

*27 **PSYCHOTRIA uliginosa.**

P. stipulis connatis acutis confexis, foliis lanceolato-oblongis, seminibus compressis cristatis, caule subherbaceo simplici erecto. Swartz. *prod. 43. fl. ind. occ. I. p. 421. **

Pſychotrophum fruticulosum foliis venosis ovatis oppositis, petiolis stipulatis, racemis terminalibus, bacis 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 Pf. herbaceae, distincta tamen.

Caules repentes, bipedales s. orgyales: Ramis erectis, alternis, teretibus, articulatis, perennantibus. Folia opposita, petiolota, ovata, basi apiceque acuta, utrinque laevia. Stipulae subrotundae, deciduae. Corymbi terminales, brachiati, foliis vix longiores. Semina bifurca in latere convexo exteriori.

29. **PSYCHOTRIA herbacea.**

P. caule herbaceo repente, foliis cordatis petiolatis.

*Iacq. 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.

Iasminum inodorum repens, violae foliis. fructu puniceo. *Barr. aeq.* 63.

Violae folio baccifera repens, flore albo pentapetaloido fructu rubro-dispermo. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. p. 243.

Periclymeno accedens planta indiae, foliis periclymeni roduntioribus, fructu bipyreno. *Morif. hist.* 3. p. 535.

Karinta kali. *Rheed. mal.* 10. p. 41. t. 21. *Raj. suppl.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 169.

Krautartige Pfl. *W.*

Habitat in Indiae utriusque umbrosis roridis. 4 (v. f.)

30 PSYCHOTRIA emetica.

P. herbacea procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis axtrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Lin. suppl.* 144. *

Ipecacuanha. *Pis. brasil.* 101? *Marcgr. brasil.* p. 17?

Brechenerergende Pfl. *W.*

Habitat copiose sub temperie calidissima Americae septentrionalis provinciae Gironensis. †

Sequentia circa hanc communicavit in litteris indefessus plantarum americanarum indagator Cel. Mutis. Radix perpendicularis teretiufcula subramosa. Folia approximata opposita patentissima lanceolata integerrima acuminata subtus costa tereti prominenti. supra acutiufcula 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 quinquifloris 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 obsol. etc pentagonus albidus, styli basin cingens. Fila-

menta quinque brevissima fauci corollae inserta. Antherae parvae lineares erectae apice pubescentes. Germen inferum subrotundum. Stylus teretiufculus 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 pedicellisque coloratis. Swartz prod. 44. fl. ind. occid. I. p. 423.*

Doldentraubige Psychotrie. W.

Habitat in montibus excelsis lamaicae. †

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. I. 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. I. 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 erecti, pedunculisque croceo coloratis. Swartz. prod. 44. fl. ind. occid. I. p. 429.*

Psychotrophum fruticosum, foliis ovatis venosis, race-

mis terminalibus croceis. *Brown. jam. 260. t. 13.*

f. 1. 2. quoad flores

Safranfarbige Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis submontosis Indiae occidentalis. †
(v. l.)

Folia non sunt nervosa, sed venosa, venis prominentibus, ejusmodi folia aptus dicuntur costata, quum folium nervosum dicatur quod plures indivisos nervos e folii basi ortos habet. W.

Dignoscitur a reliquis foliis valde venosis, paniculisque croceo-coloratis. Swartz. l. c.

* 35. *PSYCHOTRIA alpina.*

P. stipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis membranaceis reticulato-venosis, paniculis erectis, corollis elongatis diaphanis. Swartz. prod. 44. fl. ind. occ.

*I. p. 431.**

Gebirgs Psychotrie. W.

Habitat in montibus coeruleis Jamaicae australis. † (v. l.)

Chiococcae paniculatae Linn. suppl. simillima, ut vix diversa. si vero illa distinguenda, species etiam Psychotriae omnino erit. Swartz. l. c.

36. *PSYCHOTRIA paniculata.*

P. stipulis bidentatis, foliis ovatis, panícula 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. Panícula 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 differentiam eruere possum. W.

* 37. PSYCHOTRIA *Palicourea*.

P. stipulis bilobis, foliis lato ovatis utrinque acuminatis paniculis erectis, corollis cylindraccis ventricosis subcurvis extus farinosis. *Swartz. fl. ind. oc. cid. 1. p. 433.**

*Palicourea gujanensis. Aublet. gujan. 1. p. 173. t. 66.**

Stephanium. Gen. plantar. ed. Schreb. n. 308,

Zweifarbige 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 prae longo. 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. ed. 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 nidita opposita. Flores parvi al. bidi in racemis cymosis terminalibus ex axillaribus. Jacq. 1. c.

* 351. DENTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 310.

Cal. 5-partit. superus. *Cor.* infundibulif. laciniis tridentatis. *Capsf.* 2-locul. polysperma.

I. DENTELLA. *repens.*

D. repens. *Forst. prod. n. 98.*

Oldenlandia (repens) capsulis subseffilibus hispidis, foliis lanceolatis. *Mant. 40. Burm. ind. 38. t. 15. f. 2.*

Crusta ollae minima. Rumph. amb. 6. p. 460. t. 170. f. 4.

Aline (pergula Indiae orientalis. Pluk. amalth. 10. t. 356. f. s.

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. VIRECTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 312.

Cal. 5-dentat. dentibus interjectis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* bipartitum. *Capsf.* 1-locularis polysperma infera.

I. VIRECTA *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 avata obtusa tenera integerrima, in petiolum decurrentia venosa parva. Stipulae interfoliaceae parvae erectae subulatae. Pedunculus terminalis inter ramos duos teneres, foliis saepe bre-

vior biflorus, flore inferiore 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.

Wohriechender Coffe. W.

*Habitat in insula Tanna et in insulis Amicorum. † (v. l.)
Flores in specimine meo sunt quatrifidi. 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. ups. 41. Roy. lugdb. 239

Iasminum arabicum lauri folio, cuius semen apud nos Coffe dicitur. Iuss. act. 1713. p. 388. t. 7.

Iasminum arabicum caltaneae 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. I. p. 544. t. 160. f. 2.**
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. I. p. 267.
 Gemeiner Coffe. W.

Habitat in Arabia felici, Aethiopia. † (v. v.)

Folia subtus in alis nervorum costalium puncto secretario instruuntur.

Coffea mauritiana mihi vix diversa videtur. W.

- * 5. **COFFEA triflora.**

C. foliis ovato lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Forst. prod. n. 95.*
 Dreyblütiger Coffe. W.

Habitat in insula Taheiti. †

- * 6. **COFFEA gujanensis.**

C. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corollis quadrifidis.

Coffea (gujanensis) floribus quadrifidis, baccis exiguis violaceis dispermis. *Aubl. guj. I. p. 150. t. 57.**

Gujanischer Coffe. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

- * 7. **COFFEA 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. I. p. 152. t. 58.**

Rispenblütiger Coffe. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

- * 7. **COFFEA 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.*

Ialminum forte arboreum, foliis ex adverso nascentibus oblongis acuminatis. *Sloan. cat. 169. hist. 2. p. 97.*

Ialminum arboreescens, lauri foliis flore albo odoratissimo. *Plum. spec. 17. ic. 156. f. 2*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. I. p. 273.

Einsaamiger Coffe. W.

Habitat in America calidiore. ♀ (v. f.)

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. CHIOCOCCA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 315.

Cor. infundiculiformis, aequalis. Bacca 1-ocularis. 2-sperma, infera.

I. CHIOCOCCA. 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 Sonneratii.)*

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. 195. 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.*

Iasminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoso. *Sloan. jam. 196. hist. p. 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. f.)

In varietate β sunt: folia minora subconvexa rigidiuscula nitida, racemi breves simplices, corollae paulo majores pallidae, angulis purpurascensibus. Swartz. l. c.

* 2. **CHIOCOCCA** *barbata*.

C. erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forst. prod.* 96.

Bärtige Schneebeere. W.

Habitat in insulis Marchionis, Societatis et Amicorum. †

* 335. **VANGUERIA**.

Juss. gen. ed. Usteri. p. 229.

Cal. 5-dentat. *Corollae* tubus globosus, fauce pilosa. *Stigma* 2-lamellatum. *Baccæ* 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.* 1. 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 involucretis. W.

Cane-

Canephora. *Lamarck encyclop.* 151. f. 2.

Kopfförniges Glockenfüßhorn. W.

Habitat in Madagascar. †

Folia in hoc et praecedente opposita. Haec a praecedente diversa: foliis subsessilibus elliptico lanceolatis utrinque acutis, floribus 3 s. 4 terminalibus sessilibus, involucrio setaceo polyphylo cinctis. W.

* 957. CEPHAËLIS.

Callicocca Gen. plant. edit. Schreb. n. 316.

Flores capitati involucriati. Cor. tubulosa. Stigma 2-partitum. Bacca disperma. Receptaculum paleaceum.

* 1. CEPHAËLIS 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. I. p. 439.**

Tapogomea (*violacea*) capitulo florum globoso squamoso, flore et fructu violaceo. *Aubl. gujan. I. p. 157. t. 60.**

Violette Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana et India occidentali. †

* 2. CEPHAËLIS 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. I. p. 19.**

Tapogomea (*tomentosa*) floribus capitatis, involucrio amplo purpureo-violaceo obvolutis. *Aubl. guj. I. p. 160. t. 60.*

Filzige Kopfbeere. W.

Habitat in sylvis Gujanae, inque insula Trinitatis. †

* 3. CEPHAËLIS punicea.

C. glaberrima, capitulis terminalibus erectis, involucriis diphyllis. *Vahl. elog. I. p. 19.*

Dunkelrothe Kopfbeere, W.

Habitat in Jamaica. †

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

Hh

Rami pallide purpurascens teretiusculi 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. l. c.

* 4. CEPHAËLIS *elata*.

C. capitulis globosis terminalibus, pedunculis elongatis, involucreo diphylo, foliis glabris. Swartz. prod. 65. fl. ind. occid. 1. p. 437.*

Hohe Kopfbeere. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae australis. †

* 5. CEPHAËLIS *axillaris*.

C. capitulis axillaribus sessilibus. Swartz. prod. 45. fl. ind. occid. 1. p. 441.*

Winkelblütige Kopfbeere. W.

Habitat in insula St. Christophori. †

* 6. CEPHAËLIS *purpurea*.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis pictis subtus villosis, caule repente tomentoso. W.

Tapogomea (*purpurea*) caulibus repentibus, foliis lanceolatis linea alba supra notatis, subtus hirsutis 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.

Topogomea (*alba*) caulibus decumbentibus, foliis ovatis supra partim viridibus partim rufescentibus subtus cinereis. Aubl. guj. 1. p. 164. t. 62. f. 4.

Weisse Kopfbeere. W.

Habitat in sylvis remotis Gujanae. †

*8. CEPHAËLIS *glabra*. W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis glabris caulibus erectis, ramis 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 *involutrata*.

C. capitulis terminalibus globosis, involucri 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, involucri tetraphyllo, floribus tetrandris. W. †

Evea gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 100. t. 39.*

Vierfädige Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana. †

*11. CEPHAËLIS *sessiliflora*.

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. W.

*12. CEPHAËLIS *muscosa*.

C. capitulis subrotundis sessilibus terminalibus, paleis dentatis. *Swartz. prod. fl. ind. occ. 1. p. 442.**

Morinda (*muscosa*) arborea, capitulis sessilibus terminalibus. *Jaeq. amer. p. 63. t. 45.**

Kleinblütige Kopfbeere. W.

Habitat in Martinicae sylvis montium et ad fluviorum ripas. †

* 368. BERTIERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 304.

Cor. 5-fida. Stigma 2-lamellatum. Bacca 2-locul. polysperma.

* 1. BERTIERA *gujanensis*.

B. gujanensis. *Vahl. symb. 3. p. 33.* Aubl. guj. 1. p. 180. t. 69.**

Gujanafche Bertiere. W.

Habitat in sylvis Gujanae et Cajennae. †

Frutex ramis tomentosis. Folia opposita petiolata oblonga acuminata subtomentosa. Stipulae ovatae acuminatae. Flores albi paniculati terminales. W.

359. HAMELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 305.

Cor. 5-fida. Bacca 5-locularis, infera polysperma.

1. HAMELLIA *patens*.

H. racemis terminalibus coloratis, foliis ternis villosis pubescentibus. *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. Lamark. encyclop. 3. p. 65.

Hamellia coccinea. Swartz. prod. 46.

Periclymenum aliud arborescens, ramulis inflexis, flore corallino. *Plum. ic. t. 218. f. 2*

β. *Hamellia (erecta) racemis erectis. Jacq. amer 71. ? Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 174.*

Ausgebreitete Hamelie. W.

Habitat in sepibus montosis Hispaniolae. † (v. v.)

* 2 HAMELLIA *axillaris*.

H. subherbacea, racemis axillaribus, floribus subsessilibus 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. occ. 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 arborecens, 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 ventricolo. *V'Herit. fert. angl. 4. t. 7. Ait. Kew. 1. p. 229.*

Campanula arborecens, foliis avato-acuminatis verticillatim ternatis, stipulis acuminatis interpositis, capsulis quinquelocularibus. *Brown. jam. 166.*

Nerio affinis arbor versicolore materie, lauri folio lucido, flore pentapetaloidē sulphureo amplo. *Sloan. hist. 2. n. 63. t. 183. f. 2.*

Goldsblumige Hamelie W.

Habitat in Jamaicae *collibus et fruticetis aridis.* †

*4. *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.

* 369 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 subsessilibus. *Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 452. **

Sabicea cineria. *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 alperis, subtus incanis, floribus sessilibus. W.

Sabicea (aspera) caule volubili, foliis ovatis acutis alperis 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. harb.* 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. I. 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. *

Graue Lonicere. *W.*

Habitat in America boreali. † (v. v.)

3. LONICERA *sempervirens*.

L. spicis subnudis terminalibus, foliis oblongis, summis connato-perfoliatis, corollis subaequalibus, tubo superne ventricoso. *Ait. Kew. I. p.* 230.

L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Fabric. helmst.* 398. *Du Roi harb.* 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.* 483.

Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 177.

Immergrüne Lonicere. W.

Habitat in Virginia, Mexico. † (v. l.)

Flores fere regulares.

Variat foliis subrotundis et oblongis. W.

* 4. LONICERA grata.

L. floribus verticillatis terminalibus, foliis perennantibus obovatis subtus glaucis, summis connato-subperfoliatis. c. rollis ringentibus. *Ait. Kew. I. p. 131.*

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 oblongi, superioribus connato perfoliatis, summis dilatatis. *Aiton. Kew.*

I. 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. I. p. 231.*

L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff. 58. Hort. upf. 42. **

Fl. suec. 191-193. it. scan. 295. Mat. med. p. 62.

Hall. helv. n. 673. du Roi herbk. I. 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. ferotina. *Ait. l. c.*

Caprifolium germanicum flore rubello ferotinum.

Hort. angl. p. 14. n. 4. tab. 7.

Periclymenum germanicum. *Mill. dict. n. 4.*

Caprifolium germanicum, flore rubello, ferotinum.

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 foliis 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. Rami florentes valde hirsuti. Folia omnia petiolata opposita ovata acutiuscula 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. 314. Hoffm. germ. 76. Roth. germ. I. 102. II. 262.

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis glabris, baccis gemellis 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. † (v. v.)

Folia juniora hirsuta integerrima, subplicata, unde quasi ferrata. Stipulae ovato lanceolatae. Bractea squamis 2, aridis et foliosis 3, transversis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurascens. Sem. 5. Haller.

*9 LONICERA quadrifolia. W

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis verticillatis quaternis ovato-lanceolatis glabris. W.

Vierblättrige Lonicere. W.

Habitat - - - - - † (v. f.)

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. diet. n. 5. du Roi. harbk. 1. p. 391. Kniph. cent. 9. n. 61. Pall. roff. 1. p. 55. t. 36.**

Chamaecerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth. 184.*

β. foliis subcordatis minoribus, flore albo. W.

Lonicera pyrenaica. *Wild. arboret. 181.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 181.

Tatarische Lonicere. W

Habitat in Tartaria. † (v. v.)

Folia cordata, glabra, brevius petiolata. Involucrum lanceolatum; involucella obovata. Corolla pallide incarnata: labio superiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore simplici. Sp. 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. parif. 69. Sauv. monsp. 140. Duham. arb. II. t. 54. Pollich. pal. n. 219. du Roi harbk.*

1. p. 388. *Hoffm. germ.* 76. *Roth. germ. I.* 102.
II. 263.

Caprifolium foliis ovatis acuminatis, subhirsutis, bac-
cis gemellis. *Hall. helv. n.* 677.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis in-
tegris. *Hort. cliff.* 58.

Chamaecerasus dumetorum, fructu gemino rubro.
Bauh. pin. 451.

Allobrogum Periclymenum f. Periclymenum rectum.
Lob. ic. 633.

Xylosteum. *Dod. pempt.* 412. *Mill. dict. 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 exalbidi.

12. LONICERA pyrenaica.

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis obova-
to-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 in-
fundibuliformibus ramis divaricatis. *Roy. lugdb.*
238.

Xylosteum pyrenaicum. *Tournef. inst.* 609. *Mang.*
hort. 209. t. 209. *Raj. dendr.* 29. *Duham arb.*
2. p. 274. t. 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 183.

Pyrenaische Lonicere. W.

Habitat in Pyrenaeis, Sibiria † (v. l.)

Differt a praecedente: Corollis regularibus, Ramis
divaricatis. Foliis glabris.

Folia glaberrima obovata acutiuscula, basi valde
atenuata. Flores regulares magnitudine Xylostei.
Bractee lanceolatae germinibus duplo longiores. W.

13. LONICERA alpigena.

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, fo-
liis ovali-lanceolatis. *Mill. dict.* 167. f. 2. *Scop.*
carn. 2. n. 145. *Jacq. austr.* t. 274. *du Roi herbk.*

I. p. 392

Caprifolium foliis ovato-lanceolotis 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. I. 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. 2 (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, styli 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. 239.*

Chamaecerasus montana, fructu singulari caeruleo. *Bauh. pin. 451. du Ham. orb. 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. † (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. *Tounef. cor. 42. Orientalische Lonicere. W.*

Habitat in Asia minori. † (v. l.)

Folia ovata integerrima acuminata petiolo brevi instructa, subtus pubescentia. Pedunculi breves. Baccæ condunatae.

* 16. LONICERA *flexuosa*.

L. floribus subsessilibus, baccis distinctis, foliis ovatis integris glabris, caule flexuoso. *Thunb. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 330.**

Lonicera nigra. W.

Gebogene Lonicere. W.

Habitat in Japonia. †

Rami hivaricati 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. Baccæ 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 herbk. 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.*

Vidis idaea caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. *Hortul. 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 serratis. *Mat. med. 62. Willich. obs. n. 76. Du Roi. herbk. 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.

Büffelhorn. Belg.

Capische Lonicere. W.

Habitat in Cap. bonae spei. †

Arbuscula. Folia opposita breve petiolata oblonga venosa. Pedunculus ramulum terminans solitarius multiflorus, floribus in capitulum aggregatis sessilibus. Capitulum cinctum involuero polyphyllo brevissimo quadri- f. sexfloro. Calyx monophyllus hirtus quinque-dentatus, dentibus subulatis recurvis. Corollae tubulosae calyce longiores, figura Symphyti hirtae quinque-dentatae. Capsula bilocularis calyce permanente coronata.

Non est hujus generis an magis generi Cephaëlis affinis? W.

20. LONICERA corymbosa.

L. corymbosis 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. †

362. TRIOSTEVUM.

Gen. plant. edit. 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.

Trioileospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. æth.* 394. t. 293. f. 378.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 5. p. 612.

Breitblättriger Dr. ylle n. W.

Habitat in America septentrionali. †

Folia perfoliata.

2. **TRIOSTEVM** *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. **TRIOSTEVM** *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 canescentia, venis ramosis, tenella subtus tomentosa incana, Petioli pubescentes stipulis breviores. Stipulae basi latae subulatae adpressae vix unguiculares. Pedunculi axillares solitarii erecti pubescentes triflori, apice bracteis binis subulatis, calyce parum brevioribus. Flores sessiles. Calicis lacinae subulatae semiunguiculares vel parum ultra. Fructus oblongus glaber, laciniis calycinis parum longior, calyce persistente coronatus. *Vahl. l. c.*

363. **MORINDA**.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 317.

Flores aggregati, monopetalei. 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. f.)

Bacudus 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.

Bacudus 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. *Jacq. Hort.* t. 16. *Swartz. obs.* 78.*

M. americana humifusa laurifolia. *Kaill. Act.* 1722. p. 275.

M. suffuticosa, 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 atramentum. *Pluk. alm.* 287. t. 212. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 280.

Habitat in America calidiore. †

* 364. BAEOBOTRYS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 318.

Cor. tubulosa 5-fida. *Cal.* duplex superus; exterior 2-phyllus; inferior campanulatus 5-dentatus. *Bacca* 1-locularis polysperma.

* 1. BAEOBOTRYS nemoralis.

B. foliis ovato-dentatis. *Vahl. symb.* 1. p. 19. *Forst. prod. n.* 97.

Wald Kleintraube. W.

Habitat in insula Tanna. †

* 2.

* 2. *BAEOBOTRYS lanceolata*.

B. foliis lanceolatis ferratis. Vahl. symb. 1. p. 19. t. 6. Mæsa. Forsk. descr. p. 66.

Lanzenblättrige Kleintraube. W.

Habitat in montibus Arabiae felicitis. †

Rami glabritèretes cortice fusco. Folia petiolata alterna lanceolato-elliptica glabra subavenia nervis transversis (venosa W.) serrata, basi integerrima. Petiolus folio triplo brevior. Racemi supra decompositi axillares folio breviores. Bractea minuta lanceolata sub singulo pedunculo et pedicello. Vahl. 1. 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. 68.**

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, praefertim subtus. Stipulae nullae. Racemi terminales 6-8 flori. Pedunculi ante frondescentiam cernui. Vahl. 1. 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. 937. 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. Pl. Tom. I. P. II. I i

minales simplices. Calyces tetraphylli patentes 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.**

Drüfige Stroemie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Caulis fruticosus. Rami teretes, ut tota planta, obsiti 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. 68.**

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. CONOCARPVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 321.

Cor. 5-petala. aut nulla. Sem. nuda, solitaria, infera. Flores aggregati.

1. CONOCARPVS 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. 33. t. 33.*

C. foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. *Brown. jam. 159.*

Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm-18. t. 140. f. 3.*

Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam. 135. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 2. Raj. dendr. 11.*

Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb. 581.*

Innominata. *Plum. ic. 135. t. 144. f. 2.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 281.*

Aufrechter Knopfbaum. W.

Habitat in lamaicae, 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 Caribaearum vicinaeque Continentis. †

Kuic Petala 5, subrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic decem. *Jacq.*

Folia opposita. petiolata, ovalia, coriacea, Stamina 5. Stylus 1. Stigma simplex. *Linm. diff. alt. depl. surinam. 1776. ed.*

Arbor. Folia opposita. petiolata coriacea ovalia in-

teggerrima. 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. 36. Vahl.

*Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 2. pars 1. p. 205. t. 6.**

Americanische Schöpfung. W.

Habitat in iusula St. Crucis et Montserrat. † (v. l.)

Arbustula 8-10 pedalis. Ramis teretibus glabris.

Folia petiolata alterna ovata glaberrima attenuata

obtusata integerrima. Pedunculi axillares saepe gemini

uniflori interdum bi- s. triflori. Stamina quinque in-

terdum quatuor. Vahl. l. c.

Baccam trilocularem Schoepfsiae suae tribuit Illustriff. de Schreb. l. c. sed est nadem planta cum Codonio. W.

* 368. E R I T H A L I S.

Gen. plant. 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. 262. Swartz. obs. 80.**

E. (odorifera) arborea erecta. Jacq. amer. 72. t. 173. f. 23.

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. f.)

Arbor foliis oppositis; Corymbis compositis.

*2 ERITHALIS *polygama.*

F. foliis obovatis, floribus axillaribus, masculis cymosis. hermaphroditis solitariis. *Forst. prod. n. 101.*

β. Timonius. *Rumph. amb. 3. p. 210. t. 140. (varietas angustifolia.)*

Verschiedenblütige Erithalis. W.

Habitat in Societatis insulis. †

368. M E N A I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 325.

Cor. hypocrateriformis. Cal. 3. phyllus. Bacca 4-ocularis. Sem. solitaria.

1. M E N A I S. *topiaria.*

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. M U S S A E N D A.

Gen. plant. 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 principissae. *Rumph. amb. 4. p. III. 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. f.)

Panicula dichotoma. Bractea altera onjusvis 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 omninomih 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. GENIOTOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 327.

Cor. infundibulif. fauce barbata. *Cal.* inferus 5-fid. *Stigma.* cylindricum sulcatum. *Cap.* sulca 2-ocularis 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 globofo.

2. 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 foli Plumiero visa, dum occurat, attente

describenda, inprimis quoad characterem etiamnum dubium.

Obscura et forte sola species Guetterdae floribus pentandris. Swartz. obl. 81.

373. MIRABILIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 283.

Cor. infundibulif. supera. Cal. inferus. Nectarium globosum, germen includens.

1. MIRABILIS *dichotoma*.

M. floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis.

Amoen. acad. 4. p. 267. Mill. dict. 2.*

Admirabilis Ismini rola. Clus. hist. 2. p. 90.

Ialapa officinarum. Mart. cent. 1. t. 1.

Solanum mexicanum, flore parvo. Bauh. pin. 168. prod. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 616.

Gabelförmige Jalape. W.

Habitat in Mexico. 4 (v. v.)

Simillima M. Ialapae. Flores noctu fragrantissimi.

3. MIRABILIS *Ialapa*.

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. 1. 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. MIRABILIS *longiflora*

M. floribus congestis sessilibus, foliis pubescentibus W.

M. floribus congestis longissimis subnatis terminalibus, foliis subvillosis. Act. holm. 1755. p. 176. t.

6. f. 1. Amoen. acad. 4. p. 298. Mill. dict. n. 3.

Kniph. cent. 7. n. 59.

Alzoyati, Mirabilis mexicana. Heru. mex. 170. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 615

Langblühende Jalape. W.

Habitat in Mexici frigidis montibus. Monnier. 4
(v. v.)

374. C O R I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 329.

Cor. 1-petala, irregularis. Calyx spinosus.

Caps. 5-valvis. supera.

1. CORIS monspeliensis.

Coris. Hort. cliff. 68. Hort. ups. 46. Mat. med.
p. 63. 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-locu-
laris, polysperma.

1. BROSSAEA coccinea.

B. frutescens, flore coccineo, fructu nigro. Plum. gen.
7. ic. 64. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 196.

Scharlachrothe Brossae. W.

Habitat in America calidior. †

Rami alterni. Folia alterna, ovata, serrata, petio-
lata. Flores aliquot, ramos terminantes, alterni.

Planta obscura, et caractere dubia, praeter ea,
quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil similis
videtur. Syst. Veg. 182.

376. VERBASCUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 331.

*Cor. rotata, subinaequalis. Caps. 2-locularis
2-valvis.*

I. VERBASCUM *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. et 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 adhærentibus. *Morif. hist. 2. p. 485. f. 5. t. 9. f. I. R.*

V. mas latifolium luteum. *Bauh. pin. 239.*

V. latius. *Dod. pempt. 153. Saab. 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 Verbascum bicolle. Murray. prodr. 47. f. Verbascum Haller helv. n. 382. quod. Cellis crescit. Willich. disput. inaug. p. 10. R.

2 VERBASCUM *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. *Morif. hist. 2. p. 436. e. I. B.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 623.

Schmablättrige Königskerze. W.

Habitat in Europa rarius. ♂ Filius observavit.

Hybrida a matre Verbasci Lychnitide, patre Verbasci 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 ma-

gnitudine; Foliorum figura decurrente, sed non totaliter, minusque alba. Calycibus, sed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species distincta non est, sed potius varietas *Verbasci lychnitidis*.

Est species distincta teste Clarif. Aiton. nec ut Linnaeus autumat hybrida planta. W.

3. VERBASCUM Boerhaavii.

V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. *Mant. 45.*

V. foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongi sessilibus, subtus tomentosis serratis. *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 nudiuscula, subtus subtomentosa. Spica similis *V. Thopfi* floribus sessilibus, non confertissimis, sed ad bracteas singulas pluribus majoribusque. Corollae luteae, genitalibus purpureis. V. H.

* 4. VERBASCUM haemorrhoidale.

V. foliis ovato-oblongis basi attenuatis tomentosis obsolete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis, fasciculis florum ebracteatis. *Aiton. Kew. 1. p. 236.*

Maderische Königskerze. W.

Habitat in Madera. ♂

5. VERBASCUM phlomisoides.

V. foliis ovatis utrinque tomentosis; inferioribus petiolatis. *Sp. pl. 253. Roth. germ. I. p. 93. II. 239. Hoffm. germ. 76.*

V. foliis obovatis sessilibus tomentosis; spica composita, interrupta, bracteis cordato-lanceolatis. *Moench. haff. n. 170. t. 4.*

V. femina, flore luteo magno. *Bauh. pin. 239.*

V. montanum tomentosum et incanum, folio subrotundo, 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 fungulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent. Capsulae oblongae.

6. VERBASCUM. Lichnitis.

V. foliis cuneiformi-oblongis. Hort. upf. 45. Flor. suec. 2. p. 196. Mill. dict. 2. Roth. germ. I. 93. II. 239. Hoffm. germ. 76. Pollich. pall. n. 221. Oed. dan. t. 586.

Verbascum (Lichnitis) foliis ovato-lanceolatis crenatis subtus incanis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus alternis, spica ramosa, corollis flavis. Moench. method. 446.

Verbascum (pulverulentum) caule ramoso, calycibus farinosis fasciculatus, flore luteo. Villars. delph. 2. p. 490.

V. spica ramosa, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. Hall. helv. n. 583.

V. foliis ovato acutis subtus villosis crenatis, spicis laxis lateralibus et terminalibus. Hort. cliff. 54. Roy. lugdb. 421. Dalib. parif. 71.

V. pulverulentum, flore luteo parvo. Bauh. hist. 3. p. 812. Raj. hist. 1094.

V. mas, angustioribus foliis floribus pallidis. Bauh. pin. 239.

V. luteum. 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 Lichnitis. Villars. delph. 2. p. 490.

V. flore albo, perperam Verbascum femina fulgo, Lob. 563. R.

V. album 2, Tabern. 864. R.

V. flore albo parvo. Bauh. hist. 3. p. 813. R.

V. lichnitis, flore albo parvo. Bauh. pin. 240.

V. candidum femina, Fuch. hist. 847.

Phlomis mas alter. Lob. ic 562.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 625.

Lychnisartige Königskerze. W.

Habitat in Europae ruderatis cultis. 4 (v. v.)

Filament *omnia aequalia, villosa.* Leers. l. c. R.

Varietatem β. specie differre, contendit Clariff. Moench. l. c. W.

* 7. **VERBASCUM ferrugineum.**

V. foliis subvillosis rugosis, caulinis subfessilibus aequaliter crenatis, radicalibus oblongis cordatis duplicato-crenatis. *Ait. Kew. I. p. 237.*

Verbascum ferrugineum, *Mill. dict.*

Braune Königskerze. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. f.)

8. **VERBASCUM nigrum.**

V. foliis cordato oblongis petiolatis. *Mant. 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 angulata. *Vir. cliff. 13. Fl. suec. 187. 197. Roy. lugdb. 421. Dalib. parif. 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. 3. 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 herbaceo, passim prolifico 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. I. p. 183. Hoffm. germ. 77. Roth. germ.

I. 94. II. 241.

V. foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule racemoso. *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, Carniolia. ♂
(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 ferratis 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 ferrato-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. Camer. hist. 403. t. 403.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 630.

Buchtigblättrige Königskerze. W.

Habitat Monspelii, 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 incisus, pedunculis calycibusque lanatis, Verbascom sinuatum distinguitur: foliis radicalibus obtusissimis tomentosis, floribus sessilibus aggregatis. Vahl. l. c.

15. VERBASCUM Osbeckii.

V. foliis incisus nudis, caule folioso, calycibus lanatis pedunculis bifloris. *Obs. it. 2.*

Blattaria orientalis, bugulae folio, flore maximo vire-

ſcente lituris, luteis in ſemicirculum ſtriato. *Tourneſ. cor. 8. it. 2. p. 83. t. 83. Buxb. cent. 5. p. 17. t. 31. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 630.*

Ofbeckiſche Königskerze. W.

Habitat in Hispania; circa Boſphorum. ♂

16. VERBASCUM ſpinofum.

V. caule folioſo fruteſcente. *Amoen. acad. 4. p. 307.*

*Vahl. ſymb. 2. p. 39.**

V. creticum ſpinofum fruteſcens. *Tourneſ. cor. 8.*

V. ſpinofum creticum. *Lob. illuſt. 113.*

Leucoium creticum ſpinofum incanum luteum. *Bauh. pin. 201.*

Leucoium ſpinofum. *Alp. exot. 37. t. 36.*

Glaſtivida I cretica. *Fon. ital. 114.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 631.

Stachlichte Königskerze. W.

Habitat in Creta ♂ (v. ſ.)

17. VERBASCUM Myconi.

V. foliis lanceolatis radicalibus, ſcapo nudo. *Mill.*

dict. n. 13. et ic. 277. Trew. ehret. 26. t. 57.

Cortuſa foliis ovatis ſeſſilibus. *Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 417.*

Sanicula alpina, foliis boraginis, villoſa. *Bauh. pin. 243.*

Auricula urſi myconi. *Dalech. hiſt. 837. Bauh. hiſt. 2. p. 869.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 632.

Großblütige Königskerze. W.

Habitat in Pyrenaeorum nemorofis. ♀ (v. ſ.)

377. D A T U R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 332.

Cor. infundibulif. plicata. *Cal. tubuloſus. angulatus, deciduus. Capsf. 4-valvis.*

1. D A T U R A ferox.

D. pericarpis ſpinofis erectis ovatis: ſpinis ſummis maximis convergentibus. *Amoen. Acad. 3. p. 403.)*

Mill. dict. n. 4.

D. cochinenſis ſpinofiffima. *Zanon. hiſt. p. 76.*

Stramonium ſ. Datura ferox, pomo craſſioribus aculeis robuſtioribus. *Herm. lugd. 583. Morif 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. III2.

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 profiant.

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. Stramonia, sed duplo major. Caulis purpureus, 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.* I. t. 93.

D. rubra. *Rumph. amb.* 5. t. 243. f. 2.

Sola-

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. II.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 639.

Schöner Stechapfel. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Caulia rufus punctis f. lineolis albis. Corolla extus violacea, intus alba, saepe gemina, una intra alteram f. 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. hugdb.* 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, longe flore. *Bauh. pin.* 168.

Hummatu. *Rheed. mal.* 2. p. 47. l. 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 f. Tatulae ovata glabra dentata. Flores albi ut in reliquis. Pericarpia laevia glabra ovata erecta quadrivalvia.

7. DATVRA arborea.

L. pericarpis glabris inermibus nutantibus: caule arboreo. *Mill. dict. n.* 7.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

Kk

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. Fo-
lia glaberrima. Flores maximi hujus generis, vespertino
tempore fragrantissimi. *Clariff. Cavanilles fructum spino-
sum esse observavit; an planta nostra eadem cum peruvia-
na e Feuilleo descripta? Mihi diversa videtur. quum fo-
lia non sunt pulverulenta, ut Feuillieus adnotavit.* W.

378. HYOSCYAMUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 333.

Cor. infundibulif. obtusa. *Stam.* inclinata

Capsf. 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. *H.* 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 Bilfenkraut. W.

Habitat in Europa 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 Bilfenkraut. 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. III. Sabb. hort. t. 91. Hoff. 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. *Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422. Spec. pl. 2. p. 257. Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. II. 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 Teucriis, 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?*

K k 2

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 647.

Stumpfes Billenkraut. W.

Habitat in Aegypto, Arabia.

Caulis pedalis, crassitie digiti, erectus, teretiusculus, subpubescens: Ramis axillaribus, brevioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, obtuse sinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, laevia, integerrima. palleſcentia: Petiolis pubescentibus. Folia floralia subpetiolata, ovata s. ovata-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 fida: 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 pufillus.

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. 57. Roy. lugdb. 422.*

H. pufillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm. 188. t. 37. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 648.

Kleines Billenkraut. W.

Habitat in Persia. ☉ (v. v.)

Caulis palmaris, pilosus, apice subspirali sensim erigendo. Folia alterna, lineari-lanceolata, pinnatifida, dentata, pilosa in primis 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 integerrimi, 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. 4 (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, quinquedentati, hirti.* Corollae *purpurascens, infundibuliformes, erectae.* Stamina *corolla paulo 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. *Jacq. obs. 1. p. 32. t. 20.*

Solanum somniferum bacciferum. *Bauh. pin. 166.*

Solanum somniferum alternum. *Camer. epid. 816.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 650. t. 42. B.*

Glockenförmiges Bilsenkraut. W.

Habitat circa Idriam in sylvis. *Wilke. 5 (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 tercia, 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 (*Atropa*) *calyce triplo longior, campanulata, leviter 5-fida obtusa, extus ferruginea striis aliquot pallidis, intus flava.* Stamina *stilo approximata, versus latus inferius flexa.* Capsula *calyce brevior, circumscissa s. operculata.*

379. NICOTIANA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 334.

Cor. infundibulif. limbo plicato. Stam. inclinata. Capsula. 2-valvis, 2-locularis.

1. NICOTIANA *Tabacum.*

N. foliis lanceolato ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis. Mat. med. 64. Mill. dict. n. 2. Blachw. t. t. 146. Kniph. cent. 4. t. 55. Ludw. ect. t. 167. Knorr. del. 1. t. 1. Sab. 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. ☽ (v. v.)

Simillima N. Tabaco, ut fere varietas basi persistente.

3. NICOTIANA *rustica*

N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis. Mill. dict. n. 6. Blakw. t. 437. Kniph. cent. 3. n. 65. Sabb. hort. 1. t. 90.

N. foliis ovatis. Hort. cliff. 56. Hort. uqf. 45. Roy. lugdb. 423. Sppl. 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. Europae. ☉ (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 pedunculatis: 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.

Junglern 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. *Sd. 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.

Iuss. gen. ed. Ust. p. 140.

Cor. tubulosa. Cal. 5-fidus brevis. Stam. fauci inserta. Stigm. capitatum. Bacca? 3-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. 2.

* 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.

Binis his speciebus est scapus uniflorus. W.

381. A T R O P A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 335.

Cor. campanulata. Stigm. 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. et ic. t.* 173.

Mandragora mas. *Lobel. ic.* 267.

Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.

Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.

β. 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 Hispaniae, Helvetiae, Italiae, Sibiriae, Cretae, Cycladum apricis. 4 (v. f.)

2. ATROPA *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. upf.* 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, montibus sylvosis. 4 (v. v.)

3. ATROPA *physaloides.*

A. caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis acutangulis. *Jacq. obs.* 4. t. 98. *Kniph. cent.* 4. n. 11.

Alkekengi calyce profunde diviso, fructu sicco. *Act. petrop.* 1761. p. 319.

Alkekengi amplo flore violaceo. *Feuil. peruv.* 724. i. 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, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuse sinuata (Daturae.) Pedunculi ad latus petiolorum, solitarii, nudi, uniflori. Calyx ovatus, basi excisus, angulis quinque compressis, profunde 5-partitus: foliolis sagittato-ova-

tis. 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 flaminum. Stylus filiformis longitudine flaminum. Stigma capitatum. Nectarium Campanulae ex valvulis 5, germen includentibus, filamenta proferentibus. Fructus cernuus, tectus calyce majore, quinqueangulari angulis compressis arcute cianis, basi mucronatis. Bacca, exsucca, 3, 4, s. 5-locularis. Semina subrotunda, compressa. Meelia inter Atropam et Physalidem; a Physalide differt figura corollae, staminibus distantibus, calyce quinquepartito, capsula loculamentis pluribus.

* 4. ATROPA 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. *Cavend. ic. 1. p. 53. t. 72. **

Liegendes Tollkraut. W.

Habitat in Mexico. ☉

5. ATROPA 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 inermi fruticoso, foliis subovatis obtusis, pedunculisque unifloris eadem gemma pluribus. *Jacq. ic. rar. 2. tab. 323. Collect. 4. p. 124. **

Solanum guineense. *Spec. plant. 2. p. 263.*

Solanum africanum lignosum, folio atro viridi angusto oblongo obtuso. *Berh. lugdb. 2. p. 68.*

Solan. caule inermi 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. *ATROPA 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 Iamaicae. †

7. *ATROPA frutescens.*

A, caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis. *Mill. dict. n. 2.*

Physalis (*suberosa*) caule fruticoso decumbente tri-vel quadrupedali, 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.

Strauchartiges 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. ed. Schreb. n. 336.

Cor. rotata, stam. conniventia. Bacea intra calycem inflatum, bilocularis.

** Perennes.*

1. *PHYSALIS 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. Claf. hist. 2. p. 85.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 200.

Schlafmachende Schlutte. W.

Habitat in Mexico, Creta, Hispania, 2 (v. v.)

Fructus Physalidis, Flore 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.

Befrige Schlutte. W.

Habitat in insulis Canariis. † (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. †

Habitus et statura P. somniferae; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etiam nascuntur et involvunt baccam; manifeste vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche disposita, flexurae angulis exterioribus inserta.

4. *PHYSALIS arborea.*

P. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis, corollis revolutis. Sp. pl. 261.

P. caule fruticoso villosa, foliis ovato 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. †

Planta Illustriff. 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 annu-
tinis simplicissimis. *Hort. cliff.* 62. *

Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum
simile, foliis origani subincanis. *Morif. hist.* 3. p.
527. *Pluk. alm.* 352. t. 111. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 203.

Curassaische Schlutte. W.

Habitat in Curassao. † (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. *Roy. lugd.* 426. *Gron. virg.* 24.

Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa.
Dill. elth. 11. t. 10. f. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 670.

Klebrige Schlutte. W.

Habitat in Virginia, Bonaria. † (v. v.)

8. *PHYSALIS pensylvanica.*

P. foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flori-
bus 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. †

Gaules multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pe-
dales, subflexuosi, teretiusculi s. obsolete angulati, in sum-
mitate ad flores ramosi, tomento obsolete adpersi. Folia
alterna (Boerhaviae), ovata, obtusa, serrato repanda,
supra nudiuscula, subtus obsolete tomentosa, ad flore ge-
mina. Petioli foliis dimidio breviores. Pedunculi 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. Hoffm. 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. upf. 49. Delib. parif. 73. Mill. diet. n. 1. Gmel. it. 1. p. 158. Pollich. pal. n. 227. Blackw. t. 161. Knor. 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, Japoniae scrobibus. 4 (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.

Habitat *Litmae. Alstroemer 4 5 (v. v.)*

Planta simillima Daturae Metel. Caulis (in hibernaculis 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. diet. n. 10. Kniph. cent. 7. n. 72.*

P. annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis

dentato - ferratis *Hort. cliff.* 62. *Hort. upf.* 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.

Habitat in India utraque. ☉ (v. f.)

12. *PHYSALIS pubescens.*

P. ramosissima, foliis villoso-viscosis, cordatis, floribus pendulis, calycibus fructiferis subrotundo-globosis angulatis. W.

P. ramosissima, foliis villoso-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, inprimis 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.*

Barbadenische 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 villosolongioribus. 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 villosoviscofa; Alaeramicationum 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. l'Herit. stirp. nov. p. 43. t. 22.*

P. ramosissima diffusa prostrata, foliis ovatis repandis, caule rami-que 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. 103.*

P. (limensis) herbacea, foliis ovatis repandis pilosis, calycibus florum inflatis scariosis. Retz. obs. 5. p. 22.*

Liegende Schlutte. W.

Habitat in Peru. ⊙ (v. l.)

383. SOLANUM.

Gen. pl. 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 divaricata. *Lin. suppl. 148.*

Lorbeerblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in Americae australis sylvis majoribus. †

Arbor inermis. Folia ovato oblonga spithamea integerrima subtus tomentosa fusca. Panicula terminalis solitaria dichotoma: racemis secundis. Baccae nigrae.

2. SOLANUM *verbascifolium*.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, corymbis terminalibus. *Willd. phytog.*

1. p. 5. n. 17.*

S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, 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. l.)

* 3. SOLANUM *auriculatum*.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis acuminatis tomentosis integerrimis, stipulis cordatis, corymbis bifidis terminalibus. W.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis tomentosis, stipulis semicircularibus. *Ait. Kew. 1. p. 246. Vahl. symb. 3. p. 38.**

Geöhrtter Nachtschatten. W.

Habitat in insulis Madagascar, Mauritii, et Borboniae.

† (v. v.)

Simillimum praecedenti, foliis vero longe acuminatis, stipulis, petiolo breviorē ut et florum colore distinctum. W.

Linnaei Spec. Plant. Tom. I. p. II.

L1

* 4. **SOLANUM pubescens.** W.

S. caule inermi tomentoso fruticoso, foliis ovatis, basi decrescentibus integerrimis pubescentibus, racemis subumbellatis axillaribus. *Willd. phytog. I. 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. ‡

Arbustula erecta comosa duodecimpedalis. 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. ups. 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 dipyllum. Foršk. 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 decedentatis tomentosis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. Vahl *eclog.* 1. p. 20.*

Sparfamlütiger Nachtschatten. W.

Habitat in Martinica.

10 *SOLANUM diphyllum*.

S. caule inermi fruticolo, foliis geminis: altero minore, floribus cimosis. *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 fisso. *Pluk. alm.* 549. t. 112. f. 4. *mala. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 206.

Zweyblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in America. † (v. l.)

* 11. *SOLANUM fugax*.

S. caule inermi fruticolo dichotomo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis solitariis axillaribus unifloris, calyce decedentato. 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 Caraccas. † (v. l.)

* 12. *SOLANUM geminatum*.

S. foliis ovatis integerrimis celycibusque decedentatis 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. I. 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. Gum. norw. n. 23. Poll. pal. n. 228. Duham. arb. 2. t. 72. Oed. dan. 607. Blackw. t. 34. Lindw. 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. I. p. 286. n. 1. ed. 2. n. 257.*

S. scandens f. *Dulcamara.* *Bauh. pin. 167.*

β. *Solanum dulcamarum africanum*, foliis crassis hirsutis. *Dill. elth.* 365. t. 273. 273. f. 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 207.

Kletternder Nachtschatten. W.

Habitat in Europae sepibus humentibus. † (v. v.)

Varietas β est sine dubio distincta species. W.

* 16. *SOLANUM triquetrum.*

S. caule inerme 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. † (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 magnitudinis, calyce brevi, subfructu 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, caules, 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; pinnae laterales suboppositae quatuor rarius plures integrae: terminalis major acuminata integra. Flores versus sum-

mitatis 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. 1.)

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. radicans, 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. 319.*

Solanum (*aviculare*) caule inermi fruticoso, foliis sinuato-pinnatifidis, corymbis terminalibus. *Forst. prod. n. 107. Forst. plant. etc. n. 12.**

Schlitzblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Folia *glabra vere 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 teretiufculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Lin. 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.

Havana'scher Nachtschatten. W.

Habitat in Martiniciae 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 lubtrilobisque, 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.*

Ausgeschweifeter 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. 23.*

S. bonariense arborescens, 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, subquinquesidi, 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. *Feuil. per.* 3. 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.
- Caulis ringens, pedalis, crassitie digiti, perennans, laevis: ramis annuis, erectis. Folia oleraceo, magna, cuneata, repanda, obtusa. Flores coerulei, magni, campanulati, erecti, breviter pedunculati: plures steriles. Baccae magnitudine pomi, globosae flavae, subsessiles.
31. SOLANUM *tuberosum*.
- S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis, *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. paris.* 73. *Blackw. t.* 523. *ab. et. t.* 587. *Kniiph. 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.
- Eßbarer 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.* †
33. SOLANUM *Lycopersicum*.
- S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisiss, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Murr. syst. veg.* 224.
- S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisiss, racemis simplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 423. *Kniiph. cent.* 4. n. 82.
- Lycopersicon subhirsutum*, foliis varie incisiss interruptis et varie pinnatis, calycibus septempartitis. *Brown. jam.* 175.
- Solanum pomiferum*, fructu rotundo striato molli. *Bauh. pin.* 167.

- Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. p. 416. t. 134. f. 1. *Blackw. t.* 133.
- β. Solanum racemosum cerasorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 681.
- Liebesapfel Nachtschatten. W.
- Habitat in America calidiora.* ☉ (v. v.)
- * 34. SOLANUM *Pseudo-Lycopersicum.*
S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisif, racemis simplicibus, fructibus subvillosis. *Mur. Syst. veg.* 224. *Jacq. hort.* 1. tab. II.
Gelbfrüchtiger Nachtschatten. W.
- Habitat* - - - - - ☉
Bacca non sulcata praecedentis minor, flavescens. W.
35. SOLANUM *peruvianum.*
S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisif tomentosis, racemis bipartitis foliosis, baccis subpilosif. *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 purum supra radicem frutescens. 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, atripilicis folio, vulgo Papa|montana. *Feuil. 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. *Iacq. ic. rar. 2. t. 326. - Collect. 2. p. 288.**

Knotenblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in Insula Mauriti. 5 (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. 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. upf. 48. Fl. suec. 188. 200. Grog. 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 hirsutius, baccis luteis. *Dill. elth. 366. t. 274. f. 353. Hoffm. germ. 79.*

Solanum (*aegyptiacum*) fructu rubro, foliis glabris subangulatis. *Forsk. desc. 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 exalperatis. *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.*

α. *Solanum rubrum*.

— caule inermi herbaceo glabro, foliis oblongo-ovatis acuminatis dentatis glabris, umbellis nutantibus.

Solanum rubrum. *Mill. dict. Ait Kew*. 1. p. 40.

β. *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 varietas 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, distinxi 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. 367. *Iacq. 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, palmata, obtusa. Fructus ruber, magnus, depressus, profunde torulosus et quasi in lobos sectus. durus.

41. *SOLANUM Melongena*.

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosissimis, 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.

Eyförmiger 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. I. p. 250.*

S. (*subinerme*) caule subinermi fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis integris glabris, subtus incano-tomentosis. *Swartz. prod. 47. Swartz. fl. ind. occid. I. p. 453.*

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. eccl. I. 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 differre videtur, distinguunt autoptae. W.

* 44. SOLANUM *muricatum*.

S. caule subinermi suffruticoso radicante, turionibus muricatis, foliis oblongo-lanceolatis integris pubescentibus. *Ait. Kew. I. 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. upf. 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. 8. *Moris. hist.* 3. p. 524. t. 2. f. 2.

Trongum hortense. W.

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. Sp. pl. 1. p. 187.

S. americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum, *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 6?

Hälslicher 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. 6. 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 hirtio, foliis cordato-oblongis quinquelobis dentatis; calycibus aculeatissimis. W.

S. caule aculeato hirtio, foliis cordato-oblongis quinquelobis; sinibus obtusis elevatis. *Mant.* 340.

S. caule aculeato herbaceo hirtio, foliis cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatissimis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Sp. 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.

Rothstachlicher 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. 2. p. 213.

Braunfieliger Nachtschatten. W.

Habitat in America. ☉

Rami varie spinosi, latere solari fuscescentes. Folia repanda sinuata obtusa utrinque viridia; spinis in superiori 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 pertinent, W.

51 SOLANUM mammosum.

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 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.

Zitzenförmiger 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.

Iurepeba. *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.

Sola-

Solanum (aculeatissimum) caule aculeatissimo hirto suffruticoso, foliis cordatis lobatis dentatis acuminatis. *Jacq. ic. rar. 1. tab. 41. Collect. 1. p. 100.**

Bewaffneter 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 obstitis, 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, ore 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.

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 inflexis.
Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II. M m

rrioribus 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 paucioribus, foliis et floribus majoribus, laciniis foliorum acutioribus, denique pubes stellata, quacum folia et rami juniores teguntur. W.

* 53. SOLANUM *coagulans.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis oblongis 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 inprimis 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 spinolum, 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. *Roy. lugdb.* 424.

S. carolinense spinosum, boraginis floribus spicatis. *Dill. elth.* 362. t. 260. f. 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 692.

Carolinischer Nachtschatten. W.

Caulis quasi fruticosum, 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 - - - - - h̄ (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 extrasoliacea pauciflora. Pedunculi valde villosi aculeati. Calyx villosus aculeatus campanulatus baccam obtegens. Corolla flava. Antherae distantes. Bacca magnitudine cerasti, 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-

M m 2

- ciniatis: spinis supinis erectis, pronis recurvis.
Hort. cliff. 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugd.* 424.
- S. pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis.
Herm. lugd. 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. 516. f. 4.
 Solanastrum. *Heist. Fabr. Helmst.* p. 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 213.
 Sodoms 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. *Thumb. 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 Abissinia. † (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 productiore.

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 repantis, 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. W.

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 costatibus. Petioli subtus aculeati. Pedunculi ex latere caulis; pedicello primario cum calyce spinoso, reliquis masculis inermibus. Corolla Boraginis, caeruleo-purpurascens.

*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 æcerosis, 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. blaef. 310.*

S. spinosum maxime tomentosum. *Bocc. sicc. 8. t. 5.*

- β. *Solanum (coccineum)* caule aculeato fruticoso, foliis ovatis subrepandis. uno alterove aculeo armatis sudtomentosis. *Jacq. ic. rar. 1. tab. 43. Misc. 2. p. 321.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 216.

Filziger Nachtschatten. W.

Habitat in Aethiopia. h̄ (v. v.)

Caulis et tota planta tomentosa aculeis angustissimis, nudis. Folia utrinque viridia, cordata, obtusa, repanda, fere sola costa spinosa: tenella prodeunt in margine 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. h̄

- *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. 11. 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. h̄

- *74. *SOLANUM giganteum.*

S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis, foliis lanceolatis acutis inermibus, supra glabris, subtus tomen-

tosus et incanis, racemis dichotomis cymosis terminalibus *Jacq. ic. rar. 2. t. 328. Collect. 4. p. 125. **

Solanum (niveum) caule fruticoso aculeato, foliis ellipticis integerrimis 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. \dagger (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. \dagger

Valde affine S. obscuro, cui quoque folia geminata, differt; ramis rigidioribus flexuosis, foliis majoribus magis attenuatis, aculeis frequentioribus in petiolis, staminibus quatuor. Nec multum differt a S. lanceafolio, diversum tamen ut videtur ramis flexuosis parcius aculeatis, staminibus quatuor. Vahl. l. c.

*76. SOLANUM *lanceafolium*

S. caule fruticoso scandente aculeato, foliis geminis oblongis utrinque attenuatis scabriusculis subtus aculeatis, floribus pentandris. W.

Solanum (lanceafolium) 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. \dagger

Forte sola varietas praecedentis. W.

*77. SOLANUM *lanceolatum*.

S. caule fruticoso tomentoso aculeato, foliis angustolanceolatis 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. \dagger

Caulis ramosus fruticosus tomentosus aculeis sparsis tectus. Folia triplicaria angusto-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 laterali-bus. W.

Solanum (*eleagnifolium*) caule aculeato fruticoso, foliis oblongo-ovatis inferne tomentosis, nervo utrinque aculeato. *Cavan. 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. 236. **

S. frutescens spinosissimum, foliis angustis et crispis. *Plum. ic. 218. t. 224. f. 1.*

Vielstachlicher 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 subquinquelobo-pinnatifidis integerrimis aculeatis, pedunculis unifloris subgeminatis. W.

Solanum (Milleri) caule aculeato fruticoso, foliis aculeatis glabris pinnatifidis, lobis oblongis obtusis subintegerrimis oppositis, pedunculis unifloris subgeminatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 330. Collect. 4. p. 209. **

Solanum (trilobatum) floris parvis. *Lin. Sp. pl. 270.*

Solanum Schira-Schuna. Mill. dict.

Millerischer Nachtschatten. W.

Habitat ad Cap b. Spei. †

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. † (v. l.)

Caulis subfrutescens, altus, angustus. Folia parva, glabra, obtusa, subtri-f. quinqueloba, raro etiam ad basin lobata. Aculei reflexi in caule, petiolis, foliis, pedunculis. Pedunculi uniflori; Calices minimi, inermes aut aculeati. Stylus ascendens.

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 optime 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.

Bocksdornar'iger Nachtschatten. W.

Habitat in Peru? (v. l.)

Frutex facie *Lycii*. Cœulis inermis, ramis omnibus in spinam desinentibus. Folia parva, lanceolato-ovata, f. lato-lanceolata, minus acuta, utrinque laevia, petiolata. Corollae rotatae, leviter quinquesidae, 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. filiquis 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 Beifsbeere. 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 pyramidali erecto. *Sloan. jam.* 112. *hist.* 1. p. 240. t. 146. f. 2.

Piper filiquosum magnitudinis baccarum asparagi. Bauh. hist. 2. p. 244.

Piper brasilianum, Petita. Clus. cur. 55. *Ramph. amb.* 5. p. 147. t. 88. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 696.

Kleinfrüchtige Beifsbeere, W.

Habitat in Indiis ̄ (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 obsolete.

*3. CAPSICUM *sinense*.

C. caule fruticoso, pedunculis geminatis, fructibus ovatis pendulis. foliorum petiolis subpubescentibus. W. Capsicum (*sinense*) caule floribus fructibusque pendulis. *Murr. syst.* 226. *Jacq. hort.* v. 3. t. 67.

Gelbfrüchtige Beifsbeere, W.

Habitat in China. ̄ (v. l.)

Fructus flavus ovatus magnitudine cerasi. W.

4. CAPSICUM *grossum*.

C. caule suffrutelcente, 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. syst. aut.* 2. t. 2. f. 1.

β. Capsicum fructu bifido. *Tourn. inst.* 152.

Großfrüchtige Beifsbeere, W.

Habitat in India. ̄ ̄ (v. v.)

Simillimum C. annuo; sed caulis peremans, *Spithameus. 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.

Capsicum brasilianum. *Clus. exod.* 340. f. 2.

C. indicum. *Rumph. amb.* 5. d. 248. t. 88. f. 1. 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 696.

Strauchartige Beifsbeere, W.

Habitat in Indiis ̄ (v. v.)

*6. CAPSICUM *cerasiforme*.

C. caule fruticoso, pedunculis solitariis, fructibus globosis. W.

Capficum cerasiforme. *Mill.*

Rundfrüchtige Beifbeere. *W.*

Habitat - - - - - \S (v. v.)

Similie 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-locularis, cortice liginoso.

1. STRYCHNOS *Nux vomica.*

*S. foliis ovatis, caule inermi. Fl. zeyl. 91. 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.

Colubrinī 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. \S (v. l.)

2. STRYCHNOS *colubrina.*

*S. foliis ovatis ovatis, cirrhis simplicibus. Mat. med. 67. Amoen. acad. 2. p. 119. Linn. suppl. 149.**

S. foliis trinerviis ovatis binatis. Wach. ultraj. 32.

Clematis indica spinosa, foliis luteis. Bauh. pin. 301.

Fructus orbicularis major fuscus liriatus. Bauh. pin. 405.

Modira caniram. Rheed. mal. 7. p. 20. t. 5. Burm. ind. 58.

Lignum colubrinum. Raj. hist. 1807. Blackw. t. 403.

Arbor Ligni colubrinī. Rumph. amb. 2. c. 46. t. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 296.

Bitteres Krähenauge. W.

Habitat in India. \S

Cotendunt India Botanici, hanc a S. Nuce vomica non esse diversam. Linn. suppl. 1. 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. 8. i. 5?*

Strychnos Tetankotta. Retz. obs. 2. p. 12.

Tettan Kotte. Madraff.

Berg Krähenauge. W.

Habitat in montosis ad Madras. (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 quinquedentatum. 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 Clariss. 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 Koenigia missum, habet folia quintuplinervia, nervo medio et binis utrinque lateribus 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.

1. I G N A T I A amara.

*l. amara. Lin. suppl. 149. **

Bittere Fiebernuls. W.

Habitat in India. †

Arbor ramosissima, ramis longis teretibus glaberrimis sarmentis scandentibus. Folia opposita petiolata ovata spithamaea integerrima acuta venosa glaberrima planta. Pa-

niculae axillares parvae, ex pedunculis tri-f. quinquefloris. Pedicelli breves teretes rigidi. Flores longissimi nutantes albi odore Jasmini. Fructus ovatus, cortice sicco glaberrimo, collo attenuato, magnetudine Pyri Bon Chretien dicti.

387. CESTRUM.

Gen. plant. ed. 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 pallentibus. *Pluk. alm. 35. t. 64. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 324.

Nächtlicher Hammerstrauch. W.

Habitat in Jamaica, Chili. † (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.* *Wild. 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. **CESTRUM 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 Limae humidis. †

* 5. **CESTRUM 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. **CESTRUM 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, fructu atrocoeruleo polypyreno venenato. *Sloan. jam.* 196. *hist.* 2. p. 96. t. 204. f. 2. *Raj. dend.* 63. *Brown. jam.* 173.

Jasminum aliud arborecens, 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. f.)

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, subsessilibus, 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. CESTRUM 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.*

Iasminoides laureolae folio, flore candido interdum odorato. *Dill. elth. 186. t. 154. f. 186.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 327.

Tag Hammerstrauch. W.

Habitat in Chili, Havana. † (v. v.)

*8. CESTRUM venenatum.

C. foliis lanceolato-oblongis coriaceis, floribus sessilibus. *Thunb. prod. 36.*

Giftiger Hammerstrauch. W.

Habitat ad Cap b. Spei. †

Affine videtur C. laurifolio, tamen diversum. W.

9. CESTRUM tomentosum.

C. floribus confertis sessilibus terminalibus ramis foliis calycibusque tomentosis. *Lin. suppl. 150.*

Fil.

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 corolatae, tubo breviori, limbo magis ampliato.

* 10. **CESTRUM 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. **CESTRUM latifolium.**

C. filamentis edentulis, ramis superne foliisque ellipticis subtus pulverulento-subvillosis, ramis axillaribus brevioribus. Vahl. eclog. 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. **LYCIUM-**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 343.

Cor. tubulosa. fauce clausa Filamentorum barba.

Bacca 2-locularis, polysperma.

1. **LYCIUM afrum.**

L. foliis linearibus basi attenuatis fasciculatis, ramis strictis spinulentibus. W.

L. foliis linearibus. Hort. cliff. 58. Hort. ups. 47. Mill. dict. t. 171. f. 1. Trew. chret. 4. t. 24. Kniph. cent. 11. n. 66.

L. spinosum foliis fasciculatis linearibus, ramis strictis. Murr. Comment. 1779. p. 12.

Linnaei Spec. Plant. Tom. 1. p. 11. N n

Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis et facie.

Niff. act. 1711. p. 420. t. 12.

Jasminoides aculeatum, salicis folio. *Mich. gen. 224. t. 105. f. 2.*

Rhamnus alter, foliis salicis, flore purpureo. *Bauh. pin. 477.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 220.

Afrikanischer 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 stric-
tis, florum pedunculis brevissimis. *Thunb. prod. 37. †*
Steifer Bocksborn. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. §

Licet Illust. Thunberg. hoc a praecedente distinxerit, tamen vix diversum esse credo. W.

*3. LYCIUM *ruthenicum.*

L. foliis linearibus fasciculatis, gemmis spinescenti-
bus, ramis laxis. W.

L. (*ruthenicum*) spinosum, foliis fasciculatis linearibus,
ramis dependentibus. *Murr. Comment. goett. 1779. p. 2. t. 2.**

β. foliis brevioribus ramis spinosissimis, floribus mino-
ribus. *Pall. ross. 1. tab. 49. fig. A.*

Russischer Bocksborn. W.

*Habitat in Sibiriae nitrosis ad Volgam. in desertis Turcomannorum inque Hyrcania, β. ad mare Cal-
pium. § (v. f.)*

4. LYCIUM *tetrandrum.*

L. spinosum, foliis ovatis obtusis, ramis angulatis,
corollis quadrifidis. *Thun. prod. 37.*

L. spinosum, foliis ovatis obtusis carnosis, ramis an-
gulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Lin. suppl. 150.*

Vierfädiger Bocksborn. W.

Habitat in Cap. b. Ipei. §

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 bifidis. *Syst. Veg.* 160. *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. (*chinese*) stylo staminibus longiore. *Ait. l. c.*

L. (*chinese*) foliis subovatis petiolatis, ramis dependentibus, calycibus quinquefidis. *Lamarck encycl.* 3. p. 489.*

Lycium chinese. *Mill. dict.* n. 5.

Iasminoides sinense, halimi folio longiore et angustiore. *Duham. arb.* 1. p. 306. t. 121. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 221.

Gemeiner Bocksborn. 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. Baccae ovatae, flavae. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes nostrates fert.

6. LYCIUM *cinereum*.

L. spinosum, foliis lanceolatis glabris, ramis spinulentibus, pedunculis brevissimis. *Thunb. prod.* 37. †

Grauer Bocksborn. 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 Bocksborn. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

Differt a L. barbaro, quod per se recta stare valet; quod folia et lanceolata, non plana sed obliqua s. flexuosa; quod ramuli flexuosi, minime angulati ulla linea a petiolo decurrente; superficie non glabra, sed tomentosa; 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 Bocksborn. 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.

Linn. suppl. 150.

Bärtiger Bocksborn. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

10. LYCIUM boerhaviaefolium.

L. spinosum, foliis ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. *Linn. suppl. 150.*

L. (heterophyllum) foliis ovatis flexuosis glabris, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. *Murr. Comment. goett. 1783. p. 6. t. 2.*

Ehretia (halimifolia) spinosa, foliis subrotundis glaucis. *VHerit. stirp. 1. p. 45. t. 23.**

Isaminoides spinosum foliis rotundioribus, floribus subcoeruleis Lilac spirantibus. *Duham. arb. 1. p. 306. n. 5.*

Graublättriger Bocksborn. W.

Habitat in Peru. † (v. v. l. II.)

Frutex pulcherimus, caule spinoso, ramis inermibus. Folia fere rotundata pollicaria colore glauco. Flores L. barbari coerulei odoratissimi. Filamenta basi hirsuta.

11. 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 Bocksdorn. W.

Habitat in Mexico. Miller. †

* 389. SERISSA.

Iuss. gen. ed. Ust. p. 232.

Cor. infundibulif. fauce ciliata, laciniis limbi subtrilobis! *Bacca* infera 2-sperma.

1. SERISSA *foetida*. W.

Buchozia coprosinoides. *L'Herit monogr.**

Dyfoda 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-spinoscentibus, floribus axillaribus sessilibus. *Liu. suppl.* 150.

Lycium (indicum) inerme, foliis ovatis utrinque acutis, nervosis. *Retz. obs.* 2. p. 12.*

Manteer. *Kaempf. 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 inferta. Nectar. monophyllum corollam claudens. *Bacca* exsucca 3-locul. loculis monospermis.

* 1. CRYPTOSTOMUM *laurifolium*. W.

Montabea gujanensis. *Aubl. guj.* 2. p. 680. t. 274.*

Lorbeerblättrige Kappenblume. W.

Habitat in campis cultis Cajennae et Gujanae. †

Frutex sarmentosus. Folia alterna elliptica integerrima.

rima acuminata petiolata. Flores albi quatuor vel quinque in pedunculo brevi axillari. W.

*391. A R D I S I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1735.

Cal. 5-phyll. Cor. hypocraterif. limbo reflexo.

Anth. magnae erectae. Stigma simplex.

Drupa supera monosperma.

*1. ARDISIA *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. ARDISIA *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. ARDISIA *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 grammosas. †

*4. ARDISIA *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 basim pedicellorum et aliis notis. W.

*6. *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 padulosis falsis 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 infrae
Bacca 1-sperma.

* 1. IACQUINIA arborea.

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes aequalibus, inferioribus verticillato-quaternis, superioribus dichotomis. *Vahl. eclog. 1. p. 26. **

Baumartige Jacquinie. W.

Habitat in insula Montferat. †

Differentia specifica I. arborea, 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, truncus erecto, quatuor, sex, decem, viginti, vel triginti pedes alto, diametro sex vel octo pollicari, in omniautem statu semper absque nodis et racemis copiosissimis. Jacquiniam autem armillarem, fruticem humilem quadri-vel sexpedalem, ramis ad exortum nodosis semper reperi. Ryan. apud Vahl. 1. c.

2. IACQUINIA armillaris.

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes nodosis verticillatis. *Vahl. eclog. 1. p. 26.*

I. foliis obtulis coriaceis; floribus racemosis, baccis subtetraspermis. *Swartz. obs. 86. **

I. foliis obtulis cum acumine. *Iacq. amer. 53. t. 39. Mill. dict. n. 2.*

Chryophyllum 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.*

39. t. 190. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 225.

Ringgliedrige Jacquinie. W.

Habitat in America. † (v. l.)

Pedunculi ramosi.

* 3. IACQUINIA 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.**

L. foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer. 54. Mill. dict. n. 1.*

Medeola (*aculeata*) foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl. 1. p. 339.*

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. 2. p. 227.

Schmalblättrige Iacquinie. *W.*

Habitat in America. †

Pedunculi uniflori.

* 393. **BASSOVIA.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 348.

Cal. 5-partitus. Cor. rotata. Bacca polysperma nodulosa Semina margine membrancea nidulantia.

* I. **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 insidentia. 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.

Dreynervige Chironie. W.

Habitat in Zeylona. ☉

2. CHIRONIA *Iasminoides.*

*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. f.)

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 tangent), 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.

Nacktfüelige Chironie. W.

Habitat in Cap b. Spei.

Singularis, foliis oblongis, saepe radicatis in caespitem. Caules e radice plures simplices elongati foliis binis in medio, f. 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 Kanada. Kalm.

Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceolato-lineararia, 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 amplexicaulibus. *Sp. pl.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 701.

Eckige Chironie. W.

Habitat in Virginia. Kalm.

Facies C. Centarii. Caulis pedalis, tetragonus; alis membranaceis. Folia ovata, opposita, sessilia et semiampexicaulia. 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 corymbofo, calycinis laciniis adpressis. W.

Gentiana (Cachanlahuen) corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis oppositis patulis. Molina chilens. p. 310.

Centaurium minus purpureum patulum, vulgo Cachen.

Fenill. peruv. 2. t. 35.

Chilische Chironie. W.

Habitat in Chili. ☉

Similis sequenti, differt vero: foliis aveniis uninerviis lanceolatis, caule patulo calycum dentibus adpressis. IV.

9. CHIRONIA *Centaurium*.

C. herbacea, foliis ellipticis trinerviis, caule dichotomo corymbofo, 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 quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *Mat. med. 75. Pollich. palat. n. 258. Oed. dan. t. 617. Blachw. 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 quinquefidis. *Hort. cliff. 81. Fl. suec. 205. 232. Vir cliff. 21. Roy. lugdb. 7. Dalib. paris. 81.*

Centarium minus. *Bauh. pin. 278. Dodon. purg. 52. Camer. epid. 428.*

Erithraea. Renealm. spec. 77. t. 76.

β. *Chironia (Gerardi)* corollis infundibuliformibus solitariis, caule dichotomo, ramis diffusis, foliis ovato lanceolatis acuminatis. *Schmidt. bohem. 1. n. 131.**

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramosissimo. *Ger. prov. n. 311.*

Centaurium minus pumilum ramosissimum. *It. oel. 157. Rosen. scan. 10.*

Centaurium minus palustre ramosissimum, 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 ramossimo dichotomo, calycinis laciniis subulatis subpatulis, corollae limbo connivente. W.

Chironia (Vaillantii) corollis infundibuliformibus, laciniis erectis conniventibus, caule trichotomo, foliis ovalibus obtusis. *Schmidt. bohem. I. n. 132.**

Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. parif. 32. t. 6. f. 2.*

Geschlossene Chironie. W.

Habitat in pascuis Europae. ☉ (v. v.)

Non est varietas praecedentis. W.

11. *CHIRONIA maritima.*

C. herbacea, foliis oblongo-lanceolatis, caule dichotomo-corymbose tereti, laciniis corollae lineariacuminatis, 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.*

Centaurium luteum pusillum non perfoliatum. *Bauh. pin. 278.*

Centaurium 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. Centaurio, 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. 333. Mill. dict. n. 11.*

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxè 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.

Habitat in Euganeis et Monspeli, Italiae pratis humidis herbosis. ☉ (v. f.)

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. f.)

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.* 33.

Centaurium minus arborecens pulpiferum. *Comm. rar.* 9. *t.* 9.

Centaurium minus africanum arborecens angustifolium. *Old. afr.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 702.

Beerentragende Chironie. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. f.)

Caulis 4-gonus. Calyces subulati, breves.

15. *CHIRONIA frutescens.*

C. fruticosa, foliis lanceolatis submentosis, 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 arborescens 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.

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, caly-
cinis foliolis obtusiusculis carinatis. *Lin. suppl.* 151.

C. foliis ovatis glabris, caule suffruticoso, calycibus
ovatis carinatis. *Thunb. prod.* 35.

Viereckige Chironie. W.

Habitat ad 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 sessi-
les. *Stigma truncatum.* *Caps.* 1-locul. 2-
valvis.

* 1. LITA *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.*

Rosenfarbner Dünning. W.

Habitat in Gujanae sylvis. 4

Radix *tuberosa*. Caulis *tri- quadri- vel quinque-*
fidus. Folia *parva elliptica acuminata opposita sessilia*.
Corollae tubo longo superne globoso-ventricoso. W.

* 2. LITA *coerulea*.

L. tubo corollae superne dilatato, limbi laciniis sub-
rotundis. W.

Voyria (coerulea) floribus geminatis, laciniis corollae
rotundatis. *Aubl. guj.* 1. p. 211. t. 83. f. 2.*

Blauer Dünning. W.

Habitat in Gujana sylvis. 24

Simillima praecedenti, differt: foliis magis ovatis, corollis majoribus, tubo superne dilatato nec globofo, 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. CORDIA *Myxa.*

C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Syst. Veg. 191. Mad. med. 67. Mill. dict. n. 2. Vahl. symb. 1. p. 19.

Cordia foliis subovatis ferrato-dentatis. Hort. cliff. 63. Sp. pl. 1. p. 190.

Cornus sanguinea. Forsk. descr. 33.

Myxa f. Sebesten. Bauh. hist. 1. p. 197. Raj. hist. 1555.

Sebestena sylvestris et domestica. Bauh. pin. 446. Alp. aegypt. 30.

Sebestena domestica f. mixta. Comm. hort. 1. p. 139. t. 72. Blackw. t. 398.

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 Malabarica. †

Folia Alni ferrato-angulata, subtus scabra.

* 2. CORDIA *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. f.)

Proxima praecedenti, sed folia integerrima nec repandodentata, calyx non striatus. An varietas? W.

* 3. CORDIA *monoica.*

C. foliis subrotundo-ovatis dentatis venosis scabris, corymbis axillaribus monoicis. W.

Cordia

Cordia monoica. Roxb. corom. 1. p. 43. t. 58.*

Furchfrüchtige Cordie. W.

Habitat in sylvis Indiae. †

Fructus globosus cuspidatus flavus sulcatus. W.

4. *CORDIA spinescens.*

C. foliis ovatis acutis serratis scabris, petiolis subspernescentibus. Mant. 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 301.

Stachelige Cordie. W.

Habitat in India orientali. †

Rami stricti, tomentosi, ferruginei. Folia alterna, petiolata, ovata, serrata, tomentosa, supra magis scabra, magnitudine folii *Cerasi*. Petioli 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 3.

5. *CORDIA 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. 331.

Wanzej. Bruce it. 5. p. 54. ed. germ. 5. p. 63. t. 17.

Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloido coccineo. Sloan. jam. 186. 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. 302.

Sebesten Cordie. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Folia juniora serrata, adulta vix repanda, suprema certe integerrima: ovato oblonga scabra, Petioli teretes. Stigmata
Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II. O o

pulae nullae. Calyx cylindricus, oblongus ore trifido. Corollae figura Mirabilis, fulvo-lutea, aestivatione rugosissima Papaveris. Stamina 5. Stylus bis bifidus.

*6. *CORDIA aspera.*

C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis. Forst. prod. n. 109. †
Scharfblättrige Cordie. W.
Habitat in insula Tongatabu. ‡

*7. *CORDIA dichotoma.*

C. foliis oblongo ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis. Forst. prod. n. 110. †
Gabelförmige Cordie. W.
Habitat in Nova Caledonia. ‡

8. *CORDIA Geraschanthus.*

*C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis. Iacq. amer. 43. t. 175. f. 16. Swartz. obs. 86.**

Geraschanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. Browu. 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. *CORDIA flavescens.*

C. foliis oblongis acuminatis reticulato-venosis glabris, racemis axillaribus. W.

Cordia (flavescens) foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu viridi-flavescente cerasiformi. Aubl. guj. 1. p. 2. 6. t. 89.

Gelbgrüne Cordie. W.

Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae ad margines praetorum. ‡

Racemi simplices pedunculis longissimis. Fructus viridi flavescens exsuccus. W.

*10. *CORDIA 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 flavesceus. Tota planta tomentosa. W.

11. CORDIA 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 Jamaica. †

*** 12. CORDIA 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. collococca: foliis basi apiceque minus attenuatis subtus hispidis, racemis parvis, floribusque multo minoribus. Swartz. l. c.

*** 12. CORDIA 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. CORDIA Collococca.

C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus corymbosis, calycibus interne tomentosis. Sp. pl. 274.

C. glabra. Spec. plant. 1. p. 191.

Collococcus foliis rugosis venosis oblongo-ovatis, floribus laxo racemosis. Brown. jam. 167.

Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno 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 axillaribus 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 tetrapireno. *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 tetrandrus. 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. 293.

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. Nuces solitarii. 2-loculares. Stigma emarginatum.

1. EHRETIA tinifolia.

*E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. Amoen. acad. 5. p. 595. Mill. dict. n. 1. Swartz. obj. 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. h̄ (v. v.)

* 2 EHRETIA aspera.

*E. foliis ovatis scaberrimis, floribus corymbofo-spicatis secundis. Willd. phytog. 1. p. 4. t. 2. f. 1.**

*Roxb. corom. 1. p. 41. t. 55.**

Scharfblättrige Ehretie. W.

Habitat in rupestribus siccis Indiae. h̄ (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. EHRETIA laevis

E. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus corymbofo-spicatis secundis divaricatis. W.

*Ehretia laevis. Roxb. corom. 1. p. 42. t. 56.**

Glatte Ehretie. W.

Habitat in montibus Circarenlibus India. h̄

Simillima praecedenti, differt modo: foliis glabris, corymbis divaricatis lateralibus. W

* 4. EHRETIA internodis.

E. foliis oblongis 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. *EHRETIA spinosa.*

E. spinosa. *Iacq. amer.* 46. t. 80. f. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 311.

Stachelige Ehretie. W.

Habitat in America. ‡

6. *EHRETIA 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.

Iacq. amer. 44. *obj.* 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.

Pittonie similis laureolae foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. p. 79. t. 79.

Jasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapyreno. *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 offinitate jungit Ehretias cum Cordiis.

* 7. *EHRETIA 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. *EHRETIA exsucca.*

E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Sp. pl.* 275. †

Beurreria (exsucca) fructibus exsuccis quadrifidis. *Jacq. amer.* 45. t. 173. f. 17.

Rhamnus cumanensis. *Loef. ic.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 214.

Saftlose Ehretie. W.

Habitat in America meridionali. †

* 9, *EHRETIA buxifolia.*

E. foliis fasciculatis ovatis 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. edit. 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 obsf.* 87.

Lantana corymbosa, foliis alternis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 628.

V. fruticosa, foliis rugosis ovatis subhirsutis ferratis alternis, capitulis subrotundis. *Brown. jam.* 172. tab. 13. f. 2.

V. (*humilis*) foliis subrotundis aequalibus, fructibus dispermis. *Jacq. amer.* 41.

Ulmi angustifoliae facie baccifera, jamaicensis, foliis superne scabris, subtus villosis, floribus flavis perpusillis, fructu botryeide monospermo. *Pluk. alm.* 393. t. 328. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 316.

Gestreifte Varronie. W.

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 obsf.* 88.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 317.

Aufgeblasene Varronie.
Habitat in Jamaicae fruticetis aridis. †

* 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. 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. 2. 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 Linnaei invenitur. *Swartz. obs.* 88.

6. *VARRONIA euassavica.*

V. foliis lanceolatis, spicis oblongis. *Jacq. amer.* 40. *Swartz. obs.* 88.

V. assurgens sarmentosa, foliis et capitulis oblongis. *Brown. jam.* 1721.

Latana 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. 31.*

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 lineariblongis. W.

Varronia angustifolia. West. St. Cruc. p. 202.

Schmalblättrige Varronie. W.

Habitat in insula St. Crucis. § (v. l.)

Folia lanceolato-linearia 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. **

Einsaamige 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 spinoso, racemis paniculatis, drupis nucibus quinquelocularibus.

Swartz. prod. 49.

Laugeria 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 obtulis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, drupis nucibus bilocularibus. Swartz *prod.* 18. *Fl. ind. occ.* 1. p. 475.* Vahl. *symb.* 3. p. 40. t. 57.* *bona*. Glänzende Laugerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae calidoris, 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 Montferrat 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 Montferrat. †

Variant species Laugeriae quoad numerum loculamentorum putaminis, saepe maturitate unum vel alterum quoque evanescit. Genus a Guettardis parum diversum, et forte non absoum 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. edit. 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.*

E. 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. Loesl. 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. 72. t. 37.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 329.

Cainito Goldblatt, W.

Habitat in Martinica. † (v. f. f. 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. v.) 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 argento 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.*

Runzliches Goldblatt. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae occidentalis † Distinctissima a C. Canaito 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 Galibienfis 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* monosperma.

* 1 B U M E L I A *nigra*.

B. foliis terminalibus oblongo-lanceolatis glabris margine undulatis, ramis laxis, ramulis virgatis floriferis. *Swartz prod. 49. Fl. ind. occ. 1. p. 487.**

Achtas fructibus minoribus glabris per ramos sparsis, feminibus 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 confertis 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, pedunculis axillaribus confertis. W.

Sideroxylon (*tenax*) subinermis foliis deciduis lanceolatis 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 tenacissimis. Gemmae alternae e singulis, pedunculi pollicares numerosi uniflori. Folia infra s inter pedunculos 5/6 petiolata oblonga obtusiuscula integerrima subtus subtomentosa digiti longitudine et latitudine, consistentia annua. Flores parvi. Calyx ovatus, foliolis 5 ovatis obtusis, exterioribus latioribus conniventibus. Corollae tubus longitudine ca-

lycis. Limbus 5-partitus, laciniis ovatis calyce brevioribus. Nectarium in fauce corollae, corolla paullo minus, quinquepartitum, foliolis trifidis, media fore longiore. Stamina longitudine corollae. Germen pentagonum. Stylus et stigma simplex. Drupa ovalis. Nux ovata nitida, basi foraminibus duobus, septo arcuato distinctis. Statuta Chrysophylli s. *Achras*: variat spinis brevissimis, hincinde in ramulis.

4. *BUMELIA retusa*.

B. foliis cuneato-ovatis retusis 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 Iamaicae occidentalis. †

5. *BUMELIA foetidissima*.

B. foliis lanceolato-oblongis obtusis subemarginatis, pedunculis confertis axillaribus. W.

Sideroxylon (foetidissimum) inerme, foliis suboppositis, floribus patentissimis. Mant. 49. *Iac. 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 at lateralibus. Swartz. *prod.* 50.

Fl. ind. occid. 1. p. 491.

Achras (salicifolia) floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. Sp. pl. 470.

Sideroxylon Mastichodendrum. *Iacq. coll.* 2. p. 253. t. 17. f. 5.*

Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frontes 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. I. p. 429.

Weidenblättriger Hochstamm. W.

Habitat in collibus aridis Jamaicae, insulae St. Cru-
cis, et insulis Bahamensibus. § (v. l.)

*7. *BUMELIA Manglilo.*

B. foliis oblongis obtulis glabris subtus albicantibus,
floribus axillaribus et lateralibus aggregatis brevif-
sime pedunculatis. W. †

Sideroxylon (*Manglillo*) inerme, foliis oblongis peren-
nantibus glaberrimis, floribus aggregatis. *Lamarck.*
*encycl. I. p. 243.**

Duhamelia *Manglillo*. *Domb. Herb. peruv.*

Peruvianischer Hochstamm. W.

Habitat in Peru locis humidis circa Limam. §

*8. *BUMELIA montana.*

B. foliis oblongis obtulis, pedunculis longioribus axil-
laribus distinctis. *Swartz. Fl. ind. occid. I. p. 493.**

B. foliis sparsis alternis oblongis apice obtulis, flori-
bus axillaribus pedunculatis. *Swartz. prod. 49.*

Berg Hochstamm. W.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae australis. §

*9. *BUMELIA nervosa.*

B. foliis alternis ellipticis subtus discoloribus, flori-
bus aggregatis lateribus axillaribusque tomentosis
pedunculatis. *Vahl. eclog. p. 28.**

Chrysophyllum *Cainito*. *Aubl. guj. I. p. 234.*

Chrysophyllum (*macrophyllum*) foliis obovatis subtus
parallele nervosis glaucis vix tomentosis. *Lamarck.*
tab. encycl. 2. p. 44.

Goldblattartiger Hochstamm. W.

Habitat in Cajenna. §

*10. *BUMELIA pentagona.*

B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, pedunculis
axillaribus, drupis pentagonis. *Swartz. prod. 49.*

*Fl. ind. occid. I. p. 494.**

Fünfeckiger Hochstamm. W.

Habitat in jugis montis Josephi insulae Dominicae. §

*11. *BUMELIA rotundifolia.*

B. foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis
utrinque glabris. *Swartz. prod. 50. Fl. ind. occid.*

*2. 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.*

Kleinblättriger Hochstamm. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae alibique in India occidentali. †

Hujus et praecedentis fructum nondum observavit Clariff. Swartz. W.

402. **T E C T O N A.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 356.

Cor. 5 - fida. Stigma dentatum. Drupa ficca spongiosa intra calycem inflatum. Nux trilocularis.

1. **T E C T O N A grandis.**

T. grandis. *Lin. suppl.* 161. *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 Zeylone inque Malabaria et Coronandelia. † (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 artis interspersis. Nectarium rubro-aurantiacum. Antherae fulvae. Germen villoso albicans. Drupa magnitudine nucis Avellanae grisea friabilis.

503. SIDEROXYLON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 357.

*Cor. 5-fida. Nect. in plerisque 5-phylum
Stigma simplex. Bacca 5-sperma.*

1. SIDEROXYLON *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. SIDEROXYLON *inerme.*

R. 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, 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. SIDEROXYLON *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.

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. Dentus inter stamina nulli.

Linnaei Spec. Plant. Tom. I. p. II.

P p

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.

Sidenblättriges Eisenholz. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

*6. **SIDEROXYLON** *argenteum*.

S. inerme, foliis ovatis retulis tomentosis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.

Silberblättriges Eisenholz. W.

Habitat in 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.

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.

Bocksbornartiges Eisenholz. W.

Habitat in Canada. †

Est forte *Bumeliae* species, nam *Clariff. 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-phyllum, serratum, 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-locularis, abortiens plerumque.

Simile est S. lycioidi, sed ab eo aut specie aut cultura nimis varians.

Sideroxylon (spinosum) spinosum foliis perennantibus. *Hort. cliff.* 69. *Lycii* limilis 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.* 50. *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, Rhedii et Burmanni* ad nominatam *Flacourtiam* pertinent. In herbario Linnaeo nullum speciem *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. 6-partit. *Cor.* 5-petala. *Nect.* margo germen cingens staminiferum. *Drupa* sicca; *nuce* semibiloculari.

* I. SCHREBERA *albens.*

S. albens. *Retz. obs. 25. tab. 3. **

Celastrus (glaucus) inermis, foliis ellipticis subserratis acutis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus. *Vahl. symb. 2. p. 42. **

Mangifera (glauc) foliis oppositis oblongis glaucis, pedunculis oppositis divaricatis dichotomis. *Rottb. Nov. Act. Havn. tom. 2. p. 534. tab. 4. f. 1.*

Pajarei f. *Kavukkuwataj.* *Tamul.*

Weißliche Schrebere. *W.*

Habitat in Zeylona et Coromandel. † (v. f.)

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. plant. ed. Schreb. n. 358.

Cal. tubulosus. *Cor.* squamae stamina munientes calyci insertae. *Bacca.*

* *Spinosi.*

I. RHAMNUS *catharticus.*

R. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff. 70. Fl. suec. 193. 202. Mat. med. 68. Roy. lugdb. 224. Gmel. fib. 3. p. 106. Duham. arb. 1. tom. 2. t. 50. Blackw. t. 135. Pollich. pal. n. 230. Pal. it. 1. p. 192. Hoffm. germ. 79. Roth. germ. I. 103. II. 265.*

R. foliis spinosis, ovato-lanceolatis, ferratis. *Hall. helv. n. 824.*

R. floribus axillaribus, foliis ovato-lanceolatis ferratis 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 Roy. 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 ferrulatis, caulibus procumbentibus. *Jacq. collect.* 3. p. 17.*

R. catharticus minor. *Bauh. pin.* 477. *Arduin. memoir.*

1. p. 78. t. 14. *Duham. arb.* 2. p. 214. 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. III.

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 *lyciodes.*

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.

Bocksdornartiger Wegdorn. W.

Habitat in Hispania. †

* 4. RHAMNUS *Erythroxylo.*

R. spinis terminalibus, foliis lineari lanceolatis ferratis acutiusculis. W.

R. (*Erythroxylo*) spinis terminalibus, foliis lineari-lan-

- ceolatis denticulatis. *Pall. roff. 2. p. 26. t. 62.**
Pall. itin. 3- app. n. 78. t. I. fig. 1.
- β. foliis angustioribus tenuissime serrulatis. W.
 Rhamnus lycioides. *Pall. roff. 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 foleo. *Tournef. inst. 539.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 235.
 Oelbaumartiger Wegdorn. W.
Habitat in Hispania. C. Alsiromer. † (v. l.)
Similis R. cathartico, sed minor. Folia ad gemmas 2 f.
3 Oleae similia et minora, laevia, consistentia, integerrima,
quasi venis marginata, brevius petiolata, obtusiuscula, re-
ticulato venosa. Fructus solitarii, similes R. cathartico.
- *6. RHAMNUS *crenulatus*.
 R. ramulis spinulentibus, floribus quadrifidis trifidis-
 ve dioicis, foliis oblongis obtusis ferratis sempervi-
 rentibus. *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. 53.*
 R. spinosus, foliis ovato-lanceolatis ferratis 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 Badenibus, 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. †

Arbucula 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.

** Inermes.

9. RHAMNUS *Sarcomphalus*.

R. inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amoen. acad. 5. p. 395.**

Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam. 179.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 238.

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.*

Viereckigter Wegdorn. W.

Habitat in Cap. b. Spei. †

* 13. RHAMNUS *polifolius*.

R. inermis, floribus hermaphroditis axillaribus subsessilibus, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentoso-niveis. *Vahl symb. 3. p. 41.**

Poleyblättriger Wegdorn. W.
Habitat in Nova Zeelandia? †

14. RHAMNUS *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 Palmera. †

A R. pumilo distinctissimus, foliis subcrenatis brevissime petiolatis minoribus, flore et fructu. W.

15. RHAMNUS *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 quaquaversum spectantibus. *Jacq. amer. 75. n. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 239.

Cubischer Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis maritimis Cubae. †

Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentosa. Fructus capsularis.

16. RHAMNUS *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-tomentosi.

* 17. RHAMNUS *davuricus*.

R. inermis, floribus quadrifidis dioicis, foliis oblongo-ovatis ferratis venosis. *Pall. ross. 2. p. 24. t. 61.**

Cornus foliis citri angustioribus. *Amman. ruth. p. 200. t. 33.**

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-grenulatis. *Jacq. Collect. 3. p. 15.**

*Willd. arb. 283.**

R. inermis, floribus dioicis; foliis duplicato-crenatis.

Sp. pl. 280. Hoffm. germ. 79. Roth, germ. 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 Halliae, † (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 duplicaturum 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. *Mont. 49. Turr. Diar. ital. 120. Hoffm. germ. 79.*

Rhamnus rupestris. *Scop. carn. n. 262. t. 5.*

Frangula montana pumila saxatilis, folio subrotunda. *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. l.)

Differt a Frangula Caulibus saxi adhaerentibus, foliis serratis; a R. alpino floribus hermaphroditis.

10. RHAMNUS *Frangula.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 194. 203.

Mat. med. 98. *Roy. lugd.* 224. *Oed. dan. t.* 278.

Blackw. t. 272. *Duham. arb. I. t.* 100. *Gmel. fib.*

3. p. 307. *Pal. it. I. p.* 62. *Gun. norv. n.* 18. *Pol-*

lich. pal. n. 231. *Du Roi harbk. 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. lap.* 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.*

sert. 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. I. p. 265.

Drüfiger Wegdorn. W.

Habitat in Madera et insulis Canariensibus. †

* 23. RHAMNUS *ellipticus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis subtrigynis axillari-

bus 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. arborecens 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. h̄ (v. l.)

Fructus maturus epidermide exuta, supra modietatem 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 plurium ejus specierum simillimus, ut hac ratione ad *Ceanothos* minime ableganda sic haec species. *Swartz. l. c.*

* 24. RHAMNUS *Prinoides*.

R. inermis, floribus polygamis, stylo subtriplici, foliis ovatis ferratis. *l'Herit. fert. angl. p. 6. tab. 9.*

R. (*celtifolius*) inermis, foliis ovatis ferratis 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. h̄ (v. l.)

* 25. RHAMNUS *mystacinus*.

R. inermis floribus hermaphroditis, stigmatibus triplici, foliis cordatis, ramis cirrhiferis. *Ait. Kew. 1. p. 266.*

Rankender Wegdorn. W.

Habitat in Abyssinia. h̄.

Caulis fruticosus teres decempedalis debilis, cirrhis scandens. Folia alterna brevissime petiolata cordata obtusa cum acumine minuta integerrima, supra glabra, subtus pilosiuscula uncialia. Cirrhii ex axillis superioribus solitarii simplices. Stipulae ad basin ramulorum subulatae caducae trilineares. Flores umbellati axillares. Calyx Monophyllus ex albido-

*virescens, extus leviter pubescens. Tubus turbina-
tus diametro bilineari. Limbus quinquepartitus.
lacinae e lata basi acutae patentissimae lineam longae.
Petala quinque margini receptaculi inter lacinias ca-
lycis inserta albida cymbiformia, lateribus convoluta,
stamina includentia divergentia calyce breviora. Fila-
menta 5 intra basin petalorum inserta filiformia. An-
therae subrotundae parvae. Germen immersum in re-
ceptaculo nivea tubum calycis replente. Stylus trique-
ter 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? †

*S. alpini facie sat proximus, sed folia laxius ner-
vosa magis reticulata, tantummodo glabra nec lucida.
ut in alpino. l'Herit. l. c.*

* 27. RHAMNUS *sphaerospermus*.

R. inermis, floribus hermaphroditis racemulosis, bac-
cis subrotundis trilocularibus pellucidis, foliis ob-
longis serratis glabris. *Swartz. prod. 50. Fl. ind.
occid. I. p. 499.*

Rundsaamiger Wegdorn.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae temperationis. †

* 28. RHAMNUS *hybridus*.

R. inermis, floribus androgynis, foliis oblongis acu-
minatis 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 pa-
ter fuit. Semina in nonnullis Galliae provinciis co-
piose sata plantam hybridam necludentem constanter
reddidere. A parente utraque tenet. Herba matris.
Folia inter alpinum et alaternum media, substantia R.
Alaterni proxime, et fere perennantia. Flores andro-
gyni patris nec dioici matris. l'Herit. l. c.*

29. RHAMNUS *Alaternus*.

R. inermis, floribus dioicis, stigmate triplici, foliis ferratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. upf.* 47. *Sauv. monsp.* 95. *Kniph. cent.* 7. n. 75. *mas.*

R. inermis, floribus polygamis, stigmate triplici, foliis ferratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.

α. *Alaternus (latifolius)* foliis ovato-oblongis aequaliter ferratis. *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 ferratis 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 venoso-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 paulo longiores simplices*. Calyx *campanulatus circumscissus, limbo erecto quinquepartito, dentibus acutis deciduis*. Petala *quinque calyci inserta obcordata ciliata nivea untheras 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.

* *Inermis.*

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 inadera sp. frutex vitis ideae benghalensis folio. *Pluk. phyt. 122. f. 4.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 245.

Gesfrichelter 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. *Ait. Kew. 1. p. 264.*

Rhamnus (*volubilis*) inermis caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis. *Lin. suppl. 252. Jacq. ic. rar. 2. tab. 336. Collect. 2. p. 336.*

Rhamnus (*volubilis*) inermis monogynus dioicus, foliis subovatis undulato serratis 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. monf. 306. Willich. obs. 10. Du Roi herbk. 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 Caucalum. † (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. inst. 627. Shaw. afr. 631. f. 631.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 249.

El-barer Judendorn. W.

Habitat in Regno Tunetano. †

Frutex ramulis teretibus. 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.

Manlana 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.*

Trock-

Trockenfrüchtiger Judendorn. W.

Habitat in Indiae orientalis desertis ad radices montium. ‡ (v. l.)

Drupa magnitudine *Cerasi insipida*. Aculei rari. *Ceterum simillimus Z. Jujubae.* W.

10. **ZIZYPHUS** *Oenoplia*.

Z. aculeis solitariis recurvis, foliis dimidiato-cordatis acuminatis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. W.

Rhamnus (Oenoplia) aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subflessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88.*

Zizyphus Oenoplia. *Mill. dict. n.* 3.

Iujuba 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 Iujuba. *Mill. dict. n.* 1.

Iujuba sylvestris. *Bauh. pin.* 446.

Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.*

β. *Iujubae 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. T. I. P. II

Qq

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.

Iuube s. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. *Pluk alm.* 199. t. 197. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 356.

Christkronen Judendorn. W.

Habitat in Aethiopia, Palaestina. †

Arbuscula e seminibus missis sub nomine Spinae Christi Hierosolyma a D. Hesselquist.

*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.

418. 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 femine 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. 4

Bulbus *subglobosus* e foliorum radicibus emarcidis. Caulis *purpurascens scaber*. Folia *radicalia filiformijunceae* f. *setacea*, nec *latiuscula* f. *canaliculata*.

Corymbus *strictus*, floribus geminis sibi approximatis. Bracteis 4 f. 5 *linearibus*. Calyx *clavatus*, *valvulis navicularibus*, non *involutibus*. *Dav. Royen.* Forte *varietas C. filiformis*.

2. CORYMBIUM *filiforme*.

C. foliis *filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus*. *Lin. suppl.* 292.

Fadenblättriges Wollkorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

3. CORYMBIUM *glabrum*.

C. *glaberrimum*, foliis *eniformibus 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. 4

Panicula *laxa effusa*. Flores *distincti*, bracteis 2 f. 3. *minutis*. Calyx *cylindricus*, *valvula una alteram amplexante*. *Dav. Royen.*

4. CORYMBIUM *villosum*.

C. *villosolanatum*, foliis *caulinis amplexicaulibus subulatis rectis planis*. *Lin. suppl.* 392.

Haariges Wollkorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Carymbia genus *constituunt 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 muniens. *Capf.* tricocca, infera.

1. PHYLICA *ericoides*.

P. foliis linearibus verticillatis. Mill. dict. n. 1. Fabric. helmst. 233. 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. † (v. v.)

*2. PHYLICA *lanceolata*.

P. foliis sparsis lanceolatis subtus tomentosis, capitulis terminalibus hirsutis. Thunb. prod. 44.

Lanzettenblättrige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

3. PHYLICA *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.

Zweyfarbige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, in campis arenosis. †

Caulis determinate ramosus: ramis virgatis rufescentibus albo-pubescentibus. Folia sparsa, lanceolato-linearica (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 eriophorus*.

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. almath.* 72. t. 445. f. 1.

Wollenblütige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*6. *PHYLICA plumosa*.

P. foliis lineari-subulatis: summis 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. 38. 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 rorismarini. *Seb. musf. 2. t. 49. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 259.

Unhärtige Phyllica. W.

Habitat ad Cap b. Spei. †

Folia *linearis, compressiuscula, scabra punctis, minutis, hirsuta; patula, subpetiolata, subtus sulco tomentoso.* Flores *terminales, sessiles, magnitudine pisti.* Calyx *foliolis ciliatus.*

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 muscosa. *Burm. afric. 117. t. 43. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 259.

Gestützte Phyllica. W.

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

Caulis *prolifer, nudus s. scabriusculus a casu foliorum.* Folia *sparsa, subulata, teretia, obtusiuscula, lacvia-patula, subtus canaliculata s. marginibus revolutis.* Stipulae *geminae, subulatae, minimae.* Capitula *calyce polyphylo 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. *Linn. 153. Vahl. symb. 3. p. 41.**

P. foliis subtrigonis obtusis glabris, floribus spicatis.

Thunb. prod. 44.

Beckea (africana) foliis linearibus canaliculatis. *Burm. prod. 12.*

Fichtenblättrige Phylica. W.

Habitat in Cap. b. Spei summis montibus. † (v. l.)

Orgyalis, foliis linearibus obtusis nullo sulco exaratis. Inflorescentia simillima P. racemosae.

11. PHYLICA cordata.

P. foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero.
Sp. pl. 283.

Alaternoides africana, chamaemepili folio. *Comm. rar.* 62. t. 12.

Herzblättrige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (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.

Gtrennte Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † *Burm.*

Calycis squamae hirtae pilis glauco-griseis. Corollae pilis albis. Variat foliis revolutis linearibus.

13. PHYLICA buxifolia.

P. foliis ovatis spartibus tenuisque subtus tomentosis.

Mill. dict. n. 3. *Kniph. cent.* 2. n. 56.

Chamaelea folio subrotundo subtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. t. 44. f. 1.

Chamaelea africana, foliis rubrotundis. *Herm. afr.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 260.

Buchblättrige Phylica. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

14. PHYLICA spicata.

P. foliis oblongis cordatis acuminatis subtus tomentosis, spicis cylindraceis, 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 in Cap. b. Spei. † (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, capituli terminalibus. *Thunb. prod.* 4.

Scharfe *Phylica*. *W.*

Habitat in Cap. b. *Spei.* § (v. f.)

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.* § (v. f.)

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.* §

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.

Habitat juxta Cap. b. *Spei fossas.* § (v. f.)

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 germinis. Corolla supera, 5-partita. Petalis ovatis, planis, laevibus, albis. Nectarium non perspicuo,

sed in fundo quid obscuri haeret. Stamina 5, longitudine corollae. Germe turbinatum inter calycem et corollam. Obl. 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. I. p. 261.

Kleinblütige Phylica. W.

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

Frutex bipedalis, simillimus Ph. ericoidi, sed rami multiflori, floribus minoribus.

410. *CARPODETUS.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 360.

Cor. pentapetala calycis margini inserta. Bacca infera sicca 5-locularis annulata.

* I. *CARPODETUS ferratus.*

C. ferratus. Forst. prod. n. III, Forst. gen. p. 33. t. 17. Sägenblättrige Ringbeere. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

* 411. *COLLETIA.*

Iuss. gen. ed. Ust. p. 418.

Cor. campanulata plicis 5 squamiformibus instructa. Cal. 0. Fructus tricoccus.

* I. *COLLETIA horrida.*

Colletia. Lamarck. encyclop. t. 129.

Dornige Colletie. W.

Habitat in Brasilia. †

Frutex ramis oppositis, Spinae crassae rigidae oppositae. Folia opposita petiolata elliptica integerrima stipulis subtundis instructa. Pedunculi uniflori axillares. Flores nutantes. W.

412. CEANOOTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 361.

Petala 5 faccata, fornicata. *Bacca* ficca, 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 herb. 1. p. 135. Wangenh. amer. 112. t. 31. f. 70. Willd. arb. 54.**

C. corymbis folio longioribus. Hort. upf. 51.

Ceanothus. Act. upf. 1744. p. 77.

Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemi ex summis a. is longissimis. Hort. cliff. 73.

Gron. virg. 23. 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, corymbi axillaribus. W.

*C. (macrocarpus) caule fruticoso, foliis ovatis subcordatis denticulatis. Cavan. ic. 3. p. 38. t. 276.**

Großfrüchtiger Ceanothus. W.

Habitat in Nova Hispania. †

Fructus nutandes 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. 284.

*C. racemis folio brevioribus. Fl. zeyl. 98.**

Grossularia spinis vidua, baccis in racemo congestis spadiceis, foliis crenatis ovato-acuminatis. Brum.

zeyl. III. t. 48.

Spicae theophrasti similis frutex indicus, latiori folio,

Pluk. alm. 350. t. 63. f. 2?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 364.

Afiatischer Ceanothus. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

4. **CEANOTHUS 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. 435.*

Alaternoides africana, lauri ferratae folio. *Comm. prael. 61. t. II*

Ricinoides africana arborefcens, folio phillyreae longifoliae ferratae. *Seb. thes. 1. p. 35. t. 22. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 264.

Africanischer Ceanothus. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

Calyx semiquinquefidus. Petala calyci inserta. Stam.

5. Stylus ex 3 coadunatis. Stigmata 3. Flos Alaterni. *Mygind.*

* 5. **CEANOTHUS capsularis.**

C. foliis ovato cordatis acuminatis serratis, capsulis trivalvibus dehiscentibus. *Forst. prod. n. 112. †*

Othaheitischer Ceanothus. W.

Habitat in insula Taheiti. †

* 413. **SCOPOLIA.**

Smith. ic. ined. fasc. 2. p. 34.

Cal. 5-fid. *Cor.* 5-petala. *Stigma* capitatum.

Capsula baccata 5-locul. loculis 1-spermis-

I. **SCOPOLIA 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. II. 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. *Lamarek. 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.* 6. p. 81. t. 41.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 489.

Stachliche Scoplie. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

Folia ternata. Paniculae racemosaae axillares.. W.

* 2. SCOPOLIA *inermis.*

S. caule inermi, foliolis obovatis obtusis. W. †

Toddalia. *Lamarck. encycl. tab.* 139. f. 2.

Stachellose Scoplie. W.

Habitat in insula Borbonia? †

Habitus precedentis etiam folia ternata, sed satis distincta: caule inermi, foliosis obovatis obtusis et floribus corymbosis terminalibus. W.

* 414. R U Y S C H I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 363.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala reflexa. *Stylus* o.
Bacca? polysperma.

* 1. R U Y S C H I A *clusiaefolia.*

R. foliis obovatis obtusis aveniis. W.

R. (*clusiaefolia*) foliis obovatis integris aveniis, floribus bractee solitaria. *Swartz. prod.* 60. *Fl. ind. occid.* 1. 502. * *Jacq. amer.* 75. t. 51. f. 2.

Clusienblättrige Ruyfchie. W.

Habitat in Martinicae sylvis interioribus. in arborum truncis. †

* 2. R U Y S C H I A *Surubea.*

R. foliis obovatis obtusis mucronatis venosis. W.

R. (*Sourubea*) 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 Ruyfchie. W.

Habitat in sylvis Gujanae ad ripas rivuli Gallion dicti. †

415. ARDUINA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 364.**Cor.* 1 - petala. *Stigma* 2 - fidum. *Bacca* 2 - locularis. *Sem.* solitaria.1. ARDUINA *bispinosa*.*Lycium* foliis cordato - ovatis oppositis sessilibus perennantibus, spinis crassis bigeminis, floribus confertis. *Mill. ic. t. 300.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 266.*

Zwéydornige Arduine. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. v.)**Frutex dichotomus. Spinae 2, bigeminae s. bisbifidae, erectae. Folia subsessilia, opposita, cordata, integerrima, perennia. Flores terminales, conferti s. fasciculati albi. Baccae rubrae.**Facies inter Randeam et Penaeam media.*

* 416. CAMAX.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 365.**Cal.* 5 - partit. *Cor.* rotata. *Stigma* 3 f. 4 - fidum. *Bacca* 4 - locul. polysperma.* 1. CAMAX *fraxinea*.*Ropourea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 198. t. 78. **

Eschenblättriges Pallisadenholz. W.

*Habitat in Gujanae sylvis. h̄**Frutex duodecimipedalis, trunco simplici nodoso. Folia numerosa verticillata alternatim impari - pinnata; foliolis oblongis acuminatis integerrimis. Rachis folii pinnati aculeata. Flores parvi rufescentes numerosi in foliorum axillis. W.*

417. BÜTTNERIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 366.**Cor.* 5 - petala. *Nectar.* 5 - phyllum. *Filamentata* apici nectarii inserta. *Caps.* 5 - cocca, muricata.1. BÜTTNERIA *scabra*.*B.* foliis lanceolatis dentatis basi subhastatis, rachi, petiolis, cauleque angulato aculeatis. W.

B. foliis costa petiolisque aculeatis. *Syst. veg.* 197.

B. aculeata. *Iacq. 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.

Stacheliche Büttnerie. W.

Habitat in America meridionali. †

Frutex sarmentosus. Rubi fruticosi, aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata. Racemi 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. *Iacq. hort.* t. 29.

C. 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. Iacquin. misit.* (v. l.)

Spinae caulis solitariae, laterifoliae, horizontales. Rami laeves, flexuosi. Folia alterna, remota, ovalia, obtusissima, subsessilia, alterna f. 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 herbacea.*

B. foliis cordatis acuminatis dentatis uniglandulosis, caule aculeato. W.

B. (*cordata*) foliis cordatis acuminatis ferratis subtus pubescentibus, petioliis 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 Gossypiiis. W.

* 6. *BÜTTNERIA cordata.*

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.*

Caen. plant. edit. Schreb. n. 367.

Petala 5 in stellulam connata. *Nect. verceolus* pisillum tegens, staminiferum. *Capf. quin* quelocularis.

I. *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 ferratis, 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. *AYENIA laevigata.*

A. foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Swartz. prod. 97.*

Glatte Ayenie. W.

Habitat in Jamaica. †

3. *AYENIA 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. *AYENIA 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. **GLUTA.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 368.

Cal. campanulatus deciduus. Petala 5 inferne adglutinata columnae germinis. Filamenta apici columnae inserta. Germen columnae insidens.

1. **GLUTA** *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. Sam. arillata.

*1. POLYCARDIA *madagascarensis.*

Polycardia. Lamarck. encycl. tab. 132.

Madagascarische Herzblüthe. 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 f. 4 in apice folii fertiles, 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. Kew. 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 myrtillij. Breyn. cent. 9. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 269.

Africanische Myrsine. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

*Folia elliptico-subrotunda acuta basi integerrima versus apicem denticulata. Flores axillares terni pe-
Linnaei Spec. Plant. Tom. I. p. 11. Rr*

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 obtulis, 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. ed. 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 Tadsi 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. 350. 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.*

*C. foliis oblongis crispis glabris. Thunb. jap. p. 97.**

Kvakits vulgo Fanna Tadi banna. *Kaempf. am. ex fasc. 5. p. 776.*

Krause Bladhie. W.

Habitat in Japonia. †

423. CELASTRUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 372.

Cor. 5 - petala, patens. Capf. 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 Celafter.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f. f. fl.)

Frutex erectus, ramis fuscis duris. Folia alterna ovata f. obovata obtusiuscula venosa lucida brevissime petiolata, margine integerrimo reflexo. Pedunculi axillares conferti simplices folio breviores. Petala concava. Stamina corollae 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 Celafter. 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 ferratis, fructu coccineo eleganter bullato. Isnard. act. 1716. t. 369.

R r 2

Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 271.

Blasiger 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. f.)

* 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 suppositis 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 subuninervia undulata, margine exalbido revoluta. Petala spathulata. Stigma obsolete capitatum. Capsula unilocularis bivalvis polysperma. Semina 8-12 nuda nec arillata. *L'Herit.* l. 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 bifidum. *L'Herit.* l. c.

8. **CELASTRUS filiformis.**

C. inermis, foliis lanceolatis integerrimis, ramis filifor-

mibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Linn. suppl.*
153. *Thunb. prod.* 42.

Fadenförmiger Celaster. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* * *Inermis, foliis dentatis.*

9. CELASTRUS *scandens.*

C. *inermis*, foliis oblongis acuminatis ferratis, racemis terminalibus, caule volubili. W.

C. *inermis*, caule volubili, foliis serrulatis. *Mill. dict.*
n. 2. *Du Roi herbk.* 1. p. 138. *Thunb. Act. Soc.*
Lin. Lond. 2. p. 332.

C. (*punctatus*) *inermis*, ramis scandentibus punctatis, foliis ovatis ferratis. *Thunb. jap.* 97?*

Evonimoides canadensis scandens, foliis ferratis. *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 *obsoc. oeconom. Lutr.* 1774. p. 158. R.

Celastrum punctatum Illust. Thunberg. cum C. scandente conjunxit, tamen, quod descriptionem Florae japonicae. caule angulato et punctato, atque inflorescentia differre videtur. W.

* 10. CELASTRUS *paniculatus.*

C. *inermis*, foliis ovatis acuminatis obtusis ferratis, panicula elongata terminali. W.

Rispenblütiger Celaster. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami fusci punctati teretes. Folia alterna subrotundo. ovata acuminata obtusa biuncilia, et unciam lata, glabra serrulata. Panicula terminalis triuncialis ramoso elongata. Flores parvi. Capsula trilocularis trivalvis. W.

II. CELASTRUS *procumbens.*

C. *inermis* procumbens, foliis ovatis ferratis, floribus axillaribus subsolitariis. *Linn. 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. *P'Herit. fert. angl. p.* 6. t. 10.*

Callineartiger 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 patientia 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 ovato-subcuneiformibus, undato dentatis, floribus axillaribus sessilibus. *Thunb. prod.* 42.

Krauszähniger 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. *Forsh. descript.* 63.*

Esbarer Celaster. W.

Habitat in Arabia felici. †

- *18. **CELASTRUS** *crenatus*.
 C. inermis, foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus.
Forst. prod. n. 113.
 Kerblättriger Celaster. W.
Habitat in insulis Marchionis maris pacifici, ‡
- *19. **CELASTRUS** *dilatatus*.
 C. inermis, foliis obovatis acuminatis apice ferratis, floribus terminalibus W.
 C. (*dilatatus*) folii obovatis cuspidatis apice ferratis glabris, caule inermi. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 332.*
 Envonymoides baccis parvis. *Thunb. jap. 354. n. 26.**
 Ausgebreiteter Celaster. W.
Habitat in Japonia, ‡
- *20. **CELASTRUS** *myrtifolius*.
 C. inermis, foliis ovatis ferrulatis, 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 ferratis, 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 ferrulatis, ramis alatis. W.
 C. inermis, ramis alatis. *Thunb. jap. 98.**

Geflügelter Celaster. W.

Habitat in Japonia. †

*** *Spinofi, foliis integerrimis.*

25. CELASTRUS *linearis.*

C. spinosus, spinis foliosis, foliis linearibus integerrimis. *Lin. suppl.* 153.

C. spinosus, foliis linearibus integris, paniculis axillaribus. *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 axillaribus. *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.

Kattanfchi Mullu. *Tamulis.*

Auserandeter 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.

**** *Spinofi, foliis dentatis.*

* 28. CELASTRUS *phyllacanthus.*

C. spinosus, spinis foliosis, foliis lanceolatis serratis perennantibus, floribus lateralibus. *Herit. fert. angl.* 6.

C. (*senegalensis*) spinis foliosis, ramis teretibus, foliis ovato oblongis inaequaliter dentatis, cymis minimis paucifloris. *Lamarck. encycl.* 1. p. 654.*

Senegalischer Celaster. W.

Habitat in Senegal. †

29. CELASTRUS *buxifolius.*

C. spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. *Hort. cl. ff.* 73. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmsi.* 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.

Spinæ 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.

Habitat in Aethiopia. † (v. l. 1. 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.

Habitat in Arabia felici. †

424. EVONYMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 373.

Cor. 5-petala. *Caps.* 5-gona, locularis, 3-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

* 1. EVONYMUS *Tobira*.

E. floribus quinquefidis, foliis obovatis retusis integerimis. W.

E. floribus quinquefidis, foliis oblongis obtusis integris. *Thunb. jap. 99.**

E. foliis oblongis retusis integris. *Hellen Diff. in Usteri delect. 1. p. 93.**

Tobera f. Tobira. *Kaempf. 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 ferratis obtusissimis. *Lin. suppl. 154.*

E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis ferratis. *Thunb. jap. 100.* Banks Icon. select. Kaempf. t. 8.*

E. panicula trichotoma, foliis ovatis obtusis ferratis coriaceis. *Hellen. diff. in Uster. delect. 1. p. 89. t. 4.**

Iso-Kuroggi. *Kaempf. amoen. fasc. 5. p. 790.*

Japanischer Spindelbaum. W.

Habitat in Japonia. W.

Folia bipollicaria fere aequalata 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. diff. 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 primaria 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. Linn. suppl. 154.

E. pedunculis lateralibus, petalis subrotundis, fructibus apteris. *Scop. carn. n. 268.*

E. flore phoeniceo. *Bauh. hist. 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.* 266. *Hoffm. germ.* 80. *Roth. germ.*
I. 104. II. 265.

Evonymus europaeus β . *latifolius*. *Sp. pl.* 286.

E. latifolius *Bauh. pin.* 428.

E. 1. f. latifolia. *Clus. hist.* 1. 56.

Breitblättriger Spindelbaum. W.

Habitat in Silesia, Bohemia, Austria, Pannonia, Styria, Helvetia. \S (v. v.)

*6 *EVONYMUS atropurpureus*.

E. floribus tetrandris, pedunculis compressis multifloris stigmatibus tetragonis truncatis. *Ait. Kew.* 1. p. 274.

E. floribus omnibus quatrifidis, ramis glabris, foliis petiolatis acutis. *Jacq. hort.* 2. p. 55. t. 120.*

E. floribus quatrifidis et quiequefidis, foliis lanceolatis nitidulis petiolatis, ramis laevibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 557.*

Evonymus carolinensis. *Marsh.* p. 76.

Dunkelrother Spindelbaum. W

Habitat in America boreali. \S (v. v.)

7. *EVONYMUS americanus*.

E. pedunculis subtrifloris, foliis elliptico-lanceolatis ferratis, ramis laevibus. *Hellen. diff. in Usteri delect.* 1. p. 95.* *descriptio optima.*

E. floribus omnibus quinquefidis, foliis sessilibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi herb.* 1. p. 228.

E. foliis lato-lanceolatis ferratis. *Hort. upf.* 30.

F. 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 subfolitariis. *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. \S (v. f.)

*425. PILOCARPUS.

Vahl. eclog. 1. p. 29.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala. *Stamina* sub
germine inserta. *Capfulae* 5 - basi coalitae
1 - spermae elasticae. *Semina* arillata.

*1. PILOCARPUS *racemosus*.

P. racemosus. *Vahl. eclog. 1. p. 29. t. 13. **

Evonymus latifolius racemosus, fructu pentagono
atro - purpureo. *Plum. spec. p. 18. ic. 119. t. 127.*
Traubenblütige Schleuderfrucht. W.

Habitat in altis montibus insulae Montferrat. †

Frutex humilis, ramis pendulis. Folia alterna ellipti-
ca obtusissima plerumque emarginata integerrima. Racemi
ex apice ramorum solitarii pedales et ultra. *Vahl. 1. c.*

Genus *evonymo* valde affine. W.

426. DIOSMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 374.

Cor. 5 - petala. *Nectaria* 5 supra germen.
Capf. 3 f. 5, coalitae. *Semina* calyp-
trata.

1. DIOSMA *oppositifolia*.

D. foliis trigonis obtusis ciliatis, floribus terminali-
bus. *Thunb. prod. 43.*

D. foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff. 71.*
Roy. lugdb. 434. Mill. diet. n. 1.

D. (succulenta) foliis oppositis carnosis supra canali-
culatis, inferioribus semiteretibus, superioribus trian-
gularibus, aculeato - ciliatis. *Berg. cap. 64. **

Erica africana foliis exiguis glabris, floribus in sum-
mis 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. f.)

*2. DIOSMA *obtusata*.

D. foliis trigonis acutis punctatis, calyce petalisque ciliatis, ramulis pubescentibus. *Thunb. prod.* 84.

Stumpfbllättriger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. l.)

Folia lanceolata obtusa triquetra, sub lente adspectata, tenuissime ciliata. W.

*3. DIOSMA *linearis*.

D. foliis linearibus obtusis glabris patulis, floribus terminalibus subfolitariis. *Thunb. prod.* 43.

Linienblättriger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

*4. DIOSMA *virgata*.

D. foliis trigonis obtusis punctatis glabris, floribus subracemosis fastigiatis. *Thunb. prod.* 84.

Ruthenförmiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

*5. DIOSMA *alba*.

D. foliis trigonis acutis punctatis, bracteis calyceque ciliatis. *Thunb. prod.* 84.

Weißer Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. W.

6. DIOSMA *hirsuta*.

D. foliis trigonis mucronatis hirsutis, floribus terminalibus subfolitariis. *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 Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. l.)

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, subtri-
quetra, subtus punctis pertuſa.*

*8. *DIOSMA pectinata.*

D. foliis trigonis acutis punctatis ciliatis. *Thunb.*
prod. 84.

Rammförmiger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. † (v. l.)

9. *DIOSMA ericoides.*

D. foliis trigonis obtuſis glabris, floribus terminali-
bus ſubſolitariis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis lineari-lanceolatis ſubtus convexis bifariam
imbricatis. *Mill. dict.* n. 4.

D. foliis carnoſis teretibus obtuſis minutiffime biangu-
latis imbricatis, caule ſubdichotomo. *Berg. cap.* 65.

Spiraea africana, ericae bacciferae foliis. Raj. dendr. 91.

*Ericaeformis, coridis folio, aethiopica, floribus pen-
tapetalis 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 Hottentetorum.

10. *DIOSMA hispida.*

D. foliis trigonis muticis villoſo-hispidis patulis, um-
bellis terminalibus. *Thunb. prod.* 42.

D. (*capensis*) foliis linearibus triquetris ſubtus punc-
tatis. *Murr. ſyſt. ed.* 14. p. 239.

Hartogia capensis. Spec. pl. 2. p. 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 283.

Feinbehaarter Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. † (v. l.)

*Folia oppoſita. Stamina ſterilia huic fere petaloi-
des ſunt.*

11. *DIOSMA ciliata.*

D. foliis lanceolatis carinatis ciliatis, umbellis termi-
nalibus. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis ſparſis ovato-oblongis obtuſis carinatis pilis
longis ciliatis, ramulis piloſis. *Berg. cap.**

- D. (*ciliata*) foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 287.
(*exclusis synonymis*).
Gefranzter Buccoftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. $\frac{1}{2}$ (v. l.)
- * 12. *DIOSMA bifurca*.
D. foliis trigonis acutis hirsutis, racemis terminalibus umbellatis. *Thunb. prod.* 84.
Zweyfurhtiger Buccoftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. $\frac{1}{2}$ (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. *Iacq. collect.* 3. p. 278. t. 20. f. 1.*
Zweytheiliger Buccoftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. $\frac{1}{2}$
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 Buccoftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. *florens Septembri.* $\frac{1}{2}$ (v. l.)
Caulis prolifer, bipedalis, erectus, fuscus, facie *Ericae majoris* s. *Bruniae nodiflorae*. Folia conferta, sparsa, imbricata octofariam, 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 Buccoftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. $\frac{1}{2}$
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.

D. dichotoma. Berg. Cap. 63.

Brunia uniflora. Sp. pl. 2. p. 289. Hort. cliff. 71.*

Ericaeformis aethiopica, cupressi foliis compessiulculis. Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.

Cypressenartiger Buccoftrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Rami filiformes, erecti, alterni, tecti Foliis imbricatis, alternis, ovatis, minutis, (Ericae), exacte triquetris, subscabris, sessilibus, erectus. apice calloso colorato terminatis. Flos terminalis, sessilis. Calyx membranaceus, lanceolatus, erectus. Petala (saepe 4), quinque, obovata, calyce duplo longiora, sensim in unguem 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 Buccoftrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. I.)

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 Buccoftrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei 5

Frutex erectus, ramulis vix pubescentibus. Folia remota, marginibus membranaceis. Flores ex summis foliorum alii 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 obtulis subpilosis, floribus axillaribus geminis. Thunb. prod. 43.

D. foliis ellipticis obtulis glabris. Mill. dict. n. 5.

Hartogia lanceolata. Syst. nat. p. 625.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

55

Spiraea africana, faturejae 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 lateralibus unifloris, ramis subtomentosis. *Thunb. prod.* 84.

D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villoso. *Lin. suppl.* 154.

Diosma odoratissima. *Mout. 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 axillaribus solitariis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis lanceolato-ovalibus oppositis glanduloso-crenatis, floribus solitariis. *Amoen. Acad.* 4. p. 308.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 286.

Geherbter Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Calycis folia subulata, crenata.

23. *DIOSMA tetragono.*

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 Buccoftrauch. W.

Habitat in Cap. b. Spei. ʒ

Singularis et a reliquis specibus 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 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. sert. 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 Buccoftrauch. W.

Habitat in Cap. b. Spei. ʒ (v. l.)

Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.

*25. *DIOSMA rugosa.*

D. foliis ovatis rugosis villosis reflexis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

Runzlicher Buccoftrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ʒ (v. l.)

*26. *DIOSMA ovata.*

D. foliis ovatis glabris marginatis, floribus axillaribus solitariis et geminis. *Thunb. prod.* 43.

Diosma pulchella. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. p. 288. t. 21. f. 2.

Eyförmiger Buccoftrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ʒ (v. l.)

27. *DIOSMA barbiger.*

D. foliis cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis.
Lin. suppl. 155.

Bärtiger Buccoftrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

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. 615.*

Schöner Buccoftrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. l.)

Flores hermaphroditi. Fructus 3-ocularis. Cornua terminata Glandulis duabus.

Obs. Polymorphum genus sexu, nectariorum figura, capsularum numero, suasit 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 Buccoftrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. l.)

* 30. DIOSMA orbicularis.

D. foliis orbiculatis, ramis villosis. *Thunb. prod. 84.*

Rundblättriger Buccoftrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

Diosma unicapularis Linnaei, quae *D. ensata* a *Illust. Thunbergio* nominatur, est genus distinctum *Empleurum dictum*. W.

*427. HOVENIA.

Gen. plant. ed. Schrb. n. 375.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stigmata.* 3.
Caps. 3-locul. 3-valv.; loculis 1-sper-
 mis.

*I. HOVENIA *dulcis.**H. dulcis. Thunb. jap. 101.**

Siku vulgo Ken et Kenpokonas. *Kaempfer. amoen. fasc.*
 5. p. 808. t. 809.

Habitat in Japonia. †

*Arbor sesquiorgyalis. Folia alterna petiolata subrotun-
 do ovata acuminata serrata triplinervia venosa. Flores
 corymbosi terminales et axillares. Pedunculi crassi car-
 nosi. W.*

*Pedunculi carnosii a Japonensibus eduntur, suntque
 sapore dulci. fere pyri. Thunb. l. c.*

428. BRUNIA

Gen. plant. edit. Schreb. n. 376.

*Flores aggregati. Filamenta unguibus petalo-
 rum inserta. Stigma 2-fidum. Sem. solitaria,
 bilocularia.*

I. BRUNIA *nodiflora.*

*B. foliis trigonis incurvis acutis, capitulis in ramis la-
 teralibus terminalibus. Thunb. prod. 41.*

B. foliis imbricatis triquetris acutis. Mant. 343.

*B. foliis quadrifariam imbricatis. Sp. 2. p. 288. Hort.
 cliff. 70.*

*B. foliis quinquefariam imbricatis squarrosis, capitulis
 globosis discoideis, Berg. cap. 54. R.*

Cupresso-Pinulus capitatus b. spei. Breyn. cent. 22. t. 10.

*Erica capitata s. nodiflora cupressiformis africana
 Pluk. mant. 69. t. 346. f. 4.*

*Scabiosae affinis Arbulcula africana ericoides sphaero-
 cephalus Raj. hist. 1444.*

Houttuyn 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 Styliis 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 f. Flores multi paniculati. Paleae inter flosculos exsertae, iisque duplo longiores, palliade lycinis foliolis longiores. Styli duo. Receptaculum pilosum.

Obs. Si Brunia nodiflora 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 callosis, Hort. cliff, 71. Berg. cap. 60.

Tamariscus monomopatensis ericae tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine araneorum instar implexis. Pluk. alm. 361. t. 318. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 290.

Haarstiellige Brunie. W.

Habitat in Aethiopia, ♀ (v. l.)

Similis B. abrotanoidi. Rima nectarifera ut in B. abrotanoidi.

. BRUNIA verticillata.

4 B. foliis trigonis obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus. Thunb. prod. 41.

B. foliis triquetris obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris, Linn. suppl.

156.

Gefranzte Brunie.

Habitat ad Cap. b. Spei. §
Capitula parva nec globosa.

5. BRUNIA *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 triquetris 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 l. nodiflora, corios foliis rectis, aethiopica. *Pluk. mant. 69. t. 346. 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. BRUNIA *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 *erectopatula filiformia obtuse triquetra, apice callo parvo fusco mucronato instructa*. Villi *longi tenues sparsi ad foliorum margines*. Flores *nondum vidi*. W.

* 7. BRUNIA *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. BRUNIA *ciliata*.

B. foliis ovatis acuminatis ciliatis. *Sp. pl. 288. †*

Gefranzte Brunie.

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.*

Phyllica (radiata) foliis linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Sp. pl. 1. p. 283. Amen. 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. h̄ (v. f.)

2. S T A A V I A *glutinosa.*

S. foliis lineari-lanceolatis trigonis patulis, radio calycis colorato capitulo longiore. *Thunb. prod. 41.*

Brunia (glutinosa) foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis, *Mant. 210. Berg. cap. 57.*

Mucus clavatus aethiopicus arborescens. *Pluk. mant. 149. t. 431. f. 1?*

Glabrige Staavie, W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄

Similis praecedenti, etiam stylo simplici et flore radiato; et in hac discus major glutinosus.

* 430. WALKERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 378.

Cal. 5-partitus inferus. *Cor.* 5-petala *Drupae*
5 monospermae. *Nuces reniformes.*

* I. 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. †

Arbustula duodecimpedalis. Folia alterna petiolata oblonga acuminata ferrata costata. Corymbi terminales. Flores parvi flavescentes inodori. W.

* 431. PITTOSPORUM |

Gen. plant. ed. Schreb. n. 379.

Cal. deciduus. *Petala* 5 conniventia in tubum,
Capsf. 2-5 valvis 2-5 locularis. *Sem.* tecta
pulpa.

* I. PITTOSPORUM *coriaceum.*

P. foliis ovatis obtusis glaberrimis coriaceis, capsulis bivalvibus. *Ait. Kew. 3. p. 488. Vahl. symb. 2. p. 43.**

Lederartiger Klebsaame. W.

Habitat in Canariis. †

* 432. BARRERIA |

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1366.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* rotata, laciniis scrobiculatis. *Filamenta* dilatata. *Anth.* tetragonae marginatae, marginibus cohaerentibus.
Capsula?

* I. 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. ITEA *virginica.*

I. foliis ovatis acutis ferratis. *Swartz. prod. 151.*

I. foliis ferratis. *l'Herit. stirp. 1. p. 138.*

Itea. Sp. pl. 289. (Gron. virg. 143. Duham. arb. 1. p. 219. t. 126. Mill diet. du Roi herbk. 1. p. 330.

Diconangia. Mitch. gen. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 294.

Virginische Itea. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

Frutex humanae altitudinis. Folia alterna, petiolata, ovata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.

2. ITEA *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. † D. Garden. (v. f.)

Frutex orgyalis: Caule ramisque compositis, f. ex apicibus annotinis tantum ramosis. Folia alterna, petiolata, exstipulata, lanceolata (Ligustri), integerrima, glabra, supra subtilissime venosa. Racemi plures, terminales, rami praecedentis anni, penduli, spithamaei. Bracteis setaceis, longitudine pedicellorum. Flores albi. Petala disco longitudine villosa.

434. G A L A X.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 382.

Cor. hypocraterif. Cal. 10-phyllus. Caps. 1-locularis, 2-valvis. elastica.

1. GALAY *aphylla.*

Viticella. Mitch. gen. 24.

Anonymus f. Belvedere. *Gron. virg.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 704.
 Blattlose Galax. W.
Habitat in Virginia. †

*435. HUMBOLDTIA.

Vahl. symb. 3. p. 106.

Cal. 4-partitus. *Petala* 5. *Legumen*, oblongum
 compressum.

* I. HUMBOLDTIA *laurifolia*.

Batschia laurifolia Vahl. symb. 3. p. 39. t. 56.*
 Lorbeerblättrige Humboldtie. W.
Habitat in Zeylona. †

Arbor ramis articulatis flexuosis inaibus. Folia pari pinnata 4 vel 5 guja: foliolis petiolatis ovato oblongis acuminatis integerrimis. Stipulae duplicis: exteriores horizontales semisagittatae: interiores ovatae acuminatae erectae multo majores. Racemi axillares solitarii vel gemini multiflori. W.

436. CEDRELA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 383.

Cal. marcescens. *Cor* 5-petala, infundibuliformis. basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capsf.* lignosa, 5-ocularis. 5-valvis. *Sem.* deorsum imbricata. ala membranacea.

I. CEDRELA *odorata*.

C. floribus paniculatis. Sp. pl. 289.

Cedrela Cedro. Loeft. 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. f. f. fl.)

*437. CALODENDRUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 384.**Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Nect. 5-phyllum
Capsula. 5-locularis 5-angularis.*1. CALODENDRUM *capense*.*C. capense. Thunb. prod. 44.**Dictamnus (capensis) foliis simplicibus, caule ramofo.**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. edit. Schreb. n. 385.**Cor. 5-petala. Drupa ovata, nuce 2-loculari.**1. ELAEODENDRUM *orientale*.*E. inerme, foliis lanceolatis acutis. W.**E. orientale. Jacq. fil. act. helv. p. 36. Jacq. icon.
rar. 1. tab. 32. Biton. 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. Boec. 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 crassius-
culae ad fines ramorum. Folia solitaria et fasciculata pol-
licaria petiolata ovata integerrima obtusa coriacea.
Flores in axillis foliorum et spinarum congesti sessiles.*

Drupa ovata sicca. Nux durissima glaberrima 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 hermaphroditici masculi femineique simul. Squamae binae ovatae singulum florem vestiunt. Corolla monopetala patens 5-partita laciniis ovatis acutis. Nectarium suburceolatum fundi floris. Stamina 6 subulata corolla fere longiora. Filamenta alia 5 castrata subulata alterna fertilibus simillima sed breviora. Germen conicum villosum. Stylus filiformis corolla duplo longior. Stigma simplex. Drupa ovata glabra. Nuxo vata bilocularis raro trilocularis.

Adjeci hic descriptionem Rhamni pentaphylli Linnaei, qui sine dubio non diversus est. Boccone vero figura parum differre videtur. W.

439. ESCALLONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 386.

Bacca bilocularis polysperma. Cal. cingens fructum. Stigma capitatum.

1. ESCALLONIA myrtiloides.

E. foliis ferrulatis mucronulatis subtus venosis. Smith. icon. ined. vol. 1. fasc. 2. p. 30. t. 30.

Escallonia myrtilloides. Linn. 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.

Gelägete Escallonie. W.

Habitat in America meridionali ad fretum Magellanicum. †

* 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 hirsutis. *Smith.* Nov. Holl. 1. p. 1. tab. 1. *

Rankende Billardiere. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

441. MANGIFERA.

Gen. plant. 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.*

Perlicae similis, putamine villosa. *Bauh. pin. 440.*

Mao s. *Mau* s. *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 Mauritii. †

* 3. MANGIFERA axillaris.

M. foliis ovato oblongis obtusifolius, paniculis axillari-

bus, floribus decandris. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 667.*

Winkelblühender Mango. W.

Habitat in India. † (v. f.)

Mangifera pinnata. *Lin. suppl.* 156. *est Spondias species.* W.

442. HIRTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 388.

Pet. 5. *Filam.* longissima, persistentia, 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. *Iacq. 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 triflorique. W.

* 3. 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. *

Rispenblütige Hirtelle. W.

Habitat in Cajenna. †

Racemi conferti ad apicem, pedunculis inferioribus bitriflorisque. Folia omnium specierum sunt venosa. W.

443. STRUMPFIA.

Gen. plant. 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 rosmarini folio, 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. edit. Schreb. n. 389.

Petala 5 calycis faucis inserta. *Bacca* 2-sperma.
 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 longiora. Corymbi capillares, foliis breviores.

445. R I B E S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 390.

*Petala 5. et Stamina calyci inserta. Stylus 2-
fidus. Bacca polysperma infera.*

* *Ribesia inermia.*

1. RIBES *rubrum.*

R. inermis, racemis glabris nutantibus, floribus planis, foliis obtuse quinquelobis, caule erecto. W.

R. inermis, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Gmel. sib. 3. p. 173. Pollich. pal. n. 233. Blackw. t. 285. Du Roi harbk. 2. p. 309. Roth. germ. I. 107. II. 275. Willd. arb. 293. * Hoffm. germ. 80.*

R. inermis, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Hort. cliff. 82. Fl. suec. 197. 205. Hort. upf. 51. Mat. med. 99. Vir. cliff. 21. Roy. lugdb. 270. Dalib. parif. 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. RIBES *petraeum.*

R. inermis, racemis pilosiusculis erectis, floribus planiusculis, foliis acuminato-lobatis inciso-dentatis, caule erecto. W.

R. (*petraeum*) inermis, racemis florentibus erectis, fructescentibus pendulis. *Jacq. ic. 1. tab. 49. Misc. 2. p. 36.**

R. (*petraeum*) foliis amplis subtrilobis serratis, racemis *Linnaei Spec. Plant. Tom. I. p. 11. T t*

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 paniusculis, foliis obtuse lobatis, caule procumbente. W.

R. (procumbens) inermis, surculis procumbentibus, racemis patulis, floribus pluriusculis monogynis. *Pall. ross. 2. p. 35. t. 65.**

R. inerme, caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. *Gmel. sib. 3. p. 173.*

R. polycarpus *Crossulariae* 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. *Herit. stirp. 1. p. 3. t. 2.**

R. (prostratum) inerme, ramis reclinato-prostratis, racemis suberectis, baccis hispida. *Lamarck. encyclop. 3. p. 48.**

Drüßige 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 herbk. 2. p. 213. Hoffm. germ. 80. Willd. arb. 294. Pollich. pal. n. 234. Roth. germ. I. 107. II. 279.*

R. inerme, floribus planis, stipulis florum longitudi-
ne. *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. prod. 160.*

Grossularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin. 455.*

Grossularia distinctis bacis. *Bauh. pin. 455.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 297.

Alpen Johannisbeere. W.

*Habitat in Sueciae, Helvetiae, Angliae, Germaniae,
Siberiae, sepibus siccis. § (v. v.)*

Frutex constanter in nostra regione dioicus. *Grim.
isen. R.*

*6. RIBES fragrans.

R. inerme, racemis erectis, corollis campanulatis, fo-
liis obtuse trilobis, caule ascendente. W.

R. (fragrans) inerme, surculis ramolis erectis, foliis
subquingualo - trilobatis, racemis fructiferis erec-
tis. *Pallas. Nov. Act. Acad. Petrop. 10. p. 377. t. 9.*

Wohlriechende Johannisbeere. W.

*Habitat in Sibiria in montibus Mongoliae finitimis
altioribus, ubi nulla sylva viget. §*

Frutex inermis erecto procumbens sesquipedalis facie
amoenus; cortice subtestaceo, ramis alternis, annuis re-
sina exsudente flavissima prominulo punctatis. Folia alter-
na longius petiolata glabra coriacea obsolete quinquangu-
la triloba vel subquingeloba serrata, subtus valde venosa
magis glauca, supra viridiora. Exsunt in superficie in-
feriore, guttulis luteis creberrimis, resinam balsamicam
fragrantissimam odore *Melissae* graviore at *R. nigrum*
subaccedente, cui et tota facie admodum simile. Racemi
florentes breves subdecemflori conferti erecto rigidi, flori-
bus campanulatis albis profunde quinquesidis odratissimis
compositi. Petala lanceolata acuta patentia. Bractae de-
ciduae minores quam in *R. procumbente*. Racemi fructiferi
elongati, itidem erecti, nisi quod nonnulli ob gravitatem
fructus declinati. Fructus magnitudine summa *R. rubri*.
Baccae rubicundae suavissimi saporis. *Pallas. l. c.*

*7. RIBES triste.

R. inerme, racemis pendulis, corollis planiusculis, fo-
liis quingelobis. W.

R. (triste) inerme, furculis simplicissimis virgatis, superius foliiferis racemiferisque, racemis pendulis. *Pallas Nov. Act. Acad. Petrop. 10. p. 378. **

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, pedalis revolutis. Baccae parvae nigrae insipidae, scantentes 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. 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. 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. upf. 51. Fl. suec. 196. 207. Roy. lugdb. 269. Dalib. parif. 74.*

R. vulgare, 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,

ffloribus 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. 315.*

Penſylvaniſche Johannisbeere. W.

Habitat in Pennsylvania. ʒ (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 incisis, aculeis geminis ad gemmas. *Lin. suppl. 157.*

R. axillis bispinosis, racemis erectis, foliis cuneiformibus incisis. *Pall. roff. 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, rubra minore subdulci. *Amm. ruth. 198.*

Zweyſtachliche Johannisbeere. W.

Habitat in glareosis saxosis, lobisque salsis Davuriae. ʒ (v. l.)

Aculei tantum gemini ad gemmas, ceterum inermis. Media inter Grossularis 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.**

Felsen Johannisbeere. W.

Habitat in Sibiria in montibus granitosis Songariae. ʒ

Species media inter R. alpinum et R. Diacantham, habitu Grossularia, fructu Ribesii. Frutex erectiusculus.

Aculei in ramis sparsi solitari setaceo rigidi recti a gem

mis remoti. in antiquiore ligno deriti. 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 patula 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. upf.* 51. *Roy. lugdb.* 270.

Grossularia spinosa lativa 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.* 236. *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. parif.* 74.

Grossularia simplicis acino vel spinosa sylvestris. Bauh.
pin. 455. Du. Ham. arb. 2. t. 109.

Grossularia (Uva crispa) ramis aculeatis, baccis glabris. Mill. dict. n. 3.

Uva spina. Mathiol. v. 167.

Uva crispa. Fuchsf. 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. 1. 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*. Bacca magnitudine nucis coryli, undique armatae aculeis robustis.

446. **V I O L A.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1364.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis. postice cornuta. Anth. cohaerentes. Caps. supera, 3-valvis, 1-ocularis.

* *Acaules.*

I. **V I O L A palmata.**

V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. Gron. virg. 135.

V. foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. Gron. virg. 1. p. 182.

V. virginiana, plantani 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.

Habitat in Virginia. 2 (v. l.)

Folia quinquepartita: laciniis ovatis, media latiore, exterioribus basi tantum dentatis. W.

2. VIOLA pedata.

V. acaulis, foliis pedatis septempartitis. *Grön. virg.* 135.

V. multifida. *Mill. dict. n.* 5.

V. foliis palmatis. *Grön. virg.* 1. p. 107.

V. virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphylo. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7.

V. mariana, folio digitato. *Pet. sicc.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 77.

Gefingertes Veilchen. W.

Habitat in Virginia. 2

Folia septempartita, laciniis dentatis. W.

3. VIOLA pinnata.

V. acaulis, foliis multifidis, laciniis lobatis. W.

V. acaulis, foliis pinnatifidis. *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. fib.* 4. p. 101. t. 49. f. 4.

V. acaulis, foliis multifidis obtusis. *Hall. helv. n.* 561.

V. martia inodora, folio instar Petroselinii eleganter infecto. *Act. nat. C. vol.* 3. n. 3. R.

V. montana laciniato folio. *Clus. hist.* 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 infecto. *Bauh. pin.* 199.

V. montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. 544.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 78.

Schlitzblättriges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria et Alpibus Europae. 2 (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.*

Pf. ilblättriges Veilchen. W.

Habitat in Pennsylvania. 4

Folia inaequaliter et remote serrata, infra medium inciso sinuata venosa subpubescentia digitalia. Petioli foliis longiores semiteretes pilosiusculi. Scapi filiformes longi uniflori tetragoni villis raris adpersi 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. 4

Planta Canadensis a D. Kalm. alata Folia habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis obsolete serrata. 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. Ait. Kew. 3. p. 288.

Schiefblühendes Veilchen. W.

Habitat in Pennsylvania, Virginia. 4 (v. l.)

Folia crenato-serrata 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 coerulea; supremum semunciale 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.

A. acaulis, foliis cordatis acutiusculis glabris basi cucullatis, floribus inversis, petalis oblique flexis. Ait. Kew. 3. p. 288.

Kappenblättrige Veilchen. W.

Habitat in America boreali. 2.

Folia serrata apice attenuata biuncialia et ultra. Petioli folio 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: petioliis membranaceis. Gron. virg. 135. Lepech. it. 1. p. 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 79.

Primelblättriges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria, Virginia. 2.

Folia cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.

9. VIOLA hirta.

V. acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. Fl. suec.

718. 788. Dalib. parif. 269. Hall. helv. n. 559.

Pellich. pal. n. 835. Fl. dan. t. 618. Roth. germ.

I. 104. II. 267. Hoffm. germ. 310.

V. martia hirsuta inodora. Morif. hist. 2. p. 475. f. 5. t. 35 f. 4.

V. trachelii folio. Raj. hist. 1051.

Viola. Brunsf. herb. 1. p. 137. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 79.

Behaartes Veilchen. W.

Habitat in Europae frigidioribus nemoribus. 2 (v. v.)

Radix crassiuscula, erecta, emineus, 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. Goet. 6. p. 41. t. 8.**

Magellanisches Veilchen. W.

Habitat in Tierra del Fuego locis uliginosis. 4

Flos amplus luteus, venis spadiceis pictus. Forster. l. c.

II. VIOLA palustris.

V. acaulis, foliis reniformibus.. *Hall. helv. n. 560. Fl. Juec. 717. 786. Dalib. parif. 270. Hoffm. germ. 310. Pall. it 3. p. 34. Pollich. pall. n. 836. Flor. dan. t. 83. Roth. germ. I. 105. II. 267*

V. foliis subruduntis 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 Europa frigidioribus paludibus. 4 (v. y.)

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. Juec. 715. 784. Hesselq. it. 483.*

V. pedunculis radicalibus; foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Scop. carn. 1. p. 546. ed. 2. n. 1097.*

V. martica purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin. 119.*

V. odorata. *Reuealm. spec. 141. t. 140.*

V. nigra f. purpurea. *Dod. pempt. 156. t. 1. 2.*

β. V. martia alba. *Bauh. pin. 109.*

γ. V. martia, multiplici flore. *Bauh. pin. 109.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 80.

Wohlriechendes Veilchen. W.

Habitat in Europae nemoribus. 4 (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, dentis petalis, referentibus, semel legit b. Leers. herb. n. 683. Vera Violae Pelorie! R.

* * *Caulescentes.*

13. VIOLA canina.

V. caule adultiore abscedente, foliis oblongo-cordatis. Gmel. sib. 4. p. 98. t. 49. f. 1. Pollich. pal. n. 838. Hoffm. germ. 311. Roth. germ. I. 105. II. 269.

V. caulibus ascendentibus floriferis, foliis cordatis. Hort. cliff. 427. Fl. succ. 716. 785. Roy. lugdb. 430. Gron. virg. 185. 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. 2. (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. succ. 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.* 430. *Dalib. paris.* 269
 V. martia arborefcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
 V. erecta flore coeruleo et albo. *Morif. hist.* 2. p. 475 f. 5. t. 7. f. 7.
 V. arborefcens. *Cam. epit.* 911.

β. (*perficifolia*) caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ.* II. 271.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 84.
Habitat in alpibus Lapponiae, Austriae, Germaniae, Baldo. 2 (v. v.)

15. VIOLA nummularifolia.

- V. caulibus indivisis brevissimis, foliis subrotundocordatis subcrenatis, stipulis dentatis. W.
 V. (*nummularifolia*) foliis subrotundis 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. f.)

A sequenti foliis cordatis margine glabris stipulisque dentatis distincta. W.

16. VIOLA cenifia.

- 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. 365.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 84.

Alpen Veilchen. W.

Habitat in Cenesii alpinis Ronche dictis. 2 (v. l.)

Caules filiformes, perennantes, indivisi, sub terra prorepentes, summitate adscendentes, simplicissimi. Folia ovata, minima, petiolata, glabra, ad apicem caulis conferta. Pedunculus solitarius, longus. Flos magnus, coeruleus: calcari petalis brevior.

Viola valderia Allion. pedem. n. 1644. t. 24. f. 3. videtur sola varietas. W.

* 17. *VIOLA canadensis.*

V. caule erecto teretiufculo, foliis cordatis acuminatis glabris, stipulis integris. Ait. Kew. 3. p. 290.

V. caule erecto, foliis cordatis acuminatis. Sp. pl. 1326.

V. caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis.

*Amoen. acad. 1. p. 157. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 85.

Canadisches Veilchen. W.

Habitat in Canada. 2 Kalm.

Caulis erectus, spithameus teretiufculus. 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. 2 (v. l.)

* 19. *VIOLA pubescens.*

V. caule erecto villoso tereti hinc planiusculo, foliis cordatis pubescentibus, stipulis oblongis apice serrulatis. Ait. Kew. 3. p. 290.

Feinhaariges Veilchen. W.

Habitat in America boreali. 2

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. ocl. 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. 2 (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. I. 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. 388. t. 234. f. 1.*

V. alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm. 388. t. 333. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 86.

Zweyblütiges Veilchen. W.

Habitat in Alpibus Lapponiae, Austriae, Helvetiae, Angliae. 2 (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.

Eiblütiges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria. 2

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. 24

Caules decumbentes filiformes subramosi vix frutescentes. Folia linearia confertiuscula pollicaria integerrima acuta sessilia. Stipulae minutae subulatae acutae. Pedunculi solitarii foliis longiores axillares. Bractea 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 incisis, stipulis pinnatifidis. *Syst. Veg. 688.*

V. caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis stipulis dentatis. *Fl. succ. 721. 791. Dalib. parif. 269. Gmel. sib. 4. p. 97. Pollich. pal. n. 839. Hoffm. germ. 311. Toth. 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, ramofo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce paulo majori. *Hall. helv. n. 569.*

V. bicolor arvensis. *Bauh. pin. 200.*

Trinitatis herba. *Fuchf. hist. 803.*

Iacea altera. *Camt. 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. *VIO LA 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 brevioribus.

Separanda a *V. calcarata*, cui tamen nimis affinis; ambae enim sunt progenies *V. tricoloris*.

* 26. *VIO LA Zoyfii.*

V. caule brevissimo erecto, foliis subrotundis crenatis, stipulis integerrimis, pedunculis triquetris. W.

V. (*Zoyfii*) acaulis, scapo subtriquetro striato unifloro, flore maximo nutante flavo, calcarum subulato coeruleo petalis subaequali, foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, stipulis lanceolatis integerrimis. *Iacq. Collect.* 4. p. 297. *t.* 11. *f.* 1.

V. montana lutea subrotundo crenato folio. *Barr. ic.* 691.

Zoyfisches 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. *Clariss. Host.* hanc cum praecedente conjunxit, sed notis indicatis habituque diversa. W.

27. *VIO LA 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.

Limasi Spec. Plant. T. I. P. II.

U u

- V. alpina* purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
V. montana coerulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 90.
 Langesporntes Veilchen. W.

Habitat in Pyrenaeis, Helveticis alpinis. 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 oblongis ovatis, stipulis pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus. *Syst. Veg.* 669.

V. foliis cordato-lanceolatis, serratis, 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 subcaulis; huic petala oblonga foliis minora; illi rotunda foliis majora; huic folia oblongo ovata; illi rotundato-ovata: caeterum nimis affinis.

* 28. *VIOLA capensis.*

V. suffruticosa, caule erecto, foliis obovatis serratis. *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 *Veronicae serpyllifoliae*. Radix cylindrica, crassitie pennae columbinae, flexuosa torulosa cinerea. Caulis 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 dimidia 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.

Neunfainiges Veilchen. W.

Habitat in India. 2 (v. f.)

34. *VIOLA suffruticosa.*

V. caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis confertis, calycibus postice aequalibus. *Fl. zeyl.* 318. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 86.

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. f.)

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. 49.

Paarblättriges Veilchen. W.

Habitat in Cumana. †

37. VIOLA *Hybanthus*.

V. arborescens 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 villosa. *Parrer. aequin.* 113. *

Pombalia Ipecacuanha. Vandelli fasc. p. 7. t. 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 pedunculi foliis breviora. Bractea in medio pedunculi binae brevissimae lanceolatae apice pilosae. Calyx pentaphyllus margine muricatus. Petala quinque alba; duo calyce breviora linearia; duplo 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. VIOLA 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 protusus. Corolla alba: Petalum supremum incumbens maximum, quasiringens galea trifida. Pet. lateralibus adscendentibus. 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. plant. ed. Schreb. n. 1365.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Anth.* connatae. *Caps.* superiora, 5-valvis.

* *Pedunculis unifloris*

* I. IMPATIENS bifida.

I. pedunculis unifloris solitariis, foliis oblongis serratis, nectariis longissimis bifidis. *Thunb. prod.* 41.

Zweytheilige Balsamine. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

2. IMPATIENS chinensis.

I. pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis. *Sp. pl.* 1328.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 97.

Chinesische 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.*

1. 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 crenatura mucrone prominente.* Pedunculi *solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine l. Balsaminae, at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.*

* 4. **IMPATIENS** *capensis.*

1. pedunculis *unifloris solitariis, foliis ovatis, crenis piliferis.* *Thunb. prod. 41.*

Capische Balsamine. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

5. **IMPATIENS** *oppositifolia.*

1. pedunculis *unifloris aggregatis, foliis oppositis linearibus.* *Fl. zeyl. 314.**

1. (*rosmarinifolia*) *foliis oppositis linearibus, pedunculis unifloris.* *Retz. obs. 5. p. 19?*

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.*

1. pedunculis *axillaribus unifloris aggregatis, foliis oppositis lanceolatis.* *Lamarck, encycl. I. p. 359.*

Onapu. *Rheed, mal. 9. p. 89. t. 47.*

β. foliis *ovato-lanceolatis.* *Lamarck, l. c.*

Tsjeria oapu. *Rheed, mal. 9. tab. 49. 50. et. 51.*

Büschliche Balsamine. W.

Habitat in Malabaria.

7. **IMPATIENS** *cornuta.*

1. 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 semina. *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 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. *IMPATENS 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. *semina*, 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. f.)

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. parif.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. fib.* 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.

Balsamina lutea polonica. *Barrel. ic.* 1297.

Balsamina lutea f. *Noli me tangere.* *Bauh. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. ecphr. I. p.* 149. *t.* 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 101.

Wilde *Balsamine.* W.

Habitat in Europae, Canadae nemoribus. 2 (v. v.)

448. GRONOVIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 391.

Petala 5. et *stamina* calyci campanulato inserta, *Bacca* ficca, monosperma. infera.

I. GRONOVIA *scandens*.

Gronovia. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict. Jacq. ic.* 2. *t.* 338. *Collect. 3. p.* 197.*

G. scandens lappacea, pampinea fronde. *Houft. Mart. cent. I. p.* 40. *t.* 40. *Ann. herb.* 346.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 303.

Kletternde Gronovie. W.

Habitat in Vera Cruce. 2 (v. f)

Ullanta cucurbitacea, graveolens. *Caulis scandens cirrhos, ramosissimus, altissimus.* *Folia urentia, pampinea.* *Flores parvi, trifles.*

449. L E E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1432.

Cor. 1-petala. *Nect.* 1-phyll. tubo corollae impositum 5-fidum erectum. *Bacca* 3-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 ferratis glabris, floribus corymbofo-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. f.)

Arbuscula facie *Sambuci*. Folia (*Sambuci canadensis*) alterna petiolata pinnata, pinnis basi prioribus saepe ternatis aut etiam pinnatis. Foliola ovali-oblonga acuminata ferrata. 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*.

Arbor 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. 2 Dav. v. Royen.

Radix tuberosa. Caulis sublignosus annuus articulatus tripedalis angulatus, angulis membranaceis crispis. Folia alterna pinnata, rachi marchinato, foliolis petiolatis, 3. f. 5 ovali-oblongis lineatis glabris argute serratis, nervis transversis, intertextis striis transversis parallelis. Stipulae solitariae sub foliis semilunares, carina ciliatae. Pedunculus corymbosus. Flores nivei exigui.

450. ARGOPHYLLUM.

Gen. plant. ed. 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 submarginata integra venosa glaberrima. Panicula sessilis terminalis magna rugosa. Flores albi.

452. H E D E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 395.

Petala 5, oblonga. Bacca, 5-sperma, calyce cincta.

1. HEDERA *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. 79. Blackw. t. 188. Pollich. pal. n. 237. Du Roi. harbk. 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. poëtica *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 pubescentibus, inque sepibus. † (v. v.)

* 2. HEDERA *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. HEDERA *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 coeruleoram Jamaicae australis. †

* 4. HEDERA *terebinthinacea.*

H. foliis septenatis ellipticis integerrimis: racemo terminali, pedunculis umbellatis. W.

H. (*terebinthinacea*) foliis septenatis ellipticis integerrimis. *Vahl symb. 3. p. 42.**

Arbor zeylanica Itta 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 Plte heterophylla: 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 sinuatis nudis. *Duham. arb. fruct. 2. t.* 1—

6. *Blackw. t.* 154. *Du Roi herbk. 2. p.* 483.

V. foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff. 74. Hort. upf.*

50. *Mat. med. 70. Gron. virg. 144. Roy. lugdb. 222.*

Vitis vinifera. *Bauh. pin. 299.*

β. Vitis apyrena.

V. corinthiaca f. apyrena. *Bauh. hist. 2. p.* 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 310.

Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. † (v. v.)

Cirrhus oppositifolius racemifero-floriferus.

* 2. VITIS palmata.

V. foliis palmatis glabris laciniis incisus, umbellis racemosis. *Vahl. symb. 3. p.* 42.

Handförmiger Wein. W.

Habitat in Virginia. †

Rami purpurascetes glabri. Folia latitudine et longitudine aequalia glabra, basi cordata. Laciniae lanceolatae attenuatae, laterales extus dentibus lanceolatis, intermedia utrinque superne profunde serrata. 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 late 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. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 312.

Indischer Wein. W.

Habitat in India utraque. †

* 4. VITIS flexuosa.

V. foliis dentatis cordatis, subtus villosis, caule flexuoso, paniculis elongatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 332.

Vitis indica. *Thunb. jap.* 103. *

Kniestielfiger Wein. W.

Habitat in Japonia. †

Petioli filiformes unguiculares. Panicula absque cirrhis. *Thunb. Act.* 1. c.

5. VITIS Labrusca.

V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi herbk.* 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 serratis 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 - - - - - † (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 harbk. 1. p. 302.

Vitis *hederacea* indica. *Stapel. theatr.* p. 364.

V. *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. † (v. v.)

10. VITIS *heptaphylla*.

V. foliis septenis ovatis integerrimis. *Mant.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 314.

Siebenblättriger Wein. W.

Habitat in India orientali. †

Similis *V. hederaceae*. Caulis scandens. Folia digitata, septenata, alterna, longius petiolata: Foliola septem, seu 5 8, petiolata, elliptica, glabra, consistentia, integerrima, mucronata, petiolulis duplo longiora. Racemus terminalis maximus, factus e spicis alternis: Spicae simplices, subtomentosae: floribus sessilibus, verticillatis (verticillis remotis), minutis. Floris calyx quinquedentatus. 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 - - - - - †

Rami purpurascens glabri teretes. Folia quina, intermedia subsessilia, reliqua petiolata, infima saepe lobo ex-

trorsum acuto, 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. 365. t. 24.

Frutex scandens, petroselinifoliis, virginianus clavibus donatus. Pluk. mant. 85. t. 412. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 315.

Kleinblättriger Wein. W.

Habitat in Carolina, Virginia. § (v. v.)

* 454. EUPAREA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 397.

Cal. 5-phyll. Cor. 5-12 petala. Bacca exsucca polysperma.

* I. EUPAREA amoena.

E. amoena. Gaert. Jem. I. 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 polypetalis. Capsula quocumque modo pressa regulariter dehiscere recusavit; ergo Orientali proxima. Gaert. l. c.

* 455. AEGICERAS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 398.

Cal. 5-fidus. Petala 5, Capsula arcuata unilocularis univalvis monosperma.

I. AEGICERAS majus.

A. foliis ellipticis acutis venosis, capsulis cylindratis arcuatis, W.

Aegiceras majus, Gaert. Jem. I. 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. L A G O E C I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 399.

Involucrum universale et parziale. *Petala* 2-fida, *Sem.* solitaria, infera.

1. L A G O E C I A *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. R O R I D U L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 400.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus-*Capsf.* 3-valvis.
Antherae basi scrotiformes.

1, R O R I D U L A *dentata.*

Irion verticillatum. *Burm. prodr.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 707.

Gezahntes Tropharant. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Habi-

Habitus *Droserae*. Caules fruticulosi. Folia subulata, dentibus filiformibus ciliata. Scapus ramosus in peduncalos. Totâ planta, ut *Dosera*, pilis glandulosis viscida.

458. SAUVAGESIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 401.

Cor. 5-petala, fimbriata. Cal. 5-phyllus.
Nect. 5-phyllum, cum petalis alternans.
Caps. 1-locularis.

I. SAUVAGESIA *erecta*.

S. erecta. *Sp. pl.* 294. *Jacq. amer.* 77. t. 51. f. 3.

Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuissime cre-
natis, stipulis ciliatis, floribus singularibus ad alas,
Brown. jam. 179. t. 12. f. 2.

Sauvagesia Adimp. *Zubl. guj.* 2. 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. Pe-
dunculi laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi
deflexi. Flores albi. Stipulae ciliatae.

459. CLAYTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 402.

Cal. 2-valvis. Cor. 5-petala. Stigma 3-
fidum. Caps. 3-valvis. 1-locularis, 3-
sperma.

I. CLAYTONIA *virginica*.

C. foliis lineari-lanceolatis, petalis integris. *Ait. Kew.*
1. p. 284.

C. foliis linearibus. *Sp. pl.* 294.

α. foliis linearibus, calycibus obtusis. *Ait. l. c.*

Claytonia Gron. virg. 25.

Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo penta-
petaloide. *Pluk. alm.* 272. t. 102. f. 3. *Rudb. elyf.*
2. p. 139. f. 6.

β. foliis lanceolatis, calycibus acutiusculis. *Ait. l. c.*
Linnaei Spec. Plant. Tom. I. p. 11. Xx

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 710.

Virginische Claytonie. W.

Habitat in Virginia. 2

Flores albi, rubro-lineari.

1. CLAYTONIA *sibirica*.

C. foliis nervosis, radicalibus caulisque ovatis, racemo secundo, petalis bifidis. W.

C. foliis ovatis. *Hort. upf. 52.* Mill. dict. n. 2. Gmel. sib. 4. p. 89. Kniph. cent. 9. n. 24.*

Limnia. *Act. stockh. 1746. p. 130. t. 5.**

Sibirische Claytonie. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. l.)

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.* Durchwachsene 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.* o. *Cor.* 3-petala; *Nectario* 2-phyllo. *Capf.* trilocularis; *loculis* monospermis.

*1. HELICONIA *caribaea*.

H. foliis basi apiceque rotundatis, spadice erecto radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore indiviso. *W.*

Heliconia caribaea. *Lamarck. encyclop. I. p. 421. **

Bihai foliis amplissimis, florum vasculis coccineis.

Plum. gen. 50. ic. 59.

Caraibische Heliconie. *W.*

Habitat in insulis Caribaeis. 24

*3. 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-fusca. *Jac. hort. Schoenbrunn. I. p. 25.*

Musa (Bihai) spadice erecto, spathis persistentibus.

Sp. pl. ed. 2. p. 1477.

Musa spadice erecto, spathis rigidis amplexandibus, 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 calidiore, locis subudis montosis.

24 (v. l.)

Habitus Musae. *Herba 12-pedalis. Folia radicalia, ablonga, utrinque acuta, longitudine petiolorum, Scapus erectus. Spathae membranaceae, rubellae, Corollae croceae.*

2. HELICONIA *humilis*.

H. foliis basi angustatis apice acuminatis, spadice erecto flexuoso radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore tridentato. *W.*

X x 2

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. 931.*

Niedrige Heliconie. W.

Habitat ad Caracas et in Gujana. 2

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.*

Papegoyen Heliconie. W.

Habitat in Surinamo, Jamaica. 2

Gaulis teres laevis simplex. Folia radicalia lanceolata pedalia petiolata statura Cannæ; 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. Germen inferum triquetrum truncatum. Stylus triquetus 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 spithamaeus hirsutus, articulis versus proximam spatham incrassatis. Spathae alternae bifariae lanceolato-subulatae canaliculatae adscendentes, inferiores majores, carina hispida. Peduncali 9-12 in alis spatharum erecti teretes hirsutissime breves aphylli uniflori utrinque ad latera cincti spathis s. bracteis subulatis planis, flore brevioribus sibi invicem serie unica incumbentibus, intra cavitatem spathae majoris. Cermen inferum obtusum hispidum abtuse 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 corollae. Stylus filiformis. Stigma capitatum. Pericarpium exacte *H. psittaconi* hispidum, etiam numerus et figura loculamentorum seminumque conveniunt.

Species hujus generis forte plures, sed hactenus indeterminatae, ut sequentes: *Bihai* amplissimis foliis, florum fasciculis variegatis *Plum. gen.* 51. *Bihai* amplissimis foliis, florum vasculis subnigris *Plum. gen.* 50. *Ballia* *Merian. Surinam* 54. t. 54. *Heliconia flava* *Jacquini.* 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.

Enfete a *Bruce* (*itin.* 5. p. 36.) nitide depicta, sed more solito, mala descripta, habitu *Heliconiis* proxima, est forte novum classis *Monandriae* genus, ab *Heliconiis*, *Strelitzii* et *Musis* abunde drupa monosperma distinctum. W.

*461. STRELITZIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1737.

Spatha universalis, partialisque. *Cal.* o. *Cor*
3-petala. *Nectar.* 3-phyllum genitalia in-
volvens. *Caps.* 3-locularis; loculis poly-
spermis.

*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 no-
men neque diagnosis.

Prächtige Strelitzie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia omnia radicalia petiolata oblonga integerrima
margine inferne undulato crispa glaberrima, subtus
glauescentia coriacea petalia persistentia. Petioli
subcompressi tripedales et ultra crassitie pollicis vagi-
nantes erecti glabri. Scapus longitudine et crassitie
petiolorum erectus teres tectus, vaginis alternis remo-
tis acuminatis viridibus margine purpurascens. Spa-
tha universalis spithamaea extus viridis, margine pur-
purascens; spathae partiales albae. Petala lutea
quadriuncilia. Nectarium coeruleum.

2. STRELITZIA *angusta*.

S. foliis costatis reticulato-venosis. W.

Strelitzia angusta. *Thunb. prod.* 45. nomen nec diagnosis.

Heliconia alba. *Lin. suppl.* 137. nomen et paria, nec
diagnosis.

Heliconia (Bihai) foliis nervosis reticulatis basi atte-
nuatis, nectario hastato libero. *Lin. suppl.* 157. ne-
que nomen neque descriptio.

Weißblühende Strelitzie.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

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. o. 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.*

Weißliche Spreublume. W.

Habitat in Sicilia et Cap. b. Spei. † (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 amarantio 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. 3. p. 713.*

Scharfe Spreublume. W.

Habitat in Zeylona, Jamaica. † (v. v.)

Arabica varietas Foliis utrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginiis 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.* 3.

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 Flore, 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, glomerulis florum majoribus flavescens 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.

Feinstachelige 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 patentiora. Corpus viride, truncatum, breve, callosum 3-dentatum, dentibus lateralibus trifidis. Stamina 5, longitudine floris, absque nectario connectente. Pistillum stigmatibus bifido. Semen 1, nudum, durum.

Obs. Ob semen nequit *Celosia* associari, licet folia alterna.

6. *ACHYRANTHES patula.*

A. caule fruticoso patulo pubescente, floribus spicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Lin. suppl.* 160.

Ausgebreitete Spreublume.

Habitat in India orientali. ♀ (v. l.)

Caulis erectus tripedalis brachiatus teres pubescens virens. Folia opposita petiolata ovata acuta pubescentia. Spica terminalis sessilis. Flores distantes alterni inferiores oppositi albidii, 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 semina. *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. t. (v. l.)

Caulis prostrati, saepe repentes sesquipedales divaricati, bipedales atropurpurei pilosi. Folia opposita obovata subpetiolata subpilosa acuta margine purpurascencia. Spicae e dichotomia pedunculatae solitariae oblongae virides apice purpurascences. Flores minuti subpedicellati gemini, calyce communi tryphylo 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. t. (v. l.)

9. *ACHYRANTHES prostrata.*

A. caule erecto, foliorum echinis subglobosis. *Linn. suppl. 159.*

Amaranthus spicatus albus Lychnitis folio. Pluk. alm. 36. t. 260. f. 1.

Wechselblättrige Spreublume. W.

Habitat in India orientali.

Caulis herbaceus rectus flexuosus ramosus angulatus scaber purpurascens. Rami inferiores virgati elongati procumbentes. Folia alterna petiolata remota lanceolata subflexuosa laevia consistencia desinentia in petiolos longos purpurascences. Capitula solitaria subsessilia subglobosa oppositifolia. Calyx exterior pentaphyllus setaceus longitudine interioris; interior pentaphyllus lanceolatus erectus persistens rubicundo albicans. Stamina 5 alba calyce paulo breviora. Germen globosum. Stylus purpurascens. Stigmata duo.

Clariss. Murray. A alternifoliam Mantissae, quae est va-

rietas A. muricatae cum hoc 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.

Habitat in Arabia felici India. (v. l.)

Variat foliis ovatis obtusis cordatis et lanceolato-ovatis. W.

* 11. **ACHYRANTHES altissima.**

A. caule suffruticoso scandente, paniculis terminalibus axillaribusque ramosis. *Swartz. prod. 51. Fl. ind. occid. 1. p. 522,* Jacq. amer. 81. Vahl. simb. 2. p. 43.**

Celosia major sarmentosa assurgens. Brown. jam. 192 n. 2.?

Celosioides frutescens scandens. Loesl. 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, quina, quaternave petiolata linearia fere uncialia, lineam lata, obtusa, juniora setula terminata, glabriuscula vel pilis minutis rarissime obsita, pellucido-maculata et reticulata. Stipulae numerosae membrana-

ceae albae diaphanae lanceolatae setula terminatae, Flores 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. 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. 39.

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, † (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. caulibus 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 articularum, 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*.

463. CELOSIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 405.

Cal 3-phyllus, corollae petalae facie. Stam. basi nectario plicato conjuncta. Capf. horizontaliter dehiscens.

1. CELOSIA *argentea*.

C. foliis lanceolatis, stipulis subfulcatis, 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*

Tfiera 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*.

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. f.)

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 maniam. *Rheed. mal. 10. p. 75. t. 38.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 719.*

Perlenartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Malabar. ☉ (v. f.)

Simillima C. argenteae, ut fere varietas, sed Folia fere ovata, Stamina purpurea.

4. CELOSIA cristata.

C. foliis oblongo ovatis, pedunculis teretibus subsiriatis, spicis oblongis. *Syst. Veg. p. 205. Mill. dict. n. 2.*

Kniph. cent. 11. 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 subsiriatis, 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. 3. 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 plu-

rimum divisaе, comosae evadunt e bracteis minutis imbricatis. Inter has hinc inde stros solitarius emergit. Flores bracteis subulatis corolla nonnihil brevioribus distinguuntur. Corollae colorem in sicca planta distinguere non potui. Stamina generis. Stylus 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 et 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 leminum numerum cum Celosiis 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.)

Differta C. cristata foliis triplo crassioribus, fragilibus; Floribus penitus purpureis, nec rubicundis carina purpurea; Staminibus corolla brevioribus, nec longioribus.

9. **CELOSIA castrensis.**

C. foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. *Mil. 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 terna. Stipulae dimidiatae, falcatae.

20. **CELOSIA Monsoniae.**

C. foliis subulatis verticillatis, caule ramofo 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 salopécuroide candida. *Pluk. alm. 11. t. 334. f. 4. et amalth. 13. t. 357. f. 4.*

Feinblättriger Hahnenkamm. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

Gaules prostrati ramofo 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 corymbofo dichotomis. W.

C. (*corymbosa*) foliis linearibus, corymbis dichotomis. *Retz. obs. 2. p. 13.**

Paro-

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl. p. 184. t. 65. f. 2.*

Doldentraubiger Hahnenkamm. W.

Habitat in India orientali. 4 (v. l.)

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. I. 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. Pl. Syst. 5. p. 723.

Dreygrifflicher Hahnenkamm. W.

Habitat in Senegalia. ☉ 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, laxus: Floribus aliquot passim congestis, albis, subpedicellatis. Bractee scariosae, argenteae, ovatae, distantes. Calyx diphylus, 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. T. I. P. II.

Y y

Ruthenfieliger Hahnenkamm, W.

Habitat - - - - - †

Non est eadem cum C. trigyna, ut Clariff. Dryander autumat, 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. 2 (v. f.)

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. 23.**

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 superfacie 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 virescentibus. Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 2.

Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis summo apice barbatis.

Pluk. alm. 27. t. 133. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 724.

Knotenblütiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Zeylona. ☉ (v. f.)

* 464. **C H E N O L E A.**

Gen. pl. ed. 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. spei locis depressis maritimis.

Folia opposita sessilia ovato lanceolata obtusa cum acumine carvoso, 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, cartilagineus. *Cor.* o. *Stigma* simplex. *Caps.* 3-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. 725.

Aestige Knorpelblume. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Caulis erectus, nudus, obsolete angulatus, herbaceus, brachiatus. Folia opposita, petiolata, lanceolato-ovata,

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. Sp. 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. 2.

Caulis saepius prostratus, ramosissimus. Spicae confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae. Calyx viridis pubescens. Antherae lutesc. Piliillum purpureum. Folia utrinque rubra, supra obscuriora.

3. 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.*

α. 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. Forsh. 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.

β. 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. Pedunculii laterales, brevissimi; spicis 3f. 4 sessilibus inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, basi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum reniforme.

4. ILLECEBRUM *javanicum*.

I. foliis lanceolatis tomentosis, spicis cylindraceis 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 obovalibus, panicula terminali, spicis simplicibus longissimis. *Burm. ind 312. t. 65.*

Aerva tomentosa. *Foršk. 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. ♀ (v. l.)

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. 335. Hoffm. germ. 82. Roth. 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.

Wirbelblütige Knorpelblume. W.

Habitat in Europae pascuis udis. ♀ (v. v.)

* 6 ILLECEBRUM *aristatum*.

I. floribus subfasciculatis, 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.

Caulis arboreo lignoso et paniculis terminalibus dichotomis a reliquis satis distinctum.

8. ILLECEBRUM *cymosum*.

I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. *Morif. hist.*

2. f. 5. t. 29. *Ger. prov. 337.*

Polygonum capitula intergenicula echinata. *Bocc. 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. Hua. ☉

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis filiformis,

brachiatus. Folia subquaterna, linearia, crassiuscula,

Flores digesti in spicas secundas, Spicae in cymas tam

laterales quam terminales. Calyces pentaphylli, colo-

rati apice fornicati aristati; in viva Generis certitu-

dinem inquirunt autoptae.

9. ILLECEBRUM *Paronychia*.

I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis laevibus. *Mill. dict. n. 2. Kniph.*

cent. 1. n. 46.

Herniaria squamis nitidis flores superantibus. Hort.

cliff. 41. Hort. upf. 54. Roy. lugdb. 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. 4 (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 flores occultantibus. *Sauv. monsp. 129.*

Poronochia 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. 730.*

Kopfförmige Knorpelblume. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente. 4 (v. l.) Folia ciliata, subtus villosa.

* 11. 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. 731.

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 absque 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. Forskæhl.

Simillimum I. Paronychiaae, at Flores non in capitula terminalia, sed per totum caulem sparsi congestique, bracteis non flore longioribus. Stamina basi connexa urceolo quinquentato, dentibus flaminibus interpositis. 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 lateribus 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. *l'Herit. stirp. 1. p. 75. t. 37.**

Strauchartige Knorpelblume. W.

Habitat in aridis Limae. 5 (v. v.)

Affinis praecedenti. W.

19. 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 *sicoideum.*

I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. *Kniph. cent. 10. n. 49.*

Gomphrena sicoidea. Syst. nat. 1. p. 225. Jacq. amer. 1. 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 subsessilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant.* 345. *Vahl. symb.* 1. p. 22. *

Gomphrena sessilis. *Sp. pl.* 1. p. 225. *Fl. zeyl.* 116.

Alternanthera 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.

Ungestielte 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 alsinifolium.

I. caulibus diffusis, foliis ovatis floribus congestis bracteis nitidis. *Mant.* 51.

Paronychia hispanica supina alsinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hist.* 508.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 736.

Vogelkrautblättrige Knorpelblume.

Habitat in Hispania.

466. GLAUX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 408.

Cal. 1 - phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1 - locularis, 5 - valvis, 5 - sperma.

I. GLAUX *maritima*.

Glaux. *Hort. cliff.* 43. *Fl. succ.* 199. 210. *Roy. lugdb.* 417. *Gmel. fib.* 4. p. 87. *Roth. germ. I.* 109. II. 280. *Pollich. pal.* 238. *Flor. dan. t.* 548. *Sabb. hort. 1. t.* 31. *Hoffm. germ.* 82.

G. foliis elliptico-oblongis. Fl. lapp. 72.

G. maritima. Bauh. pin. 215.

Aline bifolia, fructu coriandri, radice geniculata, Loe-sel. pruss. 13. t. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 337.

Meerstrands Michkraut. W.

Habitat in Europae maritimis, salsis. 4 (v. v.)

* 467. PLOCAMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1738.

Cal. 5 - dentatus superus. *Cor.* campanulata 5 - fida. *Bacca* 3 - locularis, loculis monospermis.

* I. PLOCAMA *pendula*.

P. pendula. Ait. Kew. I. p. 292.

Hängender Flechtling. W.

Habitat in Canariis. †

* 468. HEDYCREA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 409.

Cal. 5 - dentatus inferus. *Cor.* 0. *Drupa* monosperma mollis. *Nux.* 1 - sperma fibris tecta.

* I. HEDYCREA *incana*.

Licania incana. Aubl. guj. I. p. 119. t. 45. *

Graue Zuckerpflaume. W.

Habitat in Gujana monte Serpent. †

Arbuscula trunco quadri-f. quinquepedali apice ramossissimo. Folia alterna subsessilia ovata acuminata integer-

rima inferne incana. Stipulae oppositae lanceolatae. Spicae terminales. Flores albi. Drupa candida rubro punctata edulis. W.

469. T H E S I U M.

Gen. plant. edit. 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. fib. 3. p. 38. Pollich. pal. n. 239. Moench. haff. n. 204. Scop. carn. n. 172.*

a. T. (*pratense*) caule erecto, foliis linearibus obsolete trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. spicil. fl. germ. 1. p. 26. Hoffm. germ. 82.*

T. floribus sparsis. *Sauv. monsp. 48.*

Linaria montana, flosculis albicantibus. Bauh. pin. 213.

Alchemilla Linariae folio, calyce florum albo. Tournef. inst. 509.

Sesamoides procumbens montanum, linariae folio, floribus albicantibus. Moris. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 3.

Anonymos lini folio. Clus. hist. 1. p. 324.

β. T. (*intermedium*) caule stricto, foliis lineari-lanceolatis 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.*

T. (*bavarum*) ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis. *Schrank. bavar. n. 420.*

V. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. helv. n. 1573.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 738.

Flachsblättriges Thesium. W.

Habitat in Europae siccis montosis, cretaceis et in Oriente. 4 (v. v.)

Flos frequenter 3 fidus. Hall. l. c. Ad, Tetrandriam refert. Scop. l. c. R.

Thesium pratense, intermedium et montanum sunt varietas unius plantae, a diverso solo ortae. Panicula hujus speciei formatur e racemis simplicibus bracteis in foliorum superiorum axillis positis, W.

2. *THESIUM alpinum*.

T. racemo foliato, foliis linearibus. Iacq. vind. 40. Ger. prov. 422. t. 17. f. 1. Pollich. pal. n. 240. Scop. ann. 2. p. 44. carn. n. 173. Hoffm. germ. 82. Roth. germ. I. 110. 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.

Habitat in Italiae alpibus, in Sueciae, Germaniae, Sibiriae (Georgi it. 1. p. 202.) collibus. ☉ (v. v.)

Caulis procumbens. Flores quadrifidi.

Flo. frequentius 4 fidus, etiam 3 fidus. Hall. Stamina.

3. 4. Scop. Stamina raro 5. vel. 4. Iacq. R.

Variat caule erecto et decumbente. Racemus formatur e pedunculis unifloris bracteatis axillaribus in suprema caulis parte. W.

* 3. *THESIUM humile*.

T. foliis linearibus subcarnosis, floribus axillaribus sessilibus quinquefidis. Vahl. symb. 3. p. 43.

Alchimilla linariae 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 frequentia acuta. Calycis tubus vix ullus, nec elongatus ut in *T. alpino*. Nuces globosae rugosae magnitudine seminis *Coriandri*. Vahl. l. c.*

4. *TESIUM lineatum*.

T. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphyllō, ramis erectis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. Lin. suppl. 162.

T. foliis lanceolatis remotis, ramis striatis erectis.
Thunb. prod. 45.

Gestreiftes Thesium, W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

5. THESIUM *squarrosulum*.

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 squarrosulum.

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 quinquesfidus; laciniis lanceolatis concavis, apice et margine ciliatis: fibrillis inflexis, calycis discum tegentibus, instar lanae. 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 fruticoso, 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 f. 3. alternac.

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.

Kopfbütiges Thesium. W.

Habitat in Aethiopia. h̄ (v. l.)

Caules duri: Ramis alternis, remotis, superioribus sensim longioribus. Folia alterna, parva, subulata, mucronata. Capitula terminalia, sub quibus ramus excrefcit. 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. h̄ (v. l.)

Caulis ramosus, angulatus (*Genistae*). Folia alterna, linearia, remota, interstitiis breviora, basi adglutinato-decurrentia. Umbellae pedunculatae compositae, involucri involucrellisque instructae. Calyx intus levis.

11. *THESIUM umbellatum.*

T. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Sp. pl.* 302.

Centaurium luteum ascyroides virginianum. *Pluk.*
mant. 43. *t.* 342. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 742.

Doldenblütiges Thesium. *W.*

Habitat in Virginiae, Pennsylvaniae pascuis fœcis.
Kalm. 2.

Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata,
integerrima. Rami alterni, in summitate caulis. Um-
bellae racemosae, terminales: involucro tetraphyllo,
parvo: Flosculi 5-f. 3.

12. THESIUM *fragile.*

T. foliis ovato triquetris carinatis decurrentibus,
caule angulato, floribus axillaribus sessilibus. *Lin.*
suppl. 162.

T. foliis trigono-ovatis, caule angulato, floribus axil-
laribus. *Thunb. prod.* 45.

Zerbrechliches Thesium. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei.

Habitus Salsolae. Folia brevissima ut primo intui-
tu planta illis carere videatur. Valde fragilis planta.

13. THESIUM *scabrum.*

T. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine ca-
rinaque scaberrimis. *Sp. pl.* 302. *Berg. cap.* 72. *n.* 1.

T. foliis trigonis imbricatis scabris, caule tereti, flo-
ribus terminalibus. *Thunb. prod.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 742.

Scharfes Thesium. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ʒ

Simillima T. capitato, sed Capitula longo pedunculo
nudo; Flores obtusiusculi, tantum ad apices iterne villo-
si; 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. ʒ (v. l.)

Caulis sublignosus, pedalis, totus quantus in paniculam
floriferam effusus, more Galii. Folia minuta linearia, al-
terna, supremaque subulata. Flores minuti 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 ad Cap. b. spei montibus altis, †

Caulis sublignosus, 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. †

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 morgani ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth. 173. Berg.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 741.

Wolfsmilchartiges Thesium. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. †

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.*

Fulanus compressus. *Syst. veg. ed. 13. p. 765.*

Col-

Colpoon compressum. *Berg. cap. 38. t. 1. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 491.

Flachstieliges Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

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. quinarius. 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.*

Stacheliges Thesium. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Singularis, foliis patentibus canaliculatis subulatis, apice terminatis spina.

*470. QUINCHAMALA.

Quinchamalium Juss. gen. ed. Usteri p. 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.

Chilensische Quinchamali. W.

Habitat in Chili.

Habitus Thesii. Folia alterna linearia acuta integerrima, Flores corymbosi.

471. RAUWOLFIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 411.

Contorta. Bacca succulenta, disperma.

1. RAUWOLFIA nitida.

R. foliis quaternis lanceolatis acuminatis glaberrimis nitidis, floribus terminalibus. W.

R. glaberrima nitidissima. *Iacq. amer. 47. n. 1. Mill. dict. n. 2.*

Linnaei Spec. Plant. T. 1, p. 11.

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.

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.* 303.

R. hirsuta. *Iacq. amer.* 47. n. 2.

R. fruticosa, foliis verticillatis tenuissime villosis. *Brown, jam.* 180.

R. tetraphylla angustifolia. *Plum. gen.* 9. 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.

Filtzige Rauwolfie. W.

Habitat Carthagenae in rupestribus. †

Tubus *corollae R. nitidae est infra limbum globoso-ventricosus.* Limbus *corollae in R. pubescente obusis, in R. tomentosa acutus.* W.

472. PAEDERIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 412.*Contorta. *Bacca vacua, fragilis, disperma. Stylus 2-fidus.*

1. PAEDERIA 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. PAEDERIA fragrans.

*P. staminibus exsertis. W.**P. cymis multifloris, corollarum laciniis angustis patentissimis, genitalibus exsertis. Lamarck. encycl. 2 p. 258. t. 166. f. 2. **

Wohlriechende Knackbeere. W.

*Habitat in insula Mauriti. 4**Differt praecipue a P. foetida: foliis latioribus ovatis acuminatis, cymis multifloris, laciniis corollae angustioribus et acutioribus, denique staminibus exsertis. W.*

473. CARISSA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 413.*Contorta. *Baccae 2, polysperma.** *Spinosae.*

1. CARISSA Carandas.

*C. foliis ovatis mucronatis reticulato-venosis, laciniis corollae lanceolatis. W.**C. foliis ellipticis obtusis. Mant. 52.**Echites spinosa. Burm. ind. 69.**Carandas. Rumph. amb. 57. p. 7. t. 25.**Lycium malabaricum, subrotundis pyrolae densioribus*

Z z 2

foliis. *Pluk. alm.* 235. t. 305. f. 4. *Sed corolla non quadrifida.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 354.

Netzblättrige Cariffe. 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 Cariffe. 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, semiquinquesidus: dentibus subulatis. Corolla 1 petala, hypocateriformis: 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 aveniis, ramis superne villosis, laciniis corollae lanceolato-linearibus. *Vahl. symb.* 1. p. 22. *

Antura. *Forsk. descr.* 63.

Efsbare Cariffe. W.

Habitat in Arabia. felici. †

*** *Inermis.*

*4 **CARISSA inermis.**

C. inermis, foliis ovato-cordatis mucronatis aveniis.

Vahl. symb. 3. p. 43.

Dornenlose Cariffe. 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 Cariffe. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

*474. **G Y N O P O G O N.**

Gen. plant. edit. 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 ciliatis. *Forst. prod. n.* 119.

Paarblättriger Griffelbart. W.

Habitat in Societatis insulis. †

475. CERBERA.

Gen. plant. edit. 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.**

Stumpfbliättriger 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. Obs. it. 91. Mill. dict. n. 3. Petiv. gaz. t. 16. f. 4.*

Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu perfici 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, latolanceolata, petiolata, glabra integerrima, pedalia. Racemi terminales, ramosi, inaequales. Perianthium pentaphyllum foliis 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.

C. foliis lanceolatis venosis maculatis, cymis axillis 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. 68. 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 angulifolia lactescens, flore luteo. Pluk. alm. 253. t. 207. f. 3.

Ahovai. Pis. bras. I. 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. s. f. fl.)

Nuces pro crepitaculis s. crepundiis Americanorum sylvestrium, Lin. diff. alt. de pl. surin. 1776.

* 476. W E B E R A.

Gen. plant. 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. 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. f.)

* 2. W E B E R A *cymosa.*

W. inermis, foliis ovatis acuminatis, cymis multifloris
axillaribus pedunculatis. W.

Afirdoldige Webere, W.

Habitat in India orientali. ♀ (v. f.)

Arbor ramis teretibus pubescentibus. Folia opposita
petiolata ovata acuminata obtusa integerrima glaber-
rima, supera nitida, rigida, simpliciter venosa. Cymae
multiflorae pedunculatae convexae. Pedunculi pubes-
centes. Corolla duplo minor W. corymbosae. Stylus
corolla multo longior. Stigma capitato-bilobum. Bac-
ca magnitudine Baccae Juniperi. W.

* 3. W E B E R A *tetrandra.*

W. spinosa, foliis subrotundis, cymis paucifloris axilla-
ribus pedunculatis, floribus tetrandris. W.

*Canthium parvillosum. Roxb. corom. 1. d. 39. t. 51.**

Canthium (parviflorum) foliis ovatis petiolatis spinis
vix longioribus, dentibus calycinis acutis brevissimis,
baccis nudis umbilicatis. Lamarck. encycl. 1. p. 595.

Gmelinia coromandelica. Burm. ind. 132. excluso sy-
nonymo Sloani.

Lycium putatum indiae orientalis, capparidis rotundiori-
bus foliis, et aculeis ex adverso gemellis. Pluk.
alm. 234. t. 97. f. 4.

Tajerou kara. Rheed. mal. 5. p. 73. t. 37.

Vierfadige Webere, W.

Habitat in India orientali. ♀ (v. f.)

477. G A R D E N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 416.

Contorta. *Bacca infera*, 2-locularis polysperma. *Stylus elevatus*, bilobus. *Cal. laciniis verticalibus*.

* *Inermis.** 1. G A R D E N I A *radicans.*

G. inermis, foliis lanceolatis, corollis hypocrateriformibus obtusis. calyce angulato, caule radicante. *W.*

G. inermis corollis obtusis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. Diss. de Gardenia n. 1. t. 1. f. 1. * Thunb. jap. 109. t. 10. **

Kutsjinar. *Kaempf. amoen. fasc. 5. p. 808.*

Wurzelnde Gardenie. *W.*

Habitat in Japonia. †

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. p. 293.*

G. inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diss. de Garden. n. 2. **

G. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, stipulis obtusis, 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. 333.*

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 rumpentibus, laciniis apice dilatatis. *Ait. Kew. 1. p. 294.*

G. inermis, corollis obtusis, calyce tereti, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diff. 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. II.**

Caquepiria Bergkia. *Gmel. syst. p. 651.*

Bergkias. *Sonnerat. it. nov. guin. p. 48. t. 17. 18.*

Thunbergische Gardenie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei 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 tucerculis 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. f. 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 mucilage involutis. *Catesb. carol. 1. p. 59. t. 59.*
 Großfrüchtige Gardenie. W.
Habitat in insulis Bahamenfibus. †
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. Diff. de Gard, n. 4. t. 2. f. 3.**
 Gummbringende Gardenie. W.
Habitat in Zeylonia. † *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. Diff. 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 basidilatatae subulatae mucronatae. Flores axillares et terminales ramulorum brevissimorum, solitarii sessiles. Calyx campanulatus 5-partitus hirtus, laciniis compressis subulatis erectis sinibus rotundatis. Corol.

monopetala alba. Tubus elongatus filiformis basi sursum curvus, postea rectus hirtus. Limbus 5-partitus, tubo dimidio brevior planus, laciniis ovatis acuminatis carnosis. Filamenta nulla. Antherae 5 sessiles supra faucem oblongae erectae. Stylus filiformis. Stigma crassiusculum bipartitum, laciniis revolutis. Baccina infera ovalis bilocularis, cortice lignoso. Semina plura ovalia depresso-planata in quovis loculamento per binas series alterum semen alteri impositum.

8. **GARDENIA** *Genipa.*

C. 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. 236.

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 Croot-Vaders bosch et in sylvis juxta fluvium Zonder End. †

Lignum durissimum. Flores albi suaveolentes, imprimis nocte.

* * *Spinosae.*

* 10. **GARDENIA** *uliginosa.*

G. spinosa, ramis cicatrilatis apice hispidis, 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. l.)

II. 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.* 1. c.

*12. GARDENIA *spinosa*.

G. spinosa, spinis foliis ellipticis utrinque acutis longioribus, calycinis laciniis obtusis germine corollaeque 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 supraxillaris 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 fitis. *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.)

***5. GARDENIA micranthus.**

G. spinosa, foliis ellipticis utrinque acuti⁹ spinis longioribus, floribus sessilibus, corollis glabris. W.

G. spinosa, floribus sessilibus glabris. *Thunb. Diff. 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. Diff. de Gard. n. 9. t. 2. f. 5.**

G. (jarmoides) 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.*

Viellblütige 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. WILLUGHBEJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 417.

Contorta. Cor. hypocrateriformis. Stigma capitatum. Pepo uni- s. bilocularis.

*1. WILLUGHBEJA *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. WILLUGHBEJA *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 Galibienfis Gujanae. †

479. ALLAMANDA.

Gen. plant. edit. 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.
Barrer. aequin. 48.

Apocynum scandens, amplissimo flore luteo. Plum.
ic. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 746.

Purgierende Allamanda. W.

Habitat per totam Gujanam juxta fluvios. Surinami. †
Planta contorta, scandens, lactescens. Folia quater-
na, subsessilia, ovata oblonga, nitida, obtusa cum acu-
mine. Flores terminales. Corollae luteae.

Ufus ad Colicam pictorum infuso foliorum cathar-
tico. Allem.;

480. VINCA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 419.

Contorta, Folliculi 2, erecti. Sem. nuda.

1. VINCA minor.

V. caulibus procumbentibus, foliis oblongo lanceola-
tis 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-lan-
ceolatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 572.

V. foliis ovatis. Hort. cliff. 77. Hort. ups. 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.
Variat floribus albis, coeruleis, rubentibus et pleno
rubente; nec non foliis variegatis. R.

2. VIN-

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. *Hal. 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. *Catesb. 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. 3. n. 99.*

V. foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramofo fruticoso. *Mill. dict. t. 186.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 751.

Rosenfarbenes Sinngrün. W.

Habitat in Madagascar, Java. ‡ (v. v.)

Gaulis 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, mucro
Linnaei Spec. Plant. Tom. 1. p. 11. A a a

natis; umbilico atro purpureo, obtuso, villoso; Tubus longiusculus, clavatus, clava 5 tuberculis.

Variat flore albo circulo purpureo. W.

5. *VINCA 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. (*pufilla*) caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. *Lin. suppl. 166.*

V. (*pufilla*) 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 Tranquebariae hortis vitium summum. ☉

(v. f.)

Caulis herbaceus annuus spithamalis quadrangularis. Flores ad latera et saepe ad summitatem gemini pedunculati. Corollae *Lithospermi officinalis* magnitudine et colore.

481. *NERIUM.*

Gen. plant. edit. 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 tricuspidadatis. W.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, foliolis calycinis squarrosis, nectariis planis tricuspidadatis. *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. Pl. Syst. 3. p. 323.

Gemeiner Oleander. W.

Habitat a Gades in Indiam orientalem, locis subhumidis † (v. v.)

Praeslantissimus flos Adonidum introductus in Europam a Bewerningio.

*2. NERIUM odorum.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis subtus collatis, laciniis calycinis erectis, nectariis multipartitis, laciniis filiformibus. W.

Nerium odorum. Ait. Kew. 1. p. 297.

N. indicum angulifolium, 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.

Wohlrüchender Oleander. W.

Habitat in India orientali. † (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. †

Arbor magna, folia simillima Salici fragili. *Forsk. 1. c.*

Affini N. Oleandro, differt: foliis obtusis, subtus subvenosis nec nervis transversis copiosissimis. *Vahl. 1. c.*

*4. NERIUM obesum.

N. foliis oblongo-lanceolatis sparsis, subtus villosis. *Vahl. symb. 2. p. 45.**

N. foliis sparsis oblongis, ramis loriformibus. *Forsk. desc. 205.*

Dickstieliger Oleander. W.

Habitat in Arabia felici. †

Quamvis folia sparsa in Contortis raro obvia, hujus tamen familiae esse monstrat antherarum figura et cohaesio cum stigmatē, omnino ut in Nerio. Corolla et fauce nuda ad echtem accedit, sed desunt glandulae ad basingerminis; 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. 1, c.

5. *NERIUM zeylanicum.*

*N. foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. Amoen. acad. 4. p. 309.**

Apocynum arborescens, 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 antidyfentericum.*

N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. Fl. zeyl. 107. Mat. med. 71.

N. indicum filiquis 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. 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. †

E C H I T E S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 421.

Contorta. *Folliculi. 2, longi, recti. Sem. coma instructa. Cor. infundibulif, fauce nuda.*

1. **ECHITES biflora.**

E. pedunculis bifloris. Jacq. 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. 329.

Zweiblumiger Klammerstrauch. W.

Habitat in Caribaeis. † (v. l.)

Pedunculi plerumque uniflori, interdum biflori rarius triflori. Swartz. l. c.

2. **ECHITES quinquangularis.**

E. pedunculis racemolis; foliis obovatis acuminatis. Jacq. amer. 32. t. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 329.

Fünfeckiger Klammerstrauch. W.

Habitat in America meridionali. †

3. **ECHITES annularis.**

E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. Lin. suppl. 166.

Ringförmiger Klammerstrauch. 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 Klammerstrauch. W.

Habitat in Cajenna. †

5. ECHITES *suberecta*.

E. pedunculis multifloris, corollis cylindraceutis extus hirsutis, foliis subovatis mucronatis subtus pubescentibus. *Swartz. obs. 104.**

E. pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis. *Iacq. amer. 32. 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. *Iacq. ic. rar. 1. tab. 53. 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. *Iacq. 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. 531.**

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 Jamaica, ♀ (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 niditis 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. ♀

* 12. ECHITES *floribunda*.

E. racemis compositis corymbosis, foliis ovatis 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. ♀ (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, paniculi dichotomis, floribus spicatis. *Lln. suppl. 167.*

Arzneystärkiger Klammerstrauch. W.

Habitat in Surinamo. † C. G. Dalberg.

Arbor lactescens. Folia opposita breve petiolata magna dodrantalia et ultra ovata venoso-costata acuta glaberrima. Pedunculi axillares divisi in duos ramos et hi iterum in duo spicas breviores, floribus arcte vestitas erectas. Corolla major alba similis reliquis speciebus, limbo magno plano. Stigma Vincae. Folliculi bini divaricati. Decoctum herbae Surinamensis 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 5f. 7, ovali lanceolata, coriacea, transverse striata, integerrima petiolata. Pedunculi aliquot inter folia enati, longitudine foliorum. Umbella composita, Flores parvi: Folliculi bini, sesquipedales, siliiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ulis 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 frutificatione Euphorbias crederes.

483. PLUMERIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 422.

Contorta. *Folliculi 2, reflexi. Semina membranae propriae inferta.*

1. PLUMERIA 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. cor. 2. p. 92. Ehret. pict. t. 10. Trew. Ehret. t. 41.*

Nerum 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. PLUMERIA 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.

Weilse Plumiere. W.

Habitat in Jamaica. ‡

Folia lateribus revolutis, Flores spicati, ambrosiaci, cephalalgiam excitantes.

3. PLUMERIA obtusa.

P. foliis lanceolatis petiolatis. 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. 38? Burm. ind. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 365.

Stumpfblätrige 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? †

Corolla clausae (ut Achaniae Malvavisci) flavescentes odoratissimae.

484. CAMERARIA.

Conotorta. Folliculi 2, horizontales. Semina membranae propriae inserta.

1. CAMERARIA latifolia.

C. foliis ovatis acuminatis parallelo-costatis, floribus corymbosis 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 reflexis. Brown. jam. 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 379.

Breitblättrige Camerarie. W.

Habitat in America calidiore. † (v. f.)

* 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. f.)

Differt a praecedente: foliis ovato oblongis longioribus, floribusque minoribus. W.

CAMPERARIA *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 Galibienfis 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 calidiore. †

485. TABERNAEMONTANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 424.

Contorta. Folliculi 2, horizontales. Sem. pulpaе immerfa.

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 Jamaica ad ripas fluviorum. † (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. †

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. †

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. †

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. †

*7. **TABERNAEMONTANA discolor.**

T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillari-bus bifloris. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. p. 535.*

Zweifarbig Tabernaemontane. W.

Habitat in Jamaicae fruticetis. † (v. f. f. 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 Mauritiü. †

*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.*

lin. 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. f.)

Affinis Camerariae et Tabernaemontanae. Folia alterna, lato lanceolata, subsessilia, laevia. Rami alterni. Racemus compositus, terminalis. Folliculi 2, reflexi, teretes, longi, acuminati. Semina cylindrica, scabra. An.

therae intra corollae faucem. Stigma capitatum supra orbiculum membranaceum.

- * 2. **TABERNAEMONTANA angustifolia.**
 T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo.
Ait. Kew. 1. p. 300.
 Amfonia (*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.

Glatte Laubenstrauch. W.

Habitat in India.

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.*

Eßbarer 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. deser.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 336.
 Filziger Laubenstrauch. W.
Habitat in Arabia. † *Forskaehl.*

* 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 proliferae, nec simplices, 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.* 111.*
 Japanischer Laubenstrauch. W.

Habitat in Japonia.

487. **PERIPLOCA.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 427.

Contorta. Nectarium ambiens genitalia, filamenta 5 exserens.

1. **PERIPLOCA graeca.**

P. floribus interne hirsutis terminalibus. *Mill. dict. n. 1. Pall. it.* 3. p. 589. *Du Roi herbk.* 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.* 303.

Apocynum 2 angustifolium. *Clus. hist.* 1. p. 125.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 755.

Grie

Criechische Schlinge. W.

Habitat in Syria, Sibiria. § (v. v.)

2. PERIPLOCA *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. Sft. 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. PERIPLOCA *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. PERIPLOCA *angustifolia*.

P. corollis glabris, laciniis emarginatis, cymis trichotomis, foliis lanceolatis aveniis laevibus, caule glabro. W.

*P. (angustifolia) fruticosa, foliis aveniis angustolanceolatis 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-Limasi Spec. Plant. T. I. P. II. B b b

dosa, in monte Atlas et in monte Schibel Ischel Tuneti. †

Corollae laciniis emarginatis interne purpurascen-
tibus, 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
lineari-lanceolatis venosis. W.

P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis
simplicibus, floribus interne nudis. *Lin. suppl.* 168.
Roxb. corom. 1. p. 13. t. 11.*

Apocynum maderaspatum angustifolium scandens,
flore amplo gemello verficoloro. *Pluk. amalth.* 19.
t. 359. f. 6. W.

Usepale Zeylon.

Elsbare Schlinge. W.

Habitat inter spinetas ad littora fluminum Zeylonae
et Malabaricae. † (v. l.)

Caulis volubilis. Folia opposita lineari-subulata lon-
ga basi subrotunda. Racemi elongati pauciflori. Flores
2 ad 8 in uno racemo pedicellati. Corolla rotata lutea,
striis a centro excurrentibus ferrugineis. Nectarium
quinquecorne. Genitalia lutea. Corpuscula sphaelata
columna adnata. Folliculi glabri oblongi inflati. Se-
mina papposa. Indigenis esculenta.

Variat latitudine foliorum, possideo specimina foliis
oblongo-lanceolatis, lineari-lanceolatis et lineari su-
bulatis, sunt vero plerumque lineari-lanceolata. Co-
lor floris in sicco specimine cum data descriptione
convenit, recens vero corolla est albida striis a cen-
tro excurrentibus purpureis. W.

*6. PERIPLUCA emetica.

P. corollis glabris, corymbis paucifloris axillaribus,
foliis lineari-lanceolatis aveniis. W.

P. (emetica) caule fruticoso diffuso, foliis lineari-lan-
ceolatis. *Retz. obs.* 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 obtusissima mucronata. W.

*8. PERIPLOCA *capularis*.

P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus diffusis. *Forsk. 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. *Iacq. 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. 137. f. 4.

Apocynum indicum minus, nummulariae foliis. *Morris. 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. Ipei. †

*10. PERIPLOCA *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. PERIPLOCA *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. 5 (v. l.)

488. CYNANCHUM.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 430.

Contorta. *Nectarium cylindricum, 5-dentatum.*

I. 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. upf. 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.

Fessel Taval. Alp. aegypt. 190. Dill. elth. 368.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 759.

Blattloser Hundswürger. W.

Habitat in Africae maritimis et Indiae nemorosis, 5 (v. l.)

Calyx 5-partitus, minimus. Corolla rotata Asclepiadis; margo membranaceus cingens genitalia. Nectarium 5, petaloidea erecta, interius grano luteo perforato cum unguiculo, in orbem posita. Stylus cylindricus, capitatus. Antherae

*minutae, fuscae, infidentes 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. spei.

*3. **CYNANCHUM crispum.**

C. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis crispis, floribus lateralibus. *Thunb. prod. 46.*

Krauser Hundswürger. W.

Habitat in Cap. b. spei.

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 Alfines, 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. spei. (v. f.)

Folia subrotundo-elliptica rotundato-obtusa mucronata. 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. spei.

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, Afiracan. 2 (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. 2

* 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-f. tripollicaria oblonga acuminata supra pilis rarioribus adspersa subtus pallidiora, punctis elevatis numerosis oculo armato videntis sinu aperto nec clauso ut in. C. crispiflora. 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 explicationem ovata acuminato-rostrata. Petala calyce triplo longiora lineari-lanceolata extus pilis nonnullis adspersa. Vahl. 1. c.

* 10. **CYNANCHUM grandiflorum.**

C. caule pedunculisque hirtis, foliis cordato-ovatis acuminatis, petalis ovato-acuminatis. W.

C. (grāndiflorum) caule volubili, foliis cordatis ovato-cuspidatis inferne glaucis, corollis coriaceis. *Cavan. ic. 1. p. 14. t. 21.**

Großblütiger Hundswürger. W.

Habitat in America calidiore. 4

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, 4

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. 4

13. *CYNANCHUM maritimum.*

C. caule volubili, foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Mant. 54. Jacq. amer. 83. t. 56.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 762.

Meerstrands Hundswürger. W.

Habitat in Terra Bomba. 5

Planta hirsuta. Pedunculi plures, uniflori, congesti tanquam in umbellulam sessilem. Corolla atropurpurea.

14. *CYNANCHUM suberosum.*

C. caule volubili hirsuto, foliis ovato-cordatis acuminatis, ocreis axillaribus, laciniis corollae lanceolatis. W.

C. caule volubili inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 400. *Gron virg.* 27. *Mil. dict.* 3.

Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elth.* 300. t. 229. f. 296.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 762.

Korbstieliger 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. 4

* 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.

Schiefbliühender Hundswürger. W.

Habitat in Carolina. 4

* 17. CYNANCHUM *hirtum*.

C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. * *Roy. lugdb.* 410. *Mil. 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 Morrisonii forte ad *C. carolinense* pertinet. W.

* 18. *CYNANCHUM crispiflorum*.

C. caule volubili, foliis subtus villosis oblongis cordatis, sinu clauso, petalis apice crispis. *Ait. Kew. I. p. 302. Swartz. prod. 52. fl. ind. occ. I. p. 536.**

Periploca florum divisuris circinatis et crispis. *Plum. ic. 210 t. 216. f. 1.*

Krausblütiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis Iamaicae 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. I. p. 5. t. 7.**

7. * Liegender Hundswürger. W.

Habitat in Mexico. 24

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. I. p. 44. t. 60. Jacq. ic. 2. t. 340. Collect. 4. p. 106.**

Scammonea monspeliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin. 294.*

Apocynum IV. latifolium. Scammonea valentina. *Clus. hist. I. p. 126.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. 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. I. p. 303.*

C. (*extensum*) caule volubili herbaceo, foliis reniformi-

cordatis acutis, petalis acutis. *Jacq. ic* 1. 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.*

Netzformigwindender Hundswürger. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folliculi ovati laeves. W.

23. CYNANCHUM *undulatum*.

Caule volubili, foliis oblongis acuminatis, basi attenuatis, undulatis, umbellis capitatis. W.

C. caule volubili, foliis lanceolato ovatis glabris, umbellis 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 apicem abeunte. *Houft.*

Kleinblütiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis sylvaticis montosis Indiae occidentalis. †

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 l. 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.

Cor. campanulata. Filamenta 5, cum staminibus alterna.

*1. APOCYNUM *filiforme.*

A. caule decumbente herbaceo hirto, 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. APOCYNUM *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. f.)

Caules filiformes prostrati rarius scandentes vix spithamei. Folia opposita vix petiolata unguicularia lanceolata utrinque dente laterali. Pedunculus alterius folio longior lateralis umbellatus. Umbella simplex subsessiflora, pedicellis pedunculo brevioribus.

3. APOCYNUM *androsaemifolium.*

A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Mill. dict. n. 1. Dod. mem.* 59. t. 59. *Fabr. 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.

16. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3. t. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 767.

Fliegenfangendes Apocynum. W.

Habitat in Virginia, Canada. † (v. v.)

4. APOCYNUM *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, filiqua tenuissima. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 14.
 A. virginianum, flore herbaceo, filiqua 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, filiquis 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. *Ait. Kew.* 1. p. 304.
 A. (*sibiricum*) caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Murr. syst.* 258. *Jacq. hort.* 3. p. 37. t. 66.
 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.* 711. *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.

Strauchartiges 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. encycl.* 1. p. 212.

A. (*Acouci*) 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 purpurascensibus. *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 hirto, foliis ovatis subtus villosis.

Thunb. prod. 47.

Herzblättriges Apocynum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ‡

*12. APOCYNUM *lanceolatum*.

A. caule volubili herbaceo striato glabro, foliis lanceolatis, umbella triflora. *Thunb. prod.* 47.

Lanzenblättriges Apocynum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

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. Spei.

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. Spei.

490. ASCLEPIAS.

Gen. plant. 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. Spei.

** *Foliis oppositis planis.*

2. ASCLEPIAS *undulata.*

A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis, undulatis glabris, petalis ciliatis. *Sp. pl. 312.*

A. foliis oblongo-lanceolatis undulatis, 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. Spei.

Obs. In Asclepiade et huic affinibus plantis Antherae verae sub operculo nigro intra squamas latent, et sunt sub singulo operculo binae, compressae, oblongae, luteae, filamentis innixae. Adeo ad Decandriam potius pertinet Asclepias, cum 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. *Berg. cap.* 75.

A. foliis lanceolatis undatis pilosis, umbella terminali, corollis glabris. *Thunb. prod.* 47.

A. (*undulata*) foliis revoluto-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 tuberosum, latiori falicis 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. †

Weichstachliche 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 interno 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 ovato-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. *Osbeck. 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 laminas solidas conniventes. Occidit inadsueta Pecora, uti *Anemone nemorosa.* *Rumph. amb.* 7. p. 25.

8. ASCLEPIAS grandiflora.

A. foliis petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirtulo 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 carnosa

A. foliis ovatis carnosis glaberrimis. *Lin. suppl.* 170. †

Fleischige Schwalbenwurz. W.

Habitat in China.

Folia vix palmaria ovata carnosa glabra avenia. Petioli carnosifoliis 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 dederunt.

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.*

Beidelssar. *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. f.)

12. ASCLEPIAS *purpurascens*.

A. foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis. *Mill. dict. 7.*

A. floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. *Dill. elth. 32. t. 28. f. 31.*

Apocynum erectum noveboracense, foliis minus incanis, flore ex obsolete dilute purpurascente. *Hemp. 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 subfessilibus: pedicellis tomentosis. *Mill. dict. n. 8.*

A. e virginia. *Bauh. pin. 213.*

Linnaei Spec. Plant. Tom. I. p. II.

Ccc

Apocynum vetus americanum, Wifank. *Dill. elth.* 32.
 Apocynum americanum erectum, tuberosa radice non
 incanum, foliis rigidioribus latis subrotundis, flori-
 bus 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. 2.

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 lanceo-
 latis, 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, cornicu-
 lis croceis. *Dill. elth.* 24. t. 30. f. 33.

Apocynum curassavicum s. americanum, fibrosa radi-
 ce, 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 simpli-
 ci, umbellis erectis lateralibus solitariis. *Mill. dict.*
n. 16.

A. caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato-ova-
 tis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis.
Grön. virg. 27.

Apocynum persicariae 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 calidior. 2.

Corollae *virides nectariis niveis.* *Differt ab A. curassavica.*

lavica 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. *Foršk. descr. p. 51.*

Wollenblütige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Arabia felici. 5

*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. 4 (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. Kuiph. 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. 93. Barr. rar. 8. t. 72. Raj. hist. 1089.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 784.

Rothblühende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Canada, Virginia. 4 (v. v.)

Caulis, uoi dividitur, folia e regione tria producit.

*19. ASCLEPIAS *pulchra*.

A. foliis lanceolatis subtus pubescentibus, caule superne diviso, umbellis erectis geminis. W.

Aclepias pulchra. Ehrhart.

Schöne Schwalbenwurz. W.

Habitat in America boreali. 4 (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. 4

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. ficc. 90.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 785.

Liegende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia. 4

22. ASCLEPIAS *lactifera*.¹

A. foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis. *Sp. pl. 314.*

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. 4

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. 242.*

Ludw. ect. t. 25. Kniph. cent. 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. parif. 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. diet. n. 1. icon. t. 53.*

Vicetoxicum. *Dod. pempt.* 407. *Blackw. t.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 786.

Gemeine Schwalbenwurz.

Habitat in Europae glareosis. 4 (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. ups. 33. *Sauv. monsp.* 133.

A. nigro flore. *Bauh. pin.* 303.

Vicetoxicum flore nigro. *Cam. epid.* 560.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 787.

Schwarze Schwalbenwurz. W.

Habitat Monspeli in collibus. 4 (v. v.)

Nectaria 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. 4

* 26. ASCLEPIAS *convolvacea*.

A. foliis subrotundo-cordatis acuminatis, caule volubili, umbellis proliferis. W.

Windenartige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Guinea. 4 (v. f.)

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 pilosiusculo. W.

27. ASCLEPIAS *volubilis*.

A. arborea volubilis, foliis oppositis planis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. *Lin. suppl.* 170.

Rankende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylona. 5 (v. f.)

Glaberrima ramis volubilibus. Folia petiolata ovata subcordata venosa acuminata. Umbellae simplicissimae pe-

dunculatae. Pedunculus longitudine petioli. Flores viridescentes.

* 28. ASCLEPIAS alexicaca.

A. caule volubili, foliis inferioribus cordatis, superioribus ovatis, umbellis sessilibus. *Iacq. Collect.* 2. p. 101.

Nansjera Patfia. *Rheed. mal.* 9. p. 21. t. 13.

Giftwiedrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylonia. 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.

C. 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. prod.* 413. *Pluk. t.* 336. *pl.* 7.

β. foliis ovato-lanceolatis subcordatis. W.

Habitat in Zeylonae sylvis. 4 (v. f.)

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 β. 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. 24

* * * *Foliis lateribus revolutis*

31. ASCLEPIAS *arborescens.*

A. foliis revolutis ovatis, caule fruticoso subvilloso.
Mant. 216.

A. foliis alternis ovatis mucronatis, caule fruticoso villoso. *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. § 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, villoso 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 Cap. b. Spei § (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 *fibirica*

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. *Foršk. 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 Cyananchem 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.

Wirbelblütige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia. 2

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 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 - - - - - 2

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. Roy, lugdb. 411.*

Apocynum novae angliae hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *Dill. elh.* 30. *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.

* I. H O S T E A *viridiflora.*

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. *

Grünblütige Hostea. W.

Habitat in Gujanæ locis padulosis. 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. ed. Schreb. n. 425.

Contorta. *Bacca* bilocularis polysperma, *Faux corollae* coronata.

I. 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. †

Frutex glaberrimus. *Caulis scandens.* *Folia oblongo-ovata venosa integerrima glaberrima opposita.* *Affinitas magna cum Rauwolfis,*

493. C E R O P E G I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 431.

Contorta. Folliculi 2 erecti. Semina plumosa.
Corollae limbus connivens.

1. CEROPEGIA *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. CEROPEGIA *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 India locis incultis. 4

*3. CEROPEGIA *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. CEROPEGIA *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. CEROPEGIA *juncea.*

C. foliis lanceolatis sessilibus, pedunculis subbifloris, caule carnosio. W.

Ceropegia juncea. Roxb. corom. 1. p. 12. t. 10. *

Binſenartige Leuchterblume. W.

Habitat in India locis ſiccis incultis. 4 (v. l.)

Caulis ſimplex carnoſus volubilis. Folia lanceolata oppoſita ſeſſilia diſtancia ſquamiformia. Pedunculi uni vel biſori. 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.**

G. umbellis ſubſeſſilibus, foliis ſagittatis. Mant. 215
Thumb. 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 breviffime 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 breviffimis mucronatis conniventibus.

8. **CEROPEGIA tenuiflora.**

C. floribus umbellatis, foliis linearibus integerrimis.
Thumb. 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 ſtrictiffimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus. Pluk. mant. 17. t. 335. f. 5.

Apocynum ſcandens africanum alſphodeli radice, anguſtiſſimo folio. Herm. prod. 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 754.

Schmalblättrige Leuchterblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei duris. 24 (v. f.)

494. S T A P E L I A.

Gen. plant. edit. 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.*

Habitat in locis siccissimis Cap. b. spei. infra Bockland Berg. †

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. spei campis siccissimis sub fruticibus in Karro ultra Nord Olifants rivier. †

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. *

Aclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm. rar.* 19. t. 19. *Bradl. succ.* 3. p. 5. t. 23. *Roef. 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 *lororia*.

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis oblongis acutis, margine villosis, fundo villoso, pedunculis teretibus corolla longioribus, ramis divaricatis tetragonis basi floriferis. W.

S. (*lororia*) ramulis divaricatis quadrangularibus, angulis dentatis, dentibus remotis acutis incurvatis, corolla unicolori quinquefida, laciniis lanceolatis planis, centro villoso, margine ciliatis. *Masson. stap.* p. 23. n. 39. t. 39. *

Verschwillerte Stapelie. W.

Habitat in 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. 3. 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 hispidis, 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 hispidis, 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 ascendentibus 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.**

Küffenförmige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei prope Camies Berg inter frutices. †

Corolla magna quinquefida, laciniis atro-violaceis subrotundis acuminatis rugosis, apice laciniarum unicolore fusco, fundo corollae 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. h

Corolla *profunde quinquefida obscure violacea rugosa, laciniis ovato acuminatis, striis transversis albido lutescentibus variegata, fundo atro violaceo.* Nectaria alba. W.

*9. STAPELIA *gemmiflora*.

S. corollis quinquelidis 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 Plattekloof. 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.

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.**

Ausgebreitete 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 ciliatis. *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, siliis transversalibus atropurpureis variegata, laciniis lanceolatis acuminatis, margine tenuissime ciliatis, fundo unicoloris stellato rufo. Nectaria variegata. W.*

* 12. STAPELIA *acuminata*.

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis cuspidato acuminatis, margine ciliatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis adscendentibus medio floriferis. W.

S. (*acuminata*) ramis pluribus suberectis tetragonis dentatis, corolla quinquefida plana glabra rugosa, laciniis caudato-acuminatis margine ciliatis. *Masson. stap. p. 15. t. 17. n. 17.*

Langzugespitzte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b Ipei *in Namaqua Land.* †

Corolla paulo major, ut in praecedente quinquefida rugosa, laciniis ovatis acuminatis cuspidatis cinereis, striis atro purpureis transversalibus undulatis variegatis, apice atro purpureis, margine tenuissime albo-ciliato. W.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II

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. *Maffon. flap. p. 19. n. 28. t. 38.**

Sperrällige 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 hispidis, 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 hispidis, margine fimbriatis.

*Maffon. flap. p. 19. n. 27. t. 27.**

Nidliche Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei in Karro. †

Rami oblongi breves fere decumbentes oblongi teretiufculi crassi, a dentibus brevissimis patentibus tetragoni. Corolla praecedentis minor atro-violacea, 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. *Maffon. flap. p. 20. n. 29. t. 29.*

Rafen Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei regionibus Karro sub fruticibus. †

Corolla *magnitudine fere praeecedentis, 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. *Maffon. stap. p. 21. n. 33. t. 33.*

Trockene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei desertis siccis Kanna Land. †

Corolla *magnitudine Asclepiadis Vincetoxici pallide flava, laciniis basi punctatis apice pilosis subciliatis, fundo circulari flavo. Nectaria albida. W.*

*17. STAPELIA *parviflora.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis obtusifolius, 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. *Maffon. 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 Cyanancki 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.

D d d s

Stapelia subulata. Forsk. *Cat. pl. Arab. p. 108. n. 193. tab. 7.*

Pfriemenförmige Stapelie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Flos magnitudine *S. aridae*. Laciniae 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. t. 18. n. 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 setaceis 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 subdentatis, medio floriferis. W.

S. (pedunculata) ramis pluribus divaricatis tetragonis subdentatis, pedunculis longissimis, corolla quinque-

fidæ, laciniis lanceolatis margine revolutis, angulis fimbriatis. *Maffon. flap. p. 17. n. 21. t. 21.**

Langstielige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei in regionibus aridis Camies Berg. †
Corolla brunneo-purpurascens, variat colore lutescente. *Maff. 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 Cinerariæ lanatæ, 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 quinquesidis 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 quinquesida plana, laciniis ovatis obtusis rugosis. *Maffon. flap. p. 23. n. 37. t. 37.*

Flachblütige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Namaqua Land prope Kok Fontain. †

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 *Gordonii*.

S. corollis quinquedentatis planis rotatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis spinosis, W.

S. (*Gordonii*) ramis ramulisque teretibus tuberculatis, tuberculis spinosis, pedunculis solitariis, corolla magna decemfida, *Maffon. flap. 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 media 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-flavescens 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 fulcatis tuberculatis, tuberculis piliferis, floribus sessilibus solitariis.

Masson, flap. p. 17. n. 23. t. 23.

S. caule tereti mammillose 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 Guaap. 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 subfessilibus, rami apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis mucronatis. W.

S. (*articulata*) articulis ramorum oblongis teretibus reticulatim obsolete verrucosis, spinulis minutis, floribus subfessilibus, corollis supra papillofis, laciniis triangularibus. *Ait. Kew. 1. p. 310. Masson. stap. 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. 1. c.*

Corolla magnitudine S. piliferae atra. Rami spicae femineae Zeae Mays haut 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, flosculo rubello, filiquis pendulis. *Brown. 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. *Maf. son. stap. p. 24. n. 41. t. 41.**

Bereifte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei regionibus siccis Namaqualand inter fruticetis. ‡

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 repandodentati. 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*) caule 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 acuminatodentatis, floribus paulo majoribus extra dentes quidem provenientes nec callo infidentes, 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. corem. 1. p. 28. t. 30.**

Aufwärtssteigende Stapelie. W.

Habitat in arenosis siccis Indiae orientalis. †

Corolla parva magnitudine *Periplocae graecae lutescens*, laciniis apice violaceis. W.

*32. STAPELIA *quadrangula*.

S. corollis quinquesidis, 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, lateralibus 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 quinquesidis, 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 aphyllis 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. *Mass. l. c.*

Flores magnitudine *S. piliferae unicolores*. W.

*34. STAPELIA *punctata*.

S. corollis quinquesidis campanulatis, laciniis patentibus lanceolatis acutis, pedunculis corolla duplo longioribus, ramis decumbentibus oblongis tetragonis medio floriferis. W.

S. (*punctata*) articulis ramorum oblongis subtetragonis dentatis, floribus fasciculatis corollarum laciniis lanceolatis acutis patentibus, supra papillofis. *Maffon stap. p. 18. n. 24. t. 24.**

Punctirte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei regionibus Namaqualand. †
Corolla magnitudine S. rufae, laciniis albido-incarnatis sanguineo-punctatis. Rami oblongi crassi a dentibus tetragoni. Pedunculi aggregati. W.

* 35. STAPELIA *geminata*.

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis, margine revolutis, pedunculis geminati longitudine corollae, ramis decumbentibus teretibus apice floriferis. W.

S. (*geminata*) ramis oblongis subtetragonis dentatis, dentibus parvis, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis margine revolutis. *Maffon. stap. p. 18. n. 25. t. 25.**

Zwillingblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei 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 acuminatis, supra scabrosis, margine revolutis. *Maffon. stap. p. 19. n. 26. t. 26.**

Geschmückte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

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.

* 87. 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.

Masson. stap. p. 22. n. 36. t. 36.

Nette Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei ☿

Corolla magnitudine *S. concinnae*, flava pallida sanguineo punctata, laciniis apice fuscis, 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. *Masson. stap. p. 15. n. 16. t. 16.**

Dunkle Stapelie. W.

Habitat in montibus ad Hex Rivier. Cap. b. Spei. ☿

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 ascendentibus tetragonis basi floriferis. W.

S. (*verrucosa*) ramis pluribus suberectis, dentibus ramorum acutis decussatis, corolla plana verrucosa, medio parum elevata in pentagonum, genitalia ambiens, scabrum. *Masson. stap. p. 11. n. 8. t. 8.**

Warzige Stapelie. W.

Habitat in locis ficcis Cap. b. Spei. ☿

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. *Maffon. 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. *Maffon. 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. I. Jacq. misc. I. 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. I. 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 humili 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. h̄ (v. v.)

Corolla sulphurea rugis transversalibus, maculisque fusco purpureis irregularibus variegata, fundo circulari pallidior. *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. II. n. 6. t. 6.*

Glockenblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei regionibus siccis. h̄

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, pedunculatis 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. II. t. 7.

n. 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 ficcis Cap. b. spei. ‡

Corollae orbiculus atropurpureus maculis undulatis albis sparsus. Lacinae sulphureae punctis purpureis tinctae. *Masson, l. c.*

A reliquis, corolla decemdentata instructis, distincta: brevitate calicis, 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. Patterf. 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 Patterfson. W.

495. LINCONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 433.

Petala 5; foveolis nectarii basi insculpta. *Caps.*
feminifera, 2-locularis.

I. LINCONIA *alopecuroidea*.

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 deciduo-
rum foliorum, omnino ut in *Abiete*. Rami pauci, de-
terminati. Folia sparsa, subverticillata 5. f. 6. Jubpe-
tiolata, linearia, triquetra, rigidula, nitida, pollicari-
um, angulis scabra; suprema ciliata. Flores ad api-
ces ramorum, laterales, sessiles, longitudine foliorum.
Calycis foliola non in orbem, sed per paria alterna-
tim opposita, digesta, margine villosa. Corollae te-
nuces, incarnatae aut albae.

496. HERNIARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 434.

Cal. 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 5. sterilia
Caps. monosperma.

I. HERNIARIA *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.*
3. p. 378.

H. calycibus bractea nudis. *Hort. cliff.* 41. *Fl. succ.*
207. 213. *Roy. lugdb.* 215. *Dalib. paris.* 76.

Polygonum minus s. *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*, *flaminibus* 4. Filamenta *sterilia reliquis tenuiora*. Leers. n. 139.

2. HERNIARIA *hirsuta*.

H. *hirsuta*, glomerulis paucifloris. *Hall. helv. n. 1553.*
Roth. germ. I. 118. II. 300. 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 *uimum 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. 4 (v. l.)

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.* Loeft. 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. 5 (v. l.)

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. Tom. I. p. II.

Ecc

Polygonum minus tenuifolium. Bauh. pin. 281.

Polygonum minus lentifolium. Bauh. prodr. 131.

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. 28. f. 2. quoad figuram.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 798.

Linsenartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hispaniae montibus Escorial, Monspeli, Anglia, India orientali. †

Flores non vidi; at Parietariae herniariae folio. Plum characterem misit D. D. Aymen: cui Perianthium 3-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 involuta. Semen 1, subovatum, compressum. Habitat proximus Herniariae, sed mollissimus.

7. HERNIARIA polygonoides.

H. glabra, caule erecto dichotomo, foliis ovatis cuspidatis, floribus terminalibus. W.

H. (polygonoides) caule suffruticoso, foliis ovatis acutis apice setosis glaberrimis. Cavan. ic. 2. p. 27. t. 131.

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 Clariff. Cavanilles. W.

497. CHENOPODIUM.

*Gen. pl. ed. 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. succ.* 208. 214. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 278. *Dalib. parif.* 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 Gänsesuls. 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 Gänsesuls. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. (v. f.)

*3. CHENOPODIUM *triandrum.*

C. foliis cordato-sagittatis, spicis terminalibus aphyllis interruptis. *Forsk. prod. n.* 129.

Dreyfädiger Gänsesuls. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

4. CHENOPODIUM *urbicum.*

C. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Fl. succ.* 209. 215. * *Pollich. pal. n.* 246. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 801.

Stadt Gänsesuls. W.

Habitat in Europae borealis plateis. ☉ (v. v.)

A reliquis distinctissimum foliis triangularibus non pat-

*verulentis, et ramis aphyllis longis inferno ramosis
strictis, cauli arcte adpressis.* W.

5. CHENOPODIUM *Atriplicis.*

C. foliis rhombeo-ovatis lanceolatisque, inferioribus
sinuato-dentatis, paniculis axillaribus ramosis, caule
erecto. *Ait. Kew. 1. p. 312.*

C. caule erecto, foliis deltoideis subtus coloratis.
Lin. suppl. 171.

Chenopodium purpurascens. Jacq. hort. 3. p. 43. t. 80.
Meldenartiger Gänsefuß. W.

Habitat in China. ☉ (v. l.)

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. 1583.

C. erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato
dentatis, racemis erectis foliolis 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. 802.

Rother Gänsefuß. W.

Habitat in Europae cultis, ruderatis. ☉ (v. v.)

Spicae glomerulis sessilibus, interstinctae foliolis linearibus. Adulta rubet diffusa. Folia nitida, crassa.

Folia triangularia profunde dentata crassa. Racemi

compositi axillares foliosi. Folia floralia linearia obtusa, autumnum 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.*

Guineischer Gänsefuß. W.

Habitat in Guinea. ☉ (v. l.)

Caute 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. 211. 216. Dalib. parif. 211. Pollich. pal. n. 248. Hoffm. germ. 84. Roth, germ. 1. 115. II. 295.*

C. erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis racemis ramosis caulem superantibus. *Hort. cliff. 85. Lech scan. 16.*

Chenopodium 1. *Tabern. hist. 812. f. 1.*

Artiplex sylvestris latifolia acutiore folio. *Bauh. pin. 119.*

Artiplex dicta Pes anserinus. *Bauh. hist. 2. p. 975. c. 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 tripetalis 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 par in sinum est longe protractum ut inde facies folii triplinervi. Racemi ad apices ramorum in misfoliorum 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.

Später 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. parif.* 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.* 135. *Roy. lugüb.* 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.

G. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosi. subfoliati. *Fl. suec.* 213. 219. *Dalib. parif.* 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. parif.* 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 alterovente. 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. parif.* 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. parif.* 36. t. 7. f. 2. *Raj. angl.* 4. p. 125.

C. f. 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 terminales. W.

14. **CHENOPODIUM** *Botrys*.

C. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upf.* 55. *Mat. med.* p. 73. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monf.* 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. *Camer. epit.* 598.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 807.

Eichenblättriger Gänsefuß. W.

Habitat in Europae australis arenosis. ☉ (v. v.)

15. **CHENOPODIUM** *ambrosioides*.

C. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upf.* 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 odorato suaveolens americana mexicanave. *Morif. 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. **CHENOPODIUM** *multifidum*.

C. foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus. *Mill. dict. n.* 7.

C. sempervirens, foliis tenuiterlaciniatis. *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. **CHENOPODIUM** *anthelminticum*.

C. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. p. 283. *Mat. med.* p. 73.

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. parif.* 77. *Pollich. pal. n.* 252. *Hoffm. germ.* 85. *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. 471. t. 473.

Atriplex sylvestris secunda, *Tabern. ic.* 427.

Grauer Gänsefuß. W.

Habitat ad Europae *simeta*. ☉ (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. parif.* 77. *Pollich. pal. n.* 253. *Hoffm. germ.* 85. *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.* 119. *Bauh. hist.* 2. p. 974. *Morif. hist.* 2. p. 605. t. 31. f. 6.

Vulvaria. *Dalech. hist.* 543. *Tabernem.* 428. *Blackw.* t. 100.

Garofmus. *Dod.* 616.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 810.

Stinkender Gänsefuß. W.

Habitat in Europae *cultis oleraceis*. ☉ (v. v.)

20. CHENOPODIUM *poly spermum*.

C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis

dichotomis aphyllis axillaribus. *Gmel. fib. 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. parif. 77.

C. caule erecto, foliis ovatis integris. *Hall. helv. n.*
1276.

Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff. 28.*

Blitum majus polyspermum a seminis copia. *Morif.*
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.*
I. p. 313.

Einblütiger Gänsefuß. W.

Habitat - - - - ☉

*23 CHENOPODIUM Scoparia.

C. foliis planis lineari-lanceolatis margine ciliatis, flo-
 ribus 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. 2.

Linaria scoparia. *Bauh. pin. 212.*

Linaria Belvedere. *Bauh. hist. 3. p. 462.*

Osyris. *Dod. pempt. 151.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 813.

Befenartiger Gänsefuß. W.

Habitat in Graecia, Japonia, China, Carniola. ☉ (v. v.)

Folia ciliata.

24. **CHENOPODIUM** *maritimum.*

C. foliis subulatis carnofis femiteretibus, floribus glomeratis axillaribus. W.

C. foliis subulatis semicylindricis. *Gmel. fib. 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.*

Morif. 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. f.)

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 Sibiria aridis limosis ad Jaikum.

Caules teretes sublignosi laeves. Rami oppositi virgati subsimplices purpurascens. 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, subcarnofis, integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. *Kniph. cent. 3. n. 27.*

C. foliis ex lineari-lanceolatis, racemis conjugatis dichotomis nudis apice setaceis. *Gmel. fib. 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.

B E T A.

Gen. pl. 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. upf.* 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. 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. f.)

Caulis brevis vix pedalis ramosissimus; rami 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.*

C. 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 suae carina aequalia, nec unidentata.

*499. MICROTEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1739.

Cal. 5-phyll. patens. Cor. o. Drupa licca 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. pl. edit. Schreb. n. 437.

Cal. 5-phyllus. Cor. o. Capsf. 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. 819.

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, carnosaf 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. Tourn. inst. 247.

Drypis theophrasti. Tabern. hist. 423.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 820.

Glattes Salzkraut. W.

Habitat in Europae 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. 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. upf. 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. *Burb. cent. 1. p. 9. t. 14. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 820.

Gestügeltes 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 femine. *Bauh. pin. 287.*

Kali. *Dod. pempt. 81.*

Soda Kali magnum, sedi medii folio. *Lob. ic. 394.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 821.

Langblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Europae australis salsis. ☉

Folia longa, carnosae, patulae, cinerascens supra lineis 3 viridibus angustis unde lineae 2 latae in pagina superiore), margine laevos 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. *Iuss. act. paris. 1715. p. 74.*

Kali minus alterum. *Bauh. pin. 283.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 822.

Dickblättriges 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 Salzkraut. W.

Habitat in Hispania. ☉

7. *SALSOLA altissima.*

S. herbacea 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. upf.* 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.

β. *Salsola* foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo. *Hort. upf.* 56.

Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. goett.* 2. p. 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 822.

Blaublütiges Salzkraut. 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*. *Stylis* 3.

Ad *Chenopodii* genus pertinet. *Pall. it.* 1. p. 420. R.

8. *SALSOLA trigyna.* W.

S. herbacea erecta, foliis filiformibus obtusis carnofis, 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 Salzkraut. W.

Habitat in Hispania. ☉

Habitu simillima S. altissimae abunde tamen distincta; floribus axillaribus, nec folio insertis. W.

9. *SALSOLA falsa.*

S. herbacea erectiuscula, foliis linearibus subcarnofis 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.* I. p. 221.

Chenopodium maritimum, foliis sediteretibus. *Buxb. cent.* I. p. 21. t. 31. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 823.

Astracaniſches Salzkraut. W.

Habitat ad Astracan. ☉ (v. v.)

Caules herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpurascentes, 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 succulentii. glabri, subdiaphani, sessiles, virides tamen, Styli tres.

* 10. *SALSOLA nudiflora.*

S. sublignosa adscendens, foliis filiformibus carnosis, floribus glomeratis, foliis glomerulorum longitudine. W.

Nackblütiges 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.* I. p. 221.

Linnaei Spec. Plant. T. I, P. II.

Fff

- Kali minus villosum. *Bauh. pin.* 89.
 Kali parum hirsutum. *Bauh. hist.* 3. p. 702.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 823.
 Rauhes Salzkraut. W.
Habitat in Daniae, Monspeliî maritimis. ☉

13. SALSOLA laniflora.

- S. herbacea, foliis teretibus pubescentibus, floribus axillaribus, antheris coloratis. W.
 S. (*laniflora*) foliis obtusis carnosis, 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 carnosâ. Flores axillares terni flavi. Calyx excresecens in paleas acutâs 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.**
 Hopfblättriges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiriae campis ficcis salsis ad Rhythnum.
 ☉ (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.* 314. *t.* 275.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 824.
 Vielblumiges Salzkraut. W.
Habitat in Siciliae, Hispaniae maritimis.

Caulis sublignosus, ramosissimi, diffusi. Folia oblonga, carnosâ, 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. fib. 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 ascendentibus, floribus conglomerato-spicatis. *Loefl. it. 131.**

Chenopodium foliis subulatis 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 carnosio subaphyllo, foliis teretibus carnosis, 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 Astrachanensibus. ☉ (v. l.)

Habitus Salicorniae vel Polycnemi. W.

18. *SALSOLA vermiculata.*

S. frutescens, foliis fasciculatis teretibus filiformibus, floralibus ovatis acutis carnosis. W.

S. frutescens, foliis ovatis acutis carnosis. *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.*

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.**

Fff 2

Buschiges Salzkraut. W.

Habitat in deserto Tatarico ad ripas Lacus falsi Indu-riensis. †

20. *SALSOLA aphylla.*

S. arborescens aphylla articulata, foliis brevissimis ovatis adpressis acutis caducis. W.

S. fruticosa, subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Lin. suppl.* 173.

S. arborescens subaphylla. *Thunb. prod.* 18.

Caroxylon Salsola. *Thunb. Diff. Nov. pl. gen.* 2. p. 38.*

Blattloses Salzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in omni Karro, † (v. l.)

Frutex altitudine humana aphyllus valde irregularis. Ramuli tecti florum rudimentis, Flores sessiles limbo expanso membranaceo.

21. *SALSOLA arborescens.*

S. frutescens, foliis semicylindricis, inferioribus conjugatis. *Lin. suppl.* 173.

Kali fruticosum incanum foliis exsuccis. *Buxb. cent.* 1. p. 9. t. 15? W.

Baumartiges Salzkraut. W.

Habitat in Sibiria. †

Caules fruticosi adscendentes albi. Folia semicylindrica, laevia alterna, inferiora ramorum saepius gemina aequalia, s. ex singulo puncto bina. Spica terminalis. Calyces scarioso rosacci, coronula scariosa quinquevalvi obtusa.

22. *SALSOLA fruticosa.*

S. fruticosa, foliis carnosis teretibus obtusis imbricatis. W.

S. erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis. *Sp. pl.* 324.

Chenopodium foliis linearibus teretibus carnosis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* 1. p. 221. *Roy. lugdb.* 220. *Guett. stamp.* 2. p. 425.

Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne. *B. Duham. arb.* 1. p. 163. t. 62.

Lerchea foliis obtusis. *Hall. goett.* 21.

Kali species Vermicularis marina arborescens. *Bauh. hist.* 3. p. 704.

Anthyllis chamaepitydes frutescens. *Bauh. pin.* 282.

Sedum minus arborescens, *Mant. hist.* 469.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 5. p. 825.

Strauchartiges Salzkraut. W.

Habitat in maritimis Galliae, Hispaniae, Persiae. †
(v. v.)

Caulis fruticosus, erectus. 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. SALSALA indica.

S. fruticosa, foliis linearibus carnosis semiteretibus, floralibus 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. *Foršk. 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 Pfyllii
folio *Tournef. cor.* 38?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 826.

Stacheliges Salzkraut. W.

Habitat in Europa australi, Aegypto. ♀ (v. f.)

Caulis erectus, pilosus, cinereus. Folia linearia, sub-
carnosa, mollia, cinerea. Calyces bini, congesti. Se-
men intra folliculum 3-dentatum; minutum.

501. ANABASIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 438.

Cal. 3-phyllus, *Cor.* 5-petala, *Bacca* 1-
sperma, calyce cincta.

1. ANABASIS aphylla.

A. aphylla, caule ramoso articulato, articulis emargi-
natis, 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 solita-
riis. *Cavan. ic.* 3- p. 43. t. 284.*

Kali bacciferum, salicorniae facie. *Buxb. cent.* 1. p.
11. t. 18.

Kali geniculatum alterum f. minus. *Bauh. pin.* 289.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 829.

Blattloser Kalistrauch. W.

Habitat ad maris Caspii littora et circa Tripolin. ♀
(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. 1N.*

Kurzstieliger Kalistrauch. W.

*Habitat in Sibiria, in collibus cretaceo-argillofis mon-
tis Itschka in Calmaccorum deserto.* ♀ (v. f.)

3. ANABASIS foliosa.

A. foliis subclavatis. *Amoen. acad.* 2. p. 347.

Salsola foliis incrassatis, (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 Kaliftrauch. W.

Habitat ad maris Caspii littora. ☉ (v. l.)

4. ANABASIS *spinosissima*.

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 mucronatis, spinis divaricatis floriferis. *Billard. ic. Syriae 2. p. 10. t. 5.**

Salsola (mucronata) fruticosa, ramulis mucronatis, foliis subulatis inermibus. *Forsh. descr. 56.**

Dorniger Kaliftrauch. 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 circumspinas 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 pellucida 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. instar. 247.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 829.

Tamariskenblättriger Kaliftrauch. W.

Habitat in Hispania. ☽

Frutex ramulis albis, glaberrimis. Folia subulata, triquetra, Tamarisci. Flores subspicati, solitarii, axillares. Calyx triphyllus, major. Petala quinque, ovata, calyce minoribus. Stamina quinque, corolla longioribus. Germen co-

conicum desinens in Stylum subulatum: Stigmatibus tribus, obtusis.

502. C R E S S A

Gen. pl. ed. Schreb. n. 439.

Cal. 5-phyllus. Cor. hypocrateriformis. Filam. tubo infidentia. Capf. 2-valvis, 1 f. 4-sperma.

1. CRESSA *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 Harzkraut. W.

Habitat in Cretae litoribus salis, Romae ad ostia.

2. CRESSA *indica.*

C. corollarum apicibus barbatis, capsulis tetraspermis. Retz. obs. 4. p. 24.

indisches Harzkraut. W.

Habitat in Indiae salis. ☉ (v. f.)

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. pl. ed. Schreb. n. 441.

Cal coloratus: exterior 3-phyllus: foliolis 2
conniventibus carinatis. *Petala* 5. rudia,
villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-denta-
tum. *Capsf* 1-sperma *Stylus* semibifidus.

1. G O M P H R E N A *globosa*.

G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis soli-
tariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort.*
upf. 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418.
Mill. dict. n. 1. *Fabric. helmst. p.* 164. *Kniph.*
cent. 5. n. 39.

Amarantho affinis indiae orientalis, floribus conglome-
ratis, ocy mastri 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 perian-
thio proprio distinctis. *Mill. dict. n. 3.*

Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis.
Dill. elh. 24. t. 20. f. 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 834.

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. 326.

Nin-angani. *Rheed. mal. 9. p. 141. t. 72.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 834.

Scharfe Winterblume. W.

Habitat in Malabar.

Flores coerulefcentes.

* 4. G O M P H R E N A *angustifolia*.

G. foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis termina-
libus oblongis triphyllis. *Vchl. symb. 3. p. 45. **

Schmalblättrige Winterblume. W.

Habitat in India orientali.

Habitus omnino Gomphrenae, diversa tantum stylo unico. Vahl. l. c.

5. GOMPHRENA *vermicularis.*

G. caulibus repentibus, foliis subteretibus carnosis, capitulis solitariis terminalibus oblongis. Swartz.

*obs. p. 101. * Vahl. eclog. 1. p. 32. Sp. pl. 1. p. 225.*

Illecebrum (*vermiculatum*) caulibus repentibus, foliis subteretibus carnosis, 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 curassavicum, cepeae foliis lucidi, capitulis albis. *Herm. parad. 15. t. 15. Pluk. alm. 27. t. 75. f. 9.*

Amarantho affinis aizoides f. Amaranthoides minor americana procumbens, sedi teretifolii foliis et facie flore oblongo niveo. *Breyn. prod. 2.*

Trifolii spica Crithmum marinum non spinosum brasiliense. *Raj. hist. 1331.*

Parexxil. *Marcg. bras. 14.*

Caaoponga 1. *Piso. bras. 243.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 735.*

Wurmförmige Winterblume. W.

Habitat in arenosis maritimis Americae calidioris. 4.

6. GOMPHRENA *brasiliensis.*

G. caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis aphyllis. *Amoen. acad. 4. p. 310.*

*Iacq. ic. rar. 2. t. 346. Collect. 2. p. 278.**

Amarantho affinis brasiliiana, glomeratis parvisque floribus. *Breyn. cent. t. 52.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 835.*

Brasilianische Winterblume. W.

Habitat in Brasilia, †

7. GOMPHRENA *ferrata.*

G. caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus serratis. *Sp. pl. 326.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 5. p. 835.*

Gefägte Winterblume. W.

Habitat in America.

8. GOMPHRENA *interrupta*.

G. caule erectiusculo, floribus spicatis sessilibus interruptis monogynis. *Swartz. obj.* 108. *

G. caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb.* 419. *l'Herit. stirp.* 1. p. 5. t. 3.

Celolia (*procumbens*) caulibus decumbentibus hirsutis, foliis longe lanceolatis, pedunculis longissimis aphyllis pedicellis spicatis. *Jacq. ic.* 1. p. t. 51. *misc.* 3. p. 344. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 835.

Unterbrochenährige Winterblume. W.

Habitat in aridis arenosis Jamaicae australis. ☉ (v. v.)

9. GOMPHRENA *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. GOMPHRENA *arborescens*.

C. 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 coricea integerrima pilis adpersa. 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. BOSEA *Yervamora*.

Bosea. Hort. cliff. 84. *Roy. lugdb.* 223. *Mill. dict.*

Arbuseula 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.

Canarilcher Goldruthenbaum. W.

Habitat in Canariis insulis. † (v. l.)

505. U L M U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 443.

Cal. 5-fidus. Cor. o. Samara, compresso-membranacea.

I. ULMUS *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. 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. 632.*

Ulmus (*nuda*) ramis nunquam suberosis, foliis inaequilateralis duplicato-ferratis, pedunculis aequalibus brevissimis, samaris nudis. *Ehr. Beitr. 6. p. 86.*

U. foliis scabris, ovato lanceolatis, dentibus ferratis. *Hall. helv. 1586.*

U. *campestris* et *theophrasti*. *Bauh. pin. 246.*

Ulmus. *Dod. pempt. 837, Camer. epid. 20. Lob. ic. 2. p. 89.*

Ulmus 1. 2. 3. *Tabernaem. 979. 980.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 383.

Gemeine Ruster. W.

Habitat in Europa ad pagos, a Gades in Gestriciam. † (v. v.)

* 2. ULMUS *suberosa*.

U. foliis duplicato-ferratis basi subaequalibus, floribus subsessilibus conglomeratis tetrandris, fructibus glabris, cortice ramulorum suberoso alato. *Willd. arb. 301.**

U. (*suberosa*) foliis evatis duplicato-ferratis, basi inaequalibus, cortice fungioso. *Moench. weissenst. 136.*

U. (*suberosa*) ramis suberosis, foliis inaequalilateralis 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 fativa. Du Roi bark. 2. p. 502.

U. carpinifolio, cortice arboris albido. Mattusf. filif. 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 effulis, fructibus margine ciliatis. Willd. arb. 393. Roth. germ. I. 118, II. 301.*

Ulmus octandra. Schkuhr. bot. Handb. 178. t. 57. b. Hoffm. germ. 86.*

Ulmus hollandica. Du Roi harbk. 2. 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. 330.

U. folio latissimo, floribus in petiolis pendentibus. Buxb. halenf. 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 harbk. 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. I. p. 319.

U. altitudinis et crassitiei minoris, foliis latioribus rugosis. Gron. virg. 39.

B. alba, foliis oblongis scabris, ramis albicantibus. *Ait. l. c.*

U. procerior foliis angustioribus, trunco per interval-
la viminibus dense congestis infra ramos obfito.
Gron. virg. 39.

γ. pendula, foliis oblongis glabrisculis, ramis pendulis.
Ait. l. c.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 388.

Americanische Rüster. *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 Rüster. *W.*

Habitat in America boreali. † (v. v. f. fl.)

6. *ULMUS pumila.*

*U. foliis aequaliter serratis: basi aequalibus. Gmel.
fib. 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 Rüster. *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 Rüster. *W.*

Habitat in montibus Cicariensibus Indiae orientalis. †

506. N A M A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 444.

*Cal. 5-phyllus. Cor. 5-partita. Caps. 1-locu-
laris, 2-valvis.*

3. *NAMA jamaicensis.*

*N. caule decumbente, foliis obovatis, floribus solita-
riis. 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.

Americanische Nama. W.

Habitat in Jamaicae ruderatis saxosis. ☉ (v. s.)

Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. *Brown.*

507. HYDROLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 445.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filamenta* basi cordata. *Caps.* 2-ocularis, 2, valvis.

1. HYDROLEA spinosa.

H. spinosa, foliis lanceolatis hirsutis, floribus digynis terminalibus. W.

Hydrolea spinosa. *Sp. pl. 328. Aubl. guj. 2. p. 281.*
t. 110.*

Planta lacustris f. 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, patentis. 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.*

Dreygriffliger 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.*
Alfinae veronicae affinis gratiolae folio moderaspatana.
Pluk. alm. 22. t. 130. f. 2.
Tsjeru vallet. Rheed. mal. 10. p. 55. t. 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 836.
Zeylonischer Kleber. W.
Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

* 508. ROCHEFORTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1740.

Cal. 5-partit. Cal. infundibulif. fauce aperta.
Fructus 2-locul. polyspermus.

- * 1. ROCHEFORTIA *cuneata.*
R. foliis cuneiformibus obovatis integris. Swartz.
prod. 54. Fl. ind. occid. 1. p. 552.
Kleinblättrige Rochefortie. W.
Habitat in Jamaicae saxosis aridis montosis. ☿
- * 2. ROCHEFORTIA *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. HEUCHERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 447.

Petala 5. Capf. 2-rostris. 2-ocularis.

- I. HEUCHERA *americana.*
Heuchera. Hort. cliff. 82. Gron. virg. 29. Roy.
lugdb. 437. Mill. dict. Kniph. cent. 5. n. 42.
H. scabis subnudis, thyris elongato, foliis radicalibus
longe petiolatis septemlobis, bis acute crenatis.
Murray. nov. Comm. Gott. vol. 3. p. 66.
Cortusa americana, flore squalide purpureo. Herm.
parad. 131. t. 131.
Sanicula f. Cortusa americana spicata, floribus squa-
lide purpureis. Pluk. alm. 332. t. 58. f. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 840.
Americanische Heuchere. W.
Habitat in Virginia. ♀ (v. v.)

Heu-

Heuchera dichotoma Murray non est hujus generis, ut jam monui in hoc Tomo pag. 676. W.

510. VELEZIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 448.

Cor. 5-petala, parva. Cal. filiformis, 5-dentatus. Caps. 1-ocularis. Sem. plurima, serie simplici.

I. VELEZIA rigida.

Velezia. Loeft. Syst. Veg. p. 220.

Silene foliis subulatis cauli adpressis, calycibus rigidis intermedio longioribus. Sauv. monsp. 145.

Knawel minus, foliis caryophylleis. Buxb. cent. 2. p. 41. t. 47.

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. Bauh. pin. 206. prodr. 103.

Lychnis minima rigida cherleri. Bauh. hist. 3. p. 352. 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 Caryophyllaceis Stamina saepe 6, sed naturales status 3, uti posteriores observationes demonstrarunt.

511. SWERTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 449.

Cor rotata. Nectariferi pori ad basin laciniarum corollae, Caps. unilocularis, 2-valvis.

I. 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. T. 1, P. II.

Ggg

- Swertia. Hort. cliff. 53. Roy. lugd. 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. I. p. 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 843.
 ynsdauernde Swertie. W.

Habitat in Helvetiae, Bavariae, Silesiae, Austriae,
Galliae alpinis 4 (v. l.)

2. SWERTIA *difformis.*

- S. corollis quinquefidis; terminali sexfida, peduncu-*
lis longissimis, foliis linearibus. Mill. dict. n. 2.
Gentiana foliis linearibus acuminatis pedunculis lon-
gissimis 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,*
*caulibus decumbentibus. Vahl symb. I. p. 24.**
Parnassia (polynectararia) foliis lineari-lanceolatis, necta-
riis decem setosis. 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 Schwertie. W.
Habitat in Sibiria, Canada. ☉ (v. l.)

5. SWERTIA *dichotoma.*

- S. corollis quadrifidis ecornibus, pedunculis nutanti-*
bus, foliis ellipticis, caule ramoso. W.
S. corollis quadrifidis ecornibus. Amoen. acad. 2. p.
345. Gmel. sib. 4. p. 112. 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. roff. 2. p. 99. t. 90. f. 2.**

Einfachstielige Swertie. W.

Habitat in Camtschatca. ☉

512. G E N T I A N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 450.

Cor. 1 - petala. *Capsf. 2 - valvis, 1 - locularis;*
Receptaculis 2, longitudinalibus.

* *Corollis 5 - 9 fidis subcampanulatis.*

1. G E N T I A N A *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, III. 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. succ. 201. 227. Roy. lugdb. 432. Sauv. monsp. 136.*

G. major lutea. *Bauh. pin. 187. Fl. lapp. 96.*

Gentiana. *Cam. edit. 415. Clus. hist. 1. p. 311.*

Alterias. *Renal. 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 alpinis Helveticis, Apenninis, Austriacis, Pyrenaeis, Tridentinis. 4 (v. l.)

Petala punctis sparsis creberrimis flava. Corollae rotatae.

2. G E N T I A N A *purpurea*.

G. corollis subquinquefidis campanulatis striato-punctatis verticillatis, calycibus membranaceis spathaceis, *Froelich Gent. p. 18. n. 2.**

Ggg 2

- G. corollis subquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus subpathaceis. *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 roscis. *Froelich l. c.*
- γ. corollis subimmaculatis. *Froelich l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 849.
 Rother Entzian. W.
Habitat in alpihus Helveticis, Sabaudis, Pyrenaeis, Norvegicis. 2 (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. 3.
- 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
 Oestreichischer Entzian. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Tyrolis, Bavariae, Carinthiae, Styriae, Austriae Bohemiae. 2 (v. l.)

A sequenti distincta laciniis corollae subrotundo-ovatis obtusis nec ovatis acutiusculis. W.

4. GENTIANA *punctata*.

G. corollis subflexfidis campanulatis punctatis verticillatis, calycibus membranaceis truncatis. *Froelich. Gent. p. 24. n. 4.*

G. corollis subquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinqueidentatis. *Sp. pl. 329. Iacq. aust. 5. t. 28.*

G. foliis ovato-lanceolatis, nervosis, floribus campaniformibus, fasciculatis, creberrime punctatis. *Hall. helv. n. 638.*

Gentiana purpurea. Villars. delph. 2. p. 523.

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. 2 (v. f.)

*5. GENTIANA *campanulata*.

G. corollis septemfidis campanulatis impunctatis verticillatis, calycibus brevibus subtruncatis. *Froelich. gent. p. 26. p. 5.*

G. (*campanulata*) corollis septemfidis campanulatis striatis immaculatis, calycibus septemfidis. *Murr. syst. 267. Iacq. aust. 5. p. 43. app. t. 29.*

G. alpina major, floribus flavis punctis carentibus. *Bauh. pin. 187.*

Glockenblütiger Entzian. W.

Habitat in alpe Carinthiae Garten, versus Reichenau. inque Helvetiae alpibus Aquilejensibus. 2

*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 Persiae alpibus mare Caspio vicinis inque alpestribus Chersonesi Tauricae. 4 (v. f.)

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. n. 174. Knor. 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. Borr. ic. 70. Clus. pann. 280. t. 281.*

Gentiana II. coeruleo flore. *Clus. hist. 1. p. 312.*

Dasystephana. *Reeal. spec. 67. t. 68. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 851.

Schwalbenwurzartiger Entzian. W.

Habitat in montosis Helvetiae, Pannoniae, Austriae, Silesiae, 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. austr. t. 372. Pollich.*

plant. 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.

Tretoribiza. Renealm. 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. 367.

Kreuz 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.

Großblättriger Entzian. W.

Habitat in Sibiria praesertim orientaliore. 4

11. 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. 51. f. 4. (*exclusis synonymis*.)

Krummstieliger Entzian. W.

Habitat in montosis herbidis apricis Sibiriae. 4 (v. v.)

Folia radicalia lanceolata trinervia, tota planta longiora, caulna duo s. tres parce linearia. Caulis spithameus procumbens filiformis. Flores subverticillati sed inferiores ramuli 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. *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. Hoffm. 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. 432. Dalib. parif. 81.*

G. angustifolia autumnalis major. *Bauh. pin. 188.*

G. palustris angustifolia. *Bauh. pin. 188.*

G. angustifolia. *Clus. pann. 284.*

G. quarta. *Clus. hist. I. p. 313.*

Pneumonanthe. Cord. I. 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. 93. f. 1.**

Dreyblumiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria orientali, praesertim in pratis alpinis Transbaicalensibus. 4 (v. l.)

* 14 GENTIANA *frigida*.

G. corollis campanulatis quinquefidis terminalibus sessi-

libus binatis, laciniis obtusis, foliis lineari-oblongis enerviis. W.

G. (*frigida*) corollis quinquefidis campanulatis terminalibus sessilibus subbinis, foliis lineari-oblongis. *Froelich. Gent. 39. n. 13. 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.*

Durchschneidender Entzian. W.

Habitat in alpibus summis Styriacis, Carpathicis. 4 (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. 4 (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. 4 (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. (*Catesbii*) 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 coeruleo longiore. *Morif. hist. 3. p. 484. f. I. t. 5. f. 4. Catesb. car. I. p. 70. t. 70.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 852.

Seifenkrautblättriger Entzian. W.

Habitat in Virginiae, Pennsylvaniae humidis. 24

Inter dentes quinque corollae sunt quinque aliae minores dentatae, ergo corolla potius decemdentata. W.

*** 18. GENTIANA ochroleuca.**

G. corollis quinquefidis campanulatis vorticillatis 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. I.*

G. cruciata marylandica folio latiore, flore brevior. *Raj. suppl. 369?*

Gelblicher Entzian. W.

Habitat in Virginiae, carolinae locis humidis. 24

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.

Rauher Entzian, W.

Habitat in Virginia. 4

Corolla extus pallida, intus lineato-varia. Cleyton.

* 20. **GENTIANA linearis.**

G. corollis quinquefidis campanulatis obtusifusculis terminalibus congestis sessilibus, foliis linearibus acutiusculis. *Froelich. Gent.* p. 37. n. 11.*

Linienblättriger Entzian, W.

Habitat in pensylvaniae vallibus montanis. 4

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.* 333.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 864.

Fünfblumiger Entzian, W.

Habitat in Bensylvania, 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 angustii. 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.* 331. *Lin. lapp. ed.* 2. p. 65. *Gunn. norv.* 2. p. 54.

G. (involucrata) corollis quinquefidis infundibuliformibus involucratis, 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 alpihus Lapponiae Pithoenfis, Norwegiae, Islandiae. ☉

Caulis erectus spithamaeus. 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 alpihus inque insulis Beringii. ☿

Caulis digitalis plerumque minor simplicissimus. Folia subrotunda ovata obtusa glabra nervosa. Flores terminales in summis axillis foliorum. Corolla e glaucocoerulea. 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.

Centaureum 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 ab his distincta. W.

25. *GENTIANA acaulis.*

*G. corolla quinquefida campanulata caulem quadrangulam 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. corollo 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. 536.*
- Thylacitis. Reneal. spec. 70. t. 68.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 853.*
- Stielloser Entzian. W.*
- Habitat in alpinis 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 alpinis 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. 2.

Simillima G. vernae, sed corolla non 5-fida, verum aequaliter decemfida, laciniis obtusis, alternis seu exterioribus subtus viridibus, omnibus intus coeruleis. Folia linearia f. 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. 331. Hoffm. germ. 87. Roth, germ. I. 112. II. 286.*

G. foliis ovato-lanceolatis, caule unifloro. *Hall. helv. n. 644.*

Gentiana terglouensis. *Hacq. pl. carn. p. 9. t. 2. f. 3.**

Gentiana bavarica. *Pall. fl. ross. I. p. 110.*

G. alpina verna major. *Bauh. pin. 188.*

Gentiana 6. *Clus. hist. I. p. 315.*

G. alpina pumila verna major. *Tournef. inst. 82. Barr. ic. 98. 109. f. 1.*

Gentianella, quae Hippion. *Bauh. hist. 3. p. 527.*

β. caule corollam subexcedente, corollae laciniis acute ferratis. *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. *Reneal. 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. I. p. 203. t. 1. f. 2.**

δ. foliis caulinis ternis. *Froelich l. c.*

ε. corolla albida. *Froelich l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 855.

Frühlings Entzian. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Austriae, Rhetiae, Pyrenaeis, β. in alpihus Tyrolensibus, Carpathicis et ad lacum Baical in Sibiria. © (v. l.)

Primulae proprior, 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. pallat. n. 257. Hoffm. germ. 87. Roth. germ. I. 112. II. 287.*

G. caule ramoso, calycibus alatis. *Hall. helv. n. 646.*

G. utriculis ventricosis. *Bauh. pin. 188. Barr. ic. 48. 122. f. 2.*

Gentianella coerulea cordata. Colum. ecph. 220. t. 221.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. 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 serrata, 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. 3. 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. 3. f. 9. superior.

β. 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.

Bayerischer Entzian. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Bavariae, Sueviae, Austriae, s. in Alpibus Salisburgi, Carinthiae. 4 (v. l.)

Folia obtusa, nec ut G. vernae 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.*

Getianella serpillifolia, folio crenato, bavarica minor.

Barr. ic. 101. f. 4.

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. 19.**

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. 88. n. 32.**

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. *Jacq. vind. 215.* Oed. dan. 17. Mill. dict. n. 5.*

G. (*nivalis*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, calycibus carinato quinqueangulis, ramis ex alternis axillis unifloris. *Jacq. Collect. 3. p. 8.* Reiner et Hohemw. it. p. 106.**

G. caule ramolo, foliis ovato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. *Hall. helv. n. 647. t. 17.*

G. corollis infundibuliformibus quinqueidentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. jucc. 204. 231.*

G. corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. *Fl. lap. 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 subunifloro, 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 alpihus*, ☉ (v. f.)
- * 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 alpihus* Austriae, Carinthiae, Tyrolis, Helvetiae. 4 (v. f.)
- 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. Loursirc. 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. T. I. P. II.* Hhh

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 859.

Wasse: 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 longas 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 *Illust. Linnaeus. W.*

* * * Corollis fauce squamis capillaceo-multifidis acutis, squinque-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. boh. n. 128. * Roemer Arch. I. 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. * (exclusis varietatibus.)*

Gentiana Amarella. Vill. delph. 2. p. 530. Pollich. pal. n. 259. Roth. germ. I. 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. 303.*

G. pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin. 188. Barr. ic. 510. f. 2.*

G. autumnalis ramosa. *Bauh. pin. 188. Barr. ic. 102. Opfantha, 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. 32. t. 5. f. 13.*

Seitenblütiger Entzian. W.

Habitat in Suecia, comitatu, Derbieni 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, calicinis laciniis inaequalibus, foliis obtusis radicalibus rotundatis. *Schmidt, bohem. n. 226.* Roem. arch. 1. p. 22. t. 2. f. 3.*

Stumpfbllättriger Entzian. W.

Habitat in summis montium jugis Bavariae inque Suedis. ☉ (v. l.)

* 41. *GENTIANA uliginosa.*

G. corollis subquinquefidis hypocrateriformibus acutis fauce barbatis, calycibus subaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso tetragono basi subalato. W.

H h h 2

Gentiana Amarella Willd. *prod. Berol.* n. 293. *bot. Mag.* XI. Stück. p. 37.*

Gentiana campestris. *Leyfser halensf.* n. 242?

Sumpf Entzian. W.

Habitat in Marchiae Electoralis pascuis udis. ☉ (v. v.)

Caulis uncialis biuncialisve ramosus tetragonus basi brevissime alatus. Folia ovata lanceolata. Pedunculi uniflori longi tetragoni. Calycinae lacinae lineares acutae, binae paulo longiores. Corolla coeruleascens paulo laciniis calycis longior, quadri f. quinquesida, laciniis ovatis acutis. W.

Distincta a G. Amarella et pratensis, 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. rossf.* 2. p. 103.

Wiesen Entzian. W.

Habitat in Russiae et Sibiriae usque ad lacum Baical humidis et siccioribus. ☉ (v. l.)

43. *CENTIANA 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. 230.

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. 530. *Allion. pedem.* n. 354. *Roth. germ.* I. p. 113. II. 290. *Hoffm. germ.* 88.

G. faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alternis majoribus. *Hall. helv.* n. 650.

Eurythalia. *Reencalm. spec.* 72.

γ. *eadem corollis albis.* *Froelich l. c.*

δ. *Gentianella purpurea minima.* *Colum. ecphr.* I. p. 223. t. 221. f. 3. *Morif. hist.* 3. f. 12. t. 5. f. 9. *Barr. io.* 97. f. 2.

Huttayn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 866.

Feld Entzian. W.

Habitat in Suecia, Dania, Norwegia; β γ in Germania, Gallia, Italia, Anglia δ in regno Neapolitano. ☉ (β v. l.) Varietas δ forte species distincta. W.

* 44. **GENTIANA auriculata.**

G. corollis quadrifidis quinquefidisque campanulatis intus villosis, calycinis laciniis alternis cordatis. *Pall rofs. 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. 37.**

G. (*tenella*) foliis ovatis basi solutis, pedunculis filiformibus longissimis fauce quadrifida barbata. *Rottb. Act. Hafn. 50. 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. 38.**

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 Vallisfiae, 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. rossf. 2. p.* 110. *

G. pumila centaurii minoris folio, flore piloso. *Gmel. sib. 4. p.* 106. *t.* 51. *f.* B.

Gabelästiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria 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 foliosis. *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 lineari-lanceolatis. *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 hypocateriformibus fauce nudis.*

52. *GENTIANA ciliata.*

G. corollis quadrifidis, laciniis ferratis medio inciso-ciliatis, foliis lanceolatis linearibusque, caule flexuoso angulato. *Froelich. Gent. p.* 108. n. 43.*

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. *lacq. 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. languine ad singulorum foliorum floris laciniis donata, flore quatripartito. *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. ecphr.* 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. *Helv. suppl. Fl. prufs.* 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. l.)
- * 53. GENTIANA *crinita*.
- G. corollis quadrifidis, laciniis inciso-ciliatis, foliis lanceolatis acutis, caule erecto tereti. *Froelich. Gent.* p. 12. n. 44.
- G. autumnalis secunda. *Cold. Novob.* n. 50.
- Behaarter Entzian. W.
- Habitat in Novo Eboraco, Pensylvania, Carolina.*
- * 54. GENTIANA *barbata*.
- G. corollis quadrifidis, laciniis serrulatis 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. *Ann. ruth.* 2.
- Bärtiger Entzian. W.
- Habitat in Sibiria ultra fluvium Tom, inque pratis ab pinis Caucasi.* ♂ (v. l.)
- * 55. GENTIANA *detonsa*.
- G. corollis quadrifidis, laciniis apice crenulatis, margine utrinque bidentatis, foliis linearibus acutis caule erecto. *Froelich. Gent.* p. 116. n. 46.*

G. (detonfa) corollis quadrifidis, laciniis oblongis apice subcrenatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. p. 435. t. 1. f. 5. * *Zoeg. isl.* p. 235. *Retz. obs.* 1. p. 15.

Gentiana ciliata. *Funn. norv.* n. 733. t. 2. f. 3. 4. 5. *Retz. scand. ed.* 2. n. 320. β

Geschorner 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 ferrata, foliis oblongis. *Gunn. norv.* n. 819.

Gentiana bavarica. *Zoeg. Isl.* p. 235.

Gelägter Entzian. W.

Habitat in Norlandiae et Islandiae paescuis.

Reliquas Gentianas Linnaei quaere sub Exaco et Chironia. Gentiana sessilis vero est Chlorae species. W.

513. 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? *Schmith. ic. ined.* 1. p. 8. t. 80.

Sibthorpia (evolulacea) foliis reniformibus integerrimis. *Lin suppl.* 288.

Kriechendes Zweykorn. W.

Habitat in Nova Grenada et Nova Zeelandia.

Planta facie Falkiae f. minoris Convolvuli sed, floribus Sibthorpieae, licet flores fere visum fugiant. Caulis herbacei prostrati repentes teretes. Folia alterna petiolata reniformia emarginata integerrima subtus subtomentosa. Petioli folio fere longiores. Flores axillares, figura et magnitudine Sibthorpieae europaeae.

* 2. DICHONDRA *sericea.*

D. foliis reniformibus retusis, subtus sericeis. W.

D. (sericea) foliis subtus sericeis. *Schwartz prod.* p. 54. *Fl. ind. occid.* 1. p. 556.

Seidenartiges Zweykorn. W.

Habitat in Jamaica, Peru, et insula Mauritii. 4 (v. l.)

514. VAHLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 452.

Cal. 5 phyll. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* infera unilocul, polysperma.

* 1. VAHLIA capensis.

V. capensis, Thunb. *Diss. Nov. pl. gen.* 2. p. 36. cum icone.* Thunb. *prod.* 48.

Russelia capensis, Lin. *suppl.* 175.

Capische Vahlie, W.

Habitat ad Cap. b. spei. locis sabulosis prope Verkerde Valley. 4

Planta statura Silenis semipedalis f. vix pedalis. Caulis herbaceus teres enodis inferne brachiatus subpubescens. Folia opposita sessilia subpubescentia angustolanceolata. Stipulae nulla. Flores ex summis ramis pedunculati bini saepius terni lutei. Petala et Antherae niveae.

* 515. BUMALDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 453.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stylii* villosi. *Capsf.* 2-locul. 2-rostris.

* 1. BUMALDA trifolia.

B. trifolia Thunb. *jap.* 144.*

Dreyblättrige 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. II.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 338.

Schöne Phyllis W.

Habitat in Canariis. h̄ (v. v.)

U M B E L L A T A E.

517. C U S S O N I A.

Gen. pl. ed. Schreep. n. 455.

Petala 5 trigona. *Margo* receptaculi dilatatus in calycem 5 - dentatum. *Fructus* compressus didymus angulatus calyce stylisque coronatus.

1. C U S S O N I A *thyrsiflora.*

C. foliis digitatis, foliis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Linn. suppl. 182.*

C. (*thyrsoides*) 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.*

Kleinblättrige Cussonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄

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 quinquedentata, dentibus remotis obtusis parvis: consistentia Menyanthis. Petioli longi, Stipulae interfoliaceae. Racemi terminales umbellati. Radii quatuor simplicissimi, infra nudi, apice floribus racemosis, racemo cylindrico. Varietas hujus est foliolis articulatis, articulo infimo apice in lobos minores dilatato, unde foliola quasi prolifera.

2. C U S S O N I A *spicata.*

C. foliis digitatis, foliolis petiolellatis, spathulatis, ligula tri - f. quinquepalmata argute serrata, floribus spicatis. *Linn. suppl. 182.*

C. (spicata) foliis septenis, foliolis simplicibus lanceolatis serratisque serratis. *Thunb. Diff. Nov. pl. Gen. 1. p. 11. Act. Nov. Ups. 3. p. 120. t. 13.* Thunb. prod. 49.* Lanzettenblättrige Gullonie W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

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. Schwarz obs. 110.

E. foliis gladiatis utrinque laxe serratis, denticulis subulatis. Gron. virg. 30.

E. foetidum, foliis inferioribus angustis serratis; superioribus laciniatis et aculeatis. Brown. 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 Mann-treu. W.

Habitat in Virginia Jamaica, Mexico, Surinamo. 24

Radix annua s. biennis. Folia radicalia obtusifuseula: serraturis spinosis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuosis.

Folia ramea opposita, amplexicaulia, cuneata, subconata, margine dentata, semitrisida: laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpurascente.

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. 239. Moris. hist. 3. p. 167. f. 7. t. 37. f. 2.*

Scorpii spina. *Herm. mex. 222.*

β. *Eryngium lacustre virginianum*, floribus ex albido coeruleis, caule et foliis ranunculi flammiei minoris.

Pluk. alm. 137. t. 396. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 4.

Wasser Mannstreu. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Facies et folia Bromeliae minoris, sed haec ciliata spinis capillaribus flexilibus mitibus. Petalae 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. 301. 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 Mannstreu. W.

Habitat in Russiae, Polonia, Austria. 4 (v. v.)

4. *ERYNGIUM pusillum.*

F. 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 moutoni. *Clus. 2. p. 185.*

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 pphyllii. Bocc. sicc. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 6.

Dreyspizige Mannstreu. W.

Habitat in Hispania, Sicilia, Oriente. ♂

6. ERYNGIUM *maritimum.*

E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis, paleis tricuspидatis. Hort. cliff. 87. *Fl. succ.* 220. 223. *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. 4 (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. 4 (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. Besl. exst. o. II. t. 8. f. 4.

- β. *Eryngium minus trifidum hispanicum.* *Barr. ic.*
 36. *Boec. mus. t. 71.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 9.
 Doppelgefiederte Mannstreu. W.
Habitat in Styriae montibus. 2 (v. v.)
Folia linearia semitrida, inferne subpinnata. In-
volucra lanceolata, capitulo longiora, basi obvallata
setis subulatis interjectis.
 Varietas β. minor, involucri foliolis trifidis distincta.
- *9. **ERYNGIUM triquetrum.**
E. foliis radicalibus trifidis, caule ramosissimo, pe-
dunculis 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 incisfis,
involucris spinoso pinnatis ciliatis. Vahl, symb. 2.
*p. 46.**
E. foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinna-
tifidis capitulis cylindricis. Sp. pl. 337. Scop. carn.
n. 300. Jacq. ic. rar. 1. t. 55.
E. foliis radicalibus cordatis indivisis, caulinis digita-
to-laciniatis, capitulis subcylindricis, involucro pin-
natifido frondoso, paleis trifidis. Ait. Kew. 1. p.
327.
E. foliis radicalibus petiolatis cordatis, involucro
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 coeru-
leo. 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 alpibus Helvetiae, Italiae, Carinthiae. 2
(v. v.)
- *11. **ERYNGIUM Bourgati.**
E. foliis radicalibus caulinisque alternis tripartitis bis
trifidis, involucris subulatis polyphyllis subspinolis,
*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 paleis lanceolatis integerrimis. *Gouan illust. 7. t. 3.**
- E. (alpinum)** foliis digitatis laciniatis suborbiculatis capitulo 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, dispauci capitulo longiore. *Tournef. inst. 327. Raj. suppl. 240.*
- Spina alba.** *Dalech. hist. 1462.*
- Weiß-flächliche Mannstreu. W.
- Habitat in montibus Galliae australis, Graeciae. 4*

519. HYDROCOTYLE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 457.

Umbella simplex: Involucro 4-phylo. *Petalata* integra. Sem. semiorbiculato - compressa.

I. HYDROCOTYLE vulgaris.

- H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris.** *Oed. dan. t. 90. Lindern. als. t. 12. Pollich. pal. 264. Roth. germ. 135. I. 363. Hoffm. germ. 90.*
- H. foliis rotundis emarginatis, petiolis centralibus, umbellis 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. 133.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 12.*
- Gemeiner Wassernabel. W.
- Habitat in Europae inundatis, etiam in Jamaica.*
- 4 (v. v.)
- Umbella simplex centro prolifera.** Styli 2. *distantes.*

2. HYDRO-

2. HYDROCOTYLE *umbellata*.

H. foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam.*
185. *Swartz. obs.* III. *

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.* I. 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 cura 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 lateribus-
que floriferis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 147. *

H. (*bonariensis*) foliis amplis peltatis lobatis, lobis
circum crenatis. *Commerf. herb.*

*Habitat in arenosis maritimis Bonariae versus Mon-
te Video.*

4. HYDROCOTYLE *americana*.

G. foliis reniformibus sublobatis crenatis. *Lob. 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 cre-
nis minoribus notati. Umbella quinqueflora.*

*5. HYDROCOTYLE *hirsuta*.

H. *hirsuta*, foliis reniformibus lobatis crenatis, flori-
bus verticillatis, verticillis quadrifloris. *Swartz.*
prod. 54. *Fl. ind. occid.* I. p. 560. *

Haariger Wassernabel. W.

Linnaei Spec. Plant. T. I, P. II. lii

Habitat in sylvis montosis Hispaniolae locis humidis umbrosis. 4 (v. l.)

* 6. HYDROCOTYLE *moschata*.

H. foliis reniformibus septemlobatis ferratis villosis, umbellis multifloris. *Forst. prod. n. 135.*

Bifamartiger Wassernabel. W.

Habitat in Nova Zeelandica.

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 terrestri folio. *Herm. par. 238.*

Ranunculo affinis umbelliferis accedens. chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk, alm. 314. t. 106. f. 5.*

Pes equinus. *Rumph. amb. 5. p. 435. 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 adgenicula caulis, cum in præcedente folia solitaria.

8. HYDROCOTYLE *erecta*.

H. foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. *Lin. suppl. 177.*

Aufrechter Wassernabel. W.

Habitat in Jamaica.

Folia cordata obtusa, lateribus acute dentata pollicaria. Petioli radicales spithamaei apice pilosi. Scapi radicales. apice paucis floribus, longitudine plantae, erecti, ut toto planta, non repentes.

9. HYDROCOTYLE *villosa*.

H. tomentosa, foliis cordatis integerrimis tomentosis s. villosis. *Lin. 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. lngdb. 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 incisis, umbellis simplicibus. W.

H. foliis quinquepartitis incisis. Linn. suppl. 177.

Rundblättriger 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 composita. W.

H. (*Saniculaefolia*) foliis ternatis subpalmatis, lobis crenatis, lateralibus bipartitis, umbella composita. *Lamarck, encyclop. 3. p. 147. t. 188. f. 4.**

H. foliis tri- quinquepartitis, laciniis *Saniculae* vel *Ranunculi* incis. *Cammerf. herb.*

Sanickelblättriger Wassernabel. W.

Habitat in Bonaria.

14. HYDROCOTYLE *Solandra*.

H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. *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. 5 (v. f.)

15. HYDROCOTYLE *tridentata*.

H. tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Linn. suppl. 176.*

H. foliis cuneatis trifidis villosis, *Thunb. prod. 49.*

Dreyzähliger Wassernabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Simillima H. Solandrae, sed differt: Foliis linearibus basin versus angustioribus, apice dentibus tribus aequalibus, nec ovatis quinque s. septemdentatis; Pedunculis folio multo brevioribus, nec longitudine aequalibus; Caulibus brevioribus lanatis herbaceis, nec lignosis pollicaribus prostratis. Flos centralis est certe huic hermaphroditus.

16. HYDROCOTYLE *chinesis*.

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 linearia, laevia, obtusa, plana, saepius bina ad articulos. 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 in Cap. b. Spei.

Similis H. *virgatae*. sed folia multo longiora, pedunculi tenuiores.

18. HYDROCOTYLE *virgata*.

H. glaberrima, foliis semiteretibus linearibus sulco exaratis internodiis longioribus. *Lin. 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 in Cap. b. Spei.

520. A Z O R E L L A.

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.* n. 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.* t. 189.*

Azorella. *Lamarck encyclop.* t. 189. f. 4.

β. Hydrocotyle (*gummifera*) foliis brevioribus densissime imbricatis. *Lamarck encyclop.* l. 6.

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.

Habitat in freto Magellanico et in insulis Maclovianis. 24

521. SANICULA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 458.

Umbellae confertae, subcapitatae. Fructus scaber. Flores disci abortientes.

1. SANICULA europaea.

S. foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Flor. suoc. 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 supcapitatae, subternis. *Crantz. austr. 228.*

Caucalis (*Sanicula*) feminibus rotundis hispida, floribus omnibus sessilibus, foliis radicalibus orbicularibus profunde quinquelobis. *Roth. germ. I. 122. II. 310.*

Sideritis tertia Dioscoridis. *Colum. phyt. 71. 72.*

S. flosculis omnibus sessilibus. *Gron. virg. 147.*

Sanicula. *Hort. cliff. 38. 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. 24 (v. v.)

2. SANICULA canadensis.

S. foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis. *Gron. virg. 146. Thunb. prod. 49.*

S. canadensis, amphissimo laciniato folio. *Tournef. inst. 326.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 16.

Canadischer Sanickel. W.

Habitat in Virginia. 24

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. *Iacq. Collect.* 2. p. 293.*
Icon. rar. 2. t. 348.

S. foliis semibilobatis inaequalibus, flosculis masculis pedunculatis. *Hort. ups.* 57.

S. marilandica, caule et ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Rai. suppl.* 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 16.

Marilandischer Sanickel. W.

Habitat in Marilandia, Virginia. 24

522. ASTRANTIA.

Gen. plant. 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. *Lin. suppl.* 77.

Astrantia epipactis. Scop. carn. n. 303. t. 6. *Iacq. aust.*

5. p. 32. *app. t.* II.

Helleborine Saniculae facie. *Bauh. pin.* 186.

Elleborine alpina Saniculae et Ellebori nigri facie. *Lob. ic.* 664.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 18.

Habitat in sylvis montanis et subalpinis Carinthiae, niolae, Croatiae, Pannoniae. 24 (v. l.)

Radix promit folium unum et scapum unum. Fo.

lium 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. I. 302.*

A. (nigra) floribus pedunculatis; feminum angulis denticulatis. *Scop. carn. I. 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 Astringie. 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.

A. (carniolica) foliis quinquelobis. *Murr. syst. 272. Jacq. austr. 6. app. t. 10.*

Astringia minor. Scop. carn. n. 305. t. 7. Hoffm. germ. 90. Roth. germ. I. 113. II. 303.

Krainfche Astringie. W.

Habitat in alpibus Carniolae, Carinthiae. 4 (v. f.)

4. *ASTRANTIA minor*.

A. foliis radicalibus digitatis, foliis septenis novenisve lanceolatis acutis profunde dentatis. W.

A. foliis digitatis ferratis. *Willich. illust. n. 41. Lamarck. encycl. p. 1. p. 320. t. 191. f. 2.*

A. foliis septenis digitatis, ferratis. *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, astringiae flore. Bocc. sic. 10. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 18.

Kleine Astringie. 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.

5. **ASTRANTIA ciliaris.**

A. foliis lanceolatis serrato ciliatis. *Lin. suppl. 177. Thunb. prod. 49.*

Jafione capensis. *Berg. Act. ups. 3. p. 187. t. 10.*

Carif. he Afrantie. VV.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

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 amplexicaulia. Umbella elongata subtriradiata, Umbellulae multiradiatae brevissimae. Involucrum di. s. triphyllum, foliis simile, sed minus. Involucella subscaphylla 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.

* *Herbaecea.*

I. **BUPLEURUM rotundifolium.**

B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. ups. 63. Mat. med. 77. Mill. dict. n. 4. Gmel. sib.*

I. p. 208. Pollich. pall. 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 vulgarissima arvensis. Bauh. pin. 277.

Perfoliata. Dod. pempt. 104. Camer. epid. 888. Riv. t. 45.

Perfoliata secunda. Tabern. 759.

β. *Perfoliata minor, ramis inflexis. Bauh. pin. 277. prod. 130.*

Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata crispa s. muscosa. *Cam. hort. t.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 20.

Gemeines Hasenöhrllein. 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.* 1. 8. *Burf. VI.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 21.

Sternförmiges Hasenöhrllein. 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 Hasenöhrllein. 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*) scabo umbellaeque 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. *Segn. 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, 2 (v. f.)

5. BUPLEURUM angulosum.

B. involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphylo ovata, 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.

Perfolia alpina angustifolia major, folio anguloso. *Bauh. pin. 277. prodr. 29. Burf. VI. 4.*

B. Perfolia alpina angustifolia minor. Burf. VI. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 22.

Eckiges Hasenöhrllein. W.

Habitat in Pyrenaeis. β. in Vallesiae alpibus. 2 (v. f.)

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.

*G. (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. ☉

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. A B. stellato diversum: foliis latioribus, caulinis numerosioribus basi cordatis: involucellis pentaphyllis, ceterum huic habitus proximum. W.

7. *BUPLEURUM longifolium.*

B. involuclis 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. 38.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 23.

Langblättriges Halenöhrlin. W.

Habitat in Germania, Thuringia, inque monte Iura Helvetiae, et alibi. 4 (v. v.)

Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Involucr. univers. 3. vel pentaphyllum: partiale pentaphyllum, longitudine flosculorum.

8. *BUPLEURUM falcatum.*

B. involuclis pentaphyllis acutis, universali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Scop. carn. 2. n. 347. 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 flexuosa. *Hall. helv. n. 776.*

B. latiore et angustiore folio. *Tabern. 872.*

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 Halenöhrlin. W.

Habitat in Misniae, Vallesiae, Germaniae sepibus. 4

Caulis flexuosus, purpurascens, totus paniculatus. Umbellae saturate luteae. Umbellulae saepius septem. Involucrum universale pentaphyllum, saepe diphyllum, inaequale; partiale pentaphyllum, mucronatum.

*9. BUPLEURUM *caricifolium*.

B. involucellis pentaphyllis cuspidatis, universali monophyllo lanceo a. o, foliis linearibus basi attenuatis. W.

B. (*gramineum*) foliis gramineis, supremis lanceolatis, caule summo ramoso paucifloro. *Villars delph. 2. p. 575.**

Seggenblättriges Hasenöhrllein. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Valleflae. 24. (v. f.)

Folia radicalia longissima linearia acuta basi attenuata, caulina linearia sessilia inferiora tantum basi porum 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 triphyllulo 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, petiolis excedentibus. *Hall. helv. n. 772.*

B. minimum angustifolium. *Scheuchz. alp. 1. p. 32.* Perfoliata minor angustifolia, bupleurifolia. *Bauh. pin. 277.*

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr. 1. p. 84. t. 347.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 24.

Niedriges Hasenöhrllein. W.

Habitat in alpibus Valleflae, in Italiae rupibus, vineis.

⊙ (v. v.)

Folia linearilanceolata. Caulis ramosissimus, angulatus, divaricatus ramis basi nodosis. Involucrum univ. subpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venosis acutis; partiale pentaphyllum simile; flosculi 9: intermedii petiolus duplo altior.

11. BUPLEURUM *femicompositum*.

B. umbellis compositis simulque simplicibus. *Amosn. 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.

Schwachholdiges Hasenöhrllein. 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. I. p. 31. Perfoliata minor foliis gramineis. Bauh. hist. 3. p. 199. Perfoliata alpina angulifolia minima. Bauh. pin. 277. prodr. 130. Burf. 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 Hasenöhrlin. 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 Hasenöhrlin. 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. 3. 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. I. 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.

Fines Hasenöhrlin. 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, partibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Hofst. synop. 141. Turra. giorn. p. 47. t. 1.*

Baldisches Hasenöhrlin. W.

Habitat in montanis subalpinis Croatiae, Carnioliae et in monte Baldo. 4 (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 lineari-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. (*juncum*) caule ramosissimo, foliis linearibus acutis subtus trinerviis, involucellis pentaphyllis umbel-

Julia longioribus pedunculisque aequalibus. Moench. method. 88.

Bupleurum junceum. Roth. germ. I. 126. II. 332. Pollich. pal. n. 268.

B. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis linearisubulatis. 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. Hall. helv. n. 775.

B. annuum angustifolium. Magn. monsp. 52. Allion. nic. 192.

B. minus angustifolium monspeliense. Raj. hist. 474.

B. angustifolium. Dod. pempt. 474. Bauh. basil. 81. Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 27.

Binseartiges 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 aphyllis, foliis radicalibus decompositis planis incis, involucris involucellisque lanceolato-oblongis. Ait. Kew. I. p. 331.

Nacktsüeliges Hasenöhrllein. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*** Frutescentia.*

***19. BUPLEURUM arborefcens**

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 Hasenöhrlin. 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 arborecens. *Jacq. ic. rar. 2. t. 351. Collect. 2. p. 543.**

B. (*obliquum*) frutescens, foliis lanceolatis obliquis, involucris involucellisque reflexis. *Vahl. symb. 1. p. 24.**

B. (*giberaltaricum*) frutescens, foliis longis acutis aristatis involucris et involucellis reflexis. *Lanark. encyclop. 1. 514.**

Habitat in Hispania prope Gibraltar. †

22. BUPLEURUM frutescens.

B. frutescens, foliis linearibus, involucro universalibusque partialibusque. *Amoen. acad. 4. p. 269.* Loeft. it. 134.* Cavan. ic. 2. p. 3. t. 106.**

B. hispanicum arborecens, gramineo folio. *Tournef. inst. 310.*

B. fruticans, angustifolium hispanicum. *Barr. rar. 623. t. 1255.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 29.

Linnaei Spec. Plant. Tom. I. P. II.

Kkk

Staudiges Hasenöhrllein. W.
Habitat in Hispaniae collibus.

23. BUPLEURUM *spinosum*.

B. frutescens, ramis paniculae senilibus nudis spine-
 scentibus, foliis linearibus. *Linn. suppl.* 178.

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 Hasenöhrllein. W.

Habitat in Hispania. †

Caulis humilis fruticosus inaequalis, ramis divaricatis.
 Folia linearia acuta trinervia. Panicula aphylla lignosa
 dichotoma spinescens, deflorata in spinas transiens mo-
 re *Alyssi spinosi*. Umbella trifida. Umbellulae quin-
 quesidae. Involucra numero radiorum minuta.

24. BUPLEURUM *difforme*.

B. frutescens, foliis vernalibus decompositis planis in-
 cisis, aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Sp.*
pl. 344.

B. fruticans, foliis filiformibus trifidis. *Thunb prod.* 50.

B. foliis radicalibus pinnato-incisis, caulinis falcicu-
 latis tetragonis. *Burm. afr.* 195. t. 71. f. 1?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 30.

Zertheiltes Hasenöhrllein. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia hyemalia *Petroselinii*, aestivalia *Spartii*. In-
 volucrum foliolis subulatis, pluribus, basi connexis,
 marcescentibus; involucella foliolis quinis. Umbellae
 aliae simplicies, aliae compositae.

324. 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.**

Verfchiedenblättrige Dornendolde. W.

Habitat prope Nazareth. ♂

525. ECHINOPHORA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 461.

Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. Sem. 1. involucello immerfum.

1. ECHINOPHORA spinosa.

E. foliolis subulato spinosis integerrimis. Mill. diet. 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 integerrimis. Roy. lugdb. 99. Sauv. monsp. 258.

Crithmum maritimum spinosum. Bauh. pin. 288.

Crithmum spinosum. Dod. pempt. 705.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 31.

Dornige Stachel dolde. W.

Habitat ad littora maris, praesertim Mediterranei. 2. (v. f.)

2. ECHINOPHORA tenuifolia.

E. foliolis incisus inermibus. Mill. dict. n. 2.

E. foliis lupradecompositis. Wach. ultr. 200.

Caucalis caule lignoso, foliis incisus. Roy. lugdb. 96.

Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echinato. Bauh. pin. 181.

Pastinaca echinophora apula. Column. ecphr. 1. p. 98. t. 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 32.

Dünnblättrige Stachel dolde. W.

Habitat in Apuliae maritimis apricis, Jalsis. 2.

526. HASSELQUISTIA.

Gen. pl. 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. Lin. suppl. 179.

Kk k 2

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. 33.

Aegyptische Haselquistie. W.

Habitat in Arabia, Aegypto. ☉ (v. v.)

Radix fusiformis, angustior digito, alba, annua. Caulis
sesquipedalis, erectus, teres, albo hirtus, demum murica-
to-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 mar-
gine 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 corpus-
culum emortuum vitiatum, pedicellatum, subtrigonum,
carnosum, depressum, atrum, supra canescens villis albis.
Involucrum minimum, pentaphyllum, subulatum, reflexum.
Involucella dimidiata: exteriorum triphylla, subulata,
reflexum. Involucella dimidiata: exteriorum triphylla,
subulata, nutantia, umbellula breviora. Umbella fructife-
ra connivens. Flores albi, radiati, etiam umbellularum in-
teriorum. Flosculi radii hermaphroditi: Petalis inaequali-
bus, incurvato bifidis: Petalo extimo laciniis duabus et
proximo unica magnis (adeoque corollulae singulae laci-
niis 4 magnis et 6 parvis). Flosculi disci interioris masculi:
Petalis subaequalibus, incurvato bifidis (omnibus laciniis
parvis). Stamina omnibus flosculis 5, alba, minoribus pe-
talis longiora; Antheris virecentibus. Styli albi, filiformes,
persistentes. Semina extima gemina ovalia, glabra,
margine crassiore crenulato. Semina interiora solitaria,
hemisphaerica, cernua, urceolata latere cavo, stylis in-
structa etiam duobus. Sem. disci interioris nulla.

2. HASSELQUISTIA cordata

H. foliis cordatis. *Lin. suppl.* 179. *Jacq. hort.* 2. p.
91. t. 193.

Herzblättrige Haselquistie. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

Caulis erectus flexuosus substriatus inferne pilosus.
Folia inferiora ternata, foliolis lateralibus subsessilibus,

ovatis crenatis, imparipetiolato cordato obtuso; superiora cordata simplicia. Involucrum setis plurimis reflexis corolla dimidio brevioribus. Involucell. polyphylla setacea longittine florum. Umbella copiosa plana alba, absque corpore centrali. Petala marginalia umbellarum 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. 87. Hort. upf. 37. Roy. lugdb. 95. Sauv. meth. 230. Gron. orient. 87. Mill. dict. n. 3. Jacq. hort. t. 54. Riv. pent. 238. Kniph cent. 8. n. 95.

T. syriacum humilium, semine granulato majore. Morif. hist. 3. p. 317. f. 9. t. 16. f. 7.

Gingidium foliis pastinacae latifoliae. Bauh. pin. 151.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 35.

Syrifcher Zirmet. W.

Habitat in Syria. ☉ (v. v.)

2. TORDYLIUM *officinale.*

T. involucris partialibus longitudine florum; foliolis ovatis laciniatis. Hort. cliff. 90. Hort. upf. 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. 9. 35.

Gewöhnlicher Zirmet. W.

Habitat in Narbonia, Italia, Sicilia. ☉ (v. v.)

3. TORDYLIUM *peregrinum.*

T. feminibus sulcatis rugolis 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 universalis radiis subtribus; petalis subseptenis. Involucrum foliivnicio lineari; Involucella foliolis 5. longitudine flosculorum. Flosculi omnes fertiles, flosculosi. albi. Semina ovato, 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 ephr. 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 s. radiati.

5. TORDYLIUM maximum.

T. umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso ferratis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. Sauv. monsp. 230. 259. Mill. dict. n. 1. Crantz. austr. 153. Jacq. austr. t. 142. Scop. carn. n. 319. Hoffm. germ. 92. Roth. germ. I. 131. 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.*

Cau. alis 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.

Habitat in Indiae, Helvetiae, Austriae, Germaniae ruderatis, sepibus. ☉ (v. v.)

Cauli striatus, hispidus pilis nigentibus, reflexis. Folia pinnata; foliolis septem, incisiss, pubescentibus, impari duplo majore, Pedunculi stricti, longiores multo foliis,

Umbellae paucae, rigidulae, scabrae: umbellulis saepius 9. Involucrum 5-phyllum, subulatum, patens umbella brevius. Involucella 5-phylla, subulata, longitudine umbellulae; duobus foliis interioribus minoribus. Corolla radiata, alba subtus rubra. Flores omnes fertiles. Semina orbiculata, compressa, hispida, margine incrassato, muricato, rubro. Mant. 350.

*6. **TORDYLIUM** *sifolium*.

T. umbellis confertis radiatis, foliis angulatis dentatis pubescentibus. W.

T. (*sifolium*) folia pinnata, pinnis sessilibus oblongis ferratis petala rubra, uno maximo in floribus exterioribus. Scop. carn. n. 318. t. 8.*

Meerblättriger Zirmet. W.

Habitat in Carnioliae alpebus Vochinensibus.

528. **CAUCALIS.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 464.

Cor. radiatae; disci masculae. Petala inflexo emarginata. Fructus setis hispida. Involucra integra.

1. **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.

G. umbella conferta, petalis exterioribus involucello longioribus. Ger. prov. 237.

C. involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. Fl. suec. 225. Dalib. paris. 84.

G. arvensis ebinata, magno flore. Bauh. pin. 152. Monif. hist. 3. f. 9. t. 14. f. 3.

Echinophora flore magno. Riv. pent. 25.

Echinophora pycno carpos. Column. ecphr. I. p. 91. t. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 40.

Großblütige Haselholde. W.

Habitat in Europae 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 adfendentibus. *Mant.* 305.

2. CAUCALIS *daucoides*.

C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. ups.* 58. *Ger. prov.* 236. *Leers. fl. herb. n.* 194. * *Iacq. 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. *Iacq. vind.* 46. *Crantz. austr.* 225. *Moench. hass. n.* 225.

Conium (Roeni) feminibus radiato-spinolis. *Sp. pl.* 340. *Roy. lugdb.* 107.

C. orientalis arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Bux cent 3. p.* 16. *t.* 30

C. arvensis echinata parvo flore. *Morif. hist. 3. f.* 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. Pl. Syst. 6. p. 41.

Mohrrübenartige Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Italia Gallia. ☉ (v. v.)

Caulis divaricatissimus, diffusus, angulatus, striatus, hispidus. Folia *Dauci* rariora. Pedunculilaeves, longissimi. Umbella 3 f. 5fida; 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. *Iacq. hort. t.* 128. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 306. *Hoffm. germ.* 93.

C. involucris involucellisque membranaceis, umbella

universalis subquadriradiata, seminum setes confer-
tis hispidis, foliis pinnatis incisus pilosis. *Ait. Kew.*

I. p. 334.

Tordylium latifolium. Spec. plant. 2. p. 345. Mill. dict. t. 8.

Cauc. foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 738.*

C. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov. 237.*

C. arvensis echinata latifolia. *Bauh. pin. 152. Morif. hist. 3. f. 9. t. 14.*

Lappula canaria latifolia. Bauh. hist. 1. p. 81.

Echinophora major platyphyllos purpurea. Colum. cephr. 97. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. 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. M. C. 1742. vol. 6. p. 401.*

C. mauritanica vulgari similis, sed femine majore. *Walther. hort. 127.*

Houttuyn Lin. Pfl. 6. p. 43.

Mauritanische Haftdolde. W.

Habitat in Mauritania. ☉ (v. f.)

* 5. CAUCALIS pumila.

C. umbella universali tubquinquefida, partialibus subtrispermis, foliis subprae-compositis 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-

inufculis, umbellis involucriatis, fructibus ovatis
 crassis, arculeis inaequalibus flavescentibus. *Poiret.*
*itin. 2. p. 166. Lamarck. encyclop. 1. p. 649.**
*Cav. ic. 2. p. 1. t. 101.**

C. involucro universali diphylo, partialibus pentaphyl-
 lis. *Ger. prov. 137. t. 10.*

Daucus muricatus, β. Mant. 352.

C. pumila maritima. *Bauh. pin. 153.*

Lappula canaria f. *Daucalis 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, suprade-
 compositis 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.

Lev-antische Haftdolde. W.

Habitat in Oriente, ♂ (v. f.)

Flores flosculosi absque radio. Semina fetis exstan-
 tibus apice viscoso glandulosis.

*7. CAUCALIS africana.

C. umbella trifida, umbellis quinis, foliis bipinnatifi-
 dis hirsutis. *Thunb. prod. 49.*

C. (*capensis*) caule humillimo aspero, involucri et
 involucellis subtriphylis, fructibus globosis murica-
 tis, *Lamarck. encyclop. 1. p. 651?*

Africanische Haftdolde. W.

Habitat ad Cap b. spei.

8. CAUCALIS leptophylla.

C. involucro universali subnullo, umbella bifida, in-
 volucri et involucellis pentaphyllis. *Ger. prov. 236. Hoffm.*
germ. 93.

C. feminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis ver-
 ticillato-hispidis. *Guett. stamp. 80. Dalib. parif.*
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. Pl. Syst. 6. p. 44.

Kleinblättrige Haftdolde. W.

*Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Anglia inter
segetes* ♂ (v. v.)

Cauli *humilis, teres, retrorsum scaber. Folia bipinnata,
scabra pilis. Umbella bifida absquae involucri. Umbellu-
lae 5 florae, non radicatae, albo purpurascens; flosculo
uno alterove sterili. Involucella pentaphylla, parva. Fru-
ctus ovatus aculeis verticillato-hispidis apice triglochidi-
dibus.* Mant. 351.

*Habitu similis C. daucoidi nec. C. arvensi ut perhi-
bet Clariff. Hoffmann.* W.

*9. CAUCALIS *platycarpus*.

C. involucro universalis subtriphyllo, umbella trifida,
involucellis triphyllis. W.

C. (*platycarpus*) umbellis trifidis, involucris et involu-
cellis triphyllis, umbellulis dispermis. *Lamarck.
encycl. 1. p. 650.**

C. (*platycarpus*) involucri universalis foliolis multifidis,
umbella universalis trifida, umbellulis trispermis.
Guon. fl. monsp. 285.

C. (*platycarpus*) foliis duplicato-pinnatis incisis, fructu
magno aculeis magnis uncinatis obfesso, involucro
partiali dimidiato externo. *Roth. Beytr. 1. p. 122.*
Abh. p. 11.*

C. *monspeliaca* echinato magno fructu. *Bauh. pin.
153. Tournef. 32. Morif. 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. écphr.
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
lineari lanceolato, caule ramosissimo. *Ait Kew.
1. p. 334.*

Caucalis arvensis. *Hudf. angl. 113. (exclusis synonymis.)*

G. (*helvetica*) involucro universalis subnullo, umbella a
tri-ad decemfida, involucellis a tribus ad quinque,

ramis strictis divaricatis. *Murr. syst.* 276. *Iacq. hort.* 3. p. 12. t. 16. *Hoffm. germ.* 93.

C. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. helv. n.* 742.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ☉ (v. v.)

Valde affinis sequenti. W.

11. CAUCALIS *Anthriscus*.

C, involucris polyphyllis, feminibus ovatis, stylis reflexis, foliis decompositis, foliolo extimo lineari-lanceolato. *Ait. Kew.* I. p. 335.

Tordylium (*Anthriscus*) umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. suec.* 224. 236. *Roy. lugdb.* 94. *Pollich. pal. n.* 296. *Iacq. 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.* I. p. 81.

C. semine alpero 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 umbellarum masculis. *Mant.* 350.

* 12. CAUCALIS *japonica*. †

C. involucris polyphyllis, feminibus ovatis, foliis decompositis, foliolis cuneiformibus pinnatifidis, caule hirto. W.

Caucalis japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 45 t. 45. f. I.*

Japanische Haftdolde. W.

Habitat in Japonia.

13. CAUCALIS *nodosa*.

C. umbellis simplicibus subsessilibus, foliis supradecompositis. *Ait. Kew.* I. p. 335. *Huds. angl.* 114.

Tordylium (nodosum) umbellis simplicibus sessilibus, se-

minibus exterioribus hispidis. *Sp. pl.* 346. *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. *prodr.* 70. *Bauh. hist.* 3. p. 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 39.

Seitenblütige Haftdolde. W.

Habitat in Carniola, Italia, Gallia, Anglia, ad vias.

☉ (v. v.)

529. A R T E D I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 465.

Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi, Fructus squamis hispidus.

I. ARTEDIA *squamata.*

A. seminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81. *Mill. dict. n.* 1.

Thapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. p. 298.*

Gingidium foeniculi folio. *Bauh. pin.* 151. *Rai. hist.* 448. 466.

Gingidium Rauwolfii. *Cam. hort.* 67. t. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 47.

Schuppige Artedie. W.

Habitat in Libano. ☉ (v. f.)

530. D A U C U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 466.

Cor. subradiatae. Flosculi disci abortivi. Fructus pilis hispidus.

I. DAUCUS *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, peculiari-
bus lineari-lanceolatis. Hall. helv. n. 746.*
- Daucus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 198. Neck. gallob.
p. 139.*
- 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. b. c.
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 carnosio,
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.
histor. 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 3.*
- Pastinaca tenuifolia licula hirsuta crispa. Moris. hist.
3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3. potius hanc speciem in-
digitat, 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. n. 1382.*

D. lucidus gummifer. *Tournef. inst. 308.*

Pastinaca tenuifolia umbellae radiis Gingidii longioribus. *Morif. hist. 3. f. 9. 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 *Vifnaga.*

D. seminibus laevibus, umbella universali basi coacta. 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 alterum. Dod. pempt. 792.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 51.

Glattlaamige 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. Umbellae numerosissimae. Flores aequales, hermaphroditi. Petala inflexa, biloba, alba. Antherae purpurascens. Receptacula propria fusco-purpurascens. Fructus compressus transversus, 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 quali lucidis. Magn. monsp. 199.

β. *D. (polygamus)* seminibus hispidis, umbellarum flosculis marginalibus pluribus masculis. *Gouan. illust. 9.**

Pastinaca folio oenanthes. *Bocc. sic.* 70. *ic.* 40. *Morif. hist.* 3. *f.* 9. *t.* 9. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 52.

Französische Mohrrübe. W.

Habitat in Monspelii. ☉ β ♂ (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. Gouan. illust.* 9.*

Arteria (muricata) seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Sp. pl.* 1. *p.* 242.

Caucalis major daucoides tingitana. *Morif. hist.* 3. *p.* 308 *f.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Raj. hist.* 469. *Herm. par.* III. *t.* III.

Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.

Caucalis monspeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.

Echinophora altera asperior platycarpus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 52.

Stachelsaamige 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.

1. AMMI *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 ausl.* 217. *n.* 6.

Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.

Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Hout-

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 53.

Großes Ammi. W.

Habitat in Europae australis, Orientis vineis, arvis.

☉ (v. v.)

2. AMMI *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. ☉ Forskaehl. (v. v.)

Statura *Anethi*, viridis. Caulis laevis, striatus. Folia tripinnata, oblonga, laevia. linearia. Umbella et Umbellulae radius 10, non magna. Involucrum foliolis 5, linearibus, longitudine radiorum: variis trifidis. Involucella foliolis 7, acutis, linearibus, indivisis: interioribus 4 brevissimis; reliquis longitudine radiorum. Corollae albae, aequales, quinquangulae. Fructu ovatus, undique muricatus. Semina striata, 5 torulis, undique muricata, magis gibba, quam lata, aromatica. H, V.

3. AMMI *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. 4

Est planta valde dubia a Linnaeo non visa, et tandem a Guettardo descripta, qui secundum sententiam Clariff. Villars Selinum Carvifolium 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. AMMI *daucifolium*.

A. foliis supradecompositis, foliolis tripartito-pinnatifidis acutis. W.

Ammi daucifolium. Scop. carn. n. 342. t. 10. bona.*

Crithmum (pyrenaicum) foliolis lateralibus bis trifidis. Hort. cliff. 94. Roy. lugdb. 58.

Apium pyrenaicum thapsiae facie. Tournes. inst. 305.

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II.

LII

Ammi majus exoticum per ambitum eleganter incis. *Pluk. phytog. t. 11. f. 1?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 81.

Mohrrübenblättriges *Ammi*. W.

Habitat in Pyrenaeis, Carniolia. 4 (v. l.)

Sub synonymo Tournefortii vidi hanc platam 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, involucro polyphyllo. W.

B. involucro polyphyllo. *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 globoso. *Sauv. monsp. 256.*

B. (*minus*) foliis uniformibus, involucro polyphyllo, 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. Løb. ic. 745.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 56.

Gemeiner Erdknoten. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae agris, arvis. 4 (v. l.)

* 2. B U N I U M *majus.*

B. foliis caulinis angustissimis, involucro nullo. W.

B. (*majus*) foliis caulinis angustissimis, involucro univulsi 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 (ari Carvi) supradecomposita: Foliolis f. lacinulis filiformibus laevibus: Umbella longius pedunculata, striata: radiis 10 f. 12. Umbellae breves: radiis totidem. Involucrum subhexaphyllum brevissimum, subulatum. Involucella 2-f. 3-phylla, longitudine umbellulae. Corolla alba. Petala aequalia, inflexo-cordata. Semina ovata, minuta: torulis 5, scabriusculis.

533. CONIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 469.

Involucella dimidiata, subtriphylla. Fructus subglobosus, 5-liriatu, utrinque crenatus.

1. CONIUM maculatum.

C. seminibus striatis. Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 107. Flor. suec. 226. 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. 375.

Coriandrum maculatum. Roth. germ. I. 130. II. 348.

Coriandrum cicuta offic. Crantz, austr. p. 211.

Cicuta domestica. Moris. umb. p. 8. c. b.

Cicuta major. Bauh. pin. 160. Morand. hist. stirp. p. 16. t. II. f. 4. mala. Quer. fl. 4. t. 40.

Cicutaria major vulgaris. Clus. hist. 2. p. 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 58.

Gefleckter Schlerling.

Habitat in Europae cultis agris, ruderatis, ♂ (v. v.)

* 2. CONIUM rugosum.

C. seminibus rugosis. Thunb. prod. 50.

C. (suffruticosum) seminibus angulato-striatis, caule suffruticoso. Berg. cap. 77.

Ranzlicher Schierling. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

3. CONIUM rigens.

C. seminibus submuricatis, pedunculis fulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. Mant. 56. Thunb. prod. 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 60.

LII 2

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, Rutæ 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 rutæ. *Boerh. lugdb.*

I. p. 63. t. 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 61.

Afrikanischer Schierling, W.

Habitat in Africa. ☉ (v. f.)

Foliola planiuscula, nec canaliculata. Odor Apii graveol. Pedunculi oppositifolii, non sulcati, Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis.

534. S E L I N U M

Gen. plant. ed. Schreb. n. 470.

Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. Involucrum reflexum. Petala cordata, aequalia.

I. SELINUM sylvestre.

S. caule laevi, radice fusiformi multiplici. W.

S. radice fusiformi multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. *Linn. suppl. 180.*

S. radice fusiformi multiplici, *Hort. cliff. 93. Hort. upf. 59. Roy. lugdb. 106. Flor. dan. t. 412. Roth. germ. I. 132. II. 352.*

S. lactescens, caule aspero, foliis triplicato-pinnatis. *Hall. helv. n. 800? R.*

Apium sylvestre Dodonæi, Thysselinum quorundam. *Bauh. hist. 3. p. 2. p. 188. Hall.*

Apium sylvestre, lacteo succo turgens. *Bauh. pin.* 153.
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. Umbellulae remotae. Semina ovali-oblonga: sulcis 3 elevatis, obtusis, approximatis. Involucrum utrumque.

2. SELINUM palustre.

S. caule striato, radice fusiformi subdivisa, radiis umbellae hispida. W.

S. sublactescens, radice unica. *Oed. dan.* 257. *Iacq. vind.* 49. *Pollich pal. n.* 276. *Scop. carn.* 2. n. 232. *Gmel. fib.* 1. p. 204. *Roth germ.* I. 132. II. 353. *Hoffm. germ.* 95.

S. sublactescens leve, foliis quadruplicato pinnatis, linearibus. *Hall helv.* n. 799?

S. sylvestre. *Iacq. aust. t.* 152. *Hofst. 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 ferulaceis, 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. succ.* 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, foliis cuneiformibus incis. W.

S. (*austriacum*) caule striato sulcato, foliis ovatis incis. *Murr. syst.* 278. *Iacq. aust.* 1. t. 71.

S. (austriacum) foliis subovatis trifidis incisis. *Iacq. vind* 49. * *Scop. carn. n.* 329. *Hofst. 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, feminalis 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, involucrio universalibus, que decoloribus enneaphyllis. *Ratz obs.* 2. p. 16. *

Sibirische Silge. W.

Habitat in Sibiria. ♂

5. **SELINUM** *Carvifolia.*

S. caule sulcato acutangulo, involucrio universalibus nullo, foliolis lanceolatis incisis, apice calloso mucronatis. W.

S. caule sulcato acutangulo, involucrio universalibus evanido, stylis erectis, petalis conniventibus. *Linn. suppl.* 180.

S. caule sulcato acutangulo, involucrio universalibus evanido, pistillis fructus reflexis. *Iacq. austr.* t. 16. *Pollich. pal. n.* 277. *Willich obs. n.* 78. *De la Chenal. in Act. helv.* 7. p. 336. *Oed. dan.* t. 667. *Hofst. 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 pinnatis laciniatis. *Gmel. sib. I.* p. 204. t. 48.

Selinum Pseudo Carvifolia. *Allion. ed. n.* 1306.

Angelica tenuifolia. *Riv. pent. t.* 18. *Rupp. jon.* 277.

Dill. giff. 137.

Seseli pratense tenuifolium f. *Daucus.* C. B. *Burser. herb. VIII.* 74.

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 Lasepitiis; lateralibus 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 caulium 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. f.)

7. SELINUM Seguieri.

S. caule subtereti striato, involucro universalis nullo, foliolis trifidis linearibus mucronatis. W.

S. involucro universalis nullo, pistillis divaricatissimis. *Lin. suppl. 179.*

S. foliis partialibus decussatis, involucro universalis nullo. *Syst. veg. 13. p. 230. Jacq. hort. t. 61. Host. synop. 146.*

Ligusticum alpinum perenne, ferulac 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 (s. f.)

Caulis multiplex quadripedalis laevis non striatus, nisi in summitate, ubi obsoletissime. Rami superiores uti folia oppositi. Folia tripinnata patentia, partialia divaricata f. patentissima. Pinnae lineares acutae sessiles subdecurrentes, acuminis inermi. Umbella composita, radiis ad quadraginta. Umbellula radiis multis. Pedunculus communis obsolete striatus. Involucrum nullum. Involucella setacea multa flosculis breviora. Corollae explicatae. Petala alba. Styli

fructus horizontaliter patentibus.

8. SELINUM *Monnieri*.

S. umbellis confertis, involucrio universali reflexo, feminum costis quinque membranaceis. *Amoen. acad.*

4. p. 269.* *Iacq. hort. t. 62. Gouan. illustr. 11, Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 66.*

Französische Silge. W.

Habitat in Gallia australi. ☉ (v. v.)

Lasertii structura in Semiibus; 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. A T H A M A N T A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 471.

Fructus ovato-oblongus, striatus, Petala inflexa. emarginata,

I. A T H A M A N T A *Libanotis*.

A. foliis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, feminibus hirsutis. *Fl. suec. 229. 240.* Gouan. illustr. p. 12. Iacq. austr. t. 392. Roth. germ. I. 121. II. 313. Hoffm. germ. 95.*

Ligusticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decussatis, feminibus hirsutis. Hall. helv. n. 744. no. menclat. n. 757. opusc. bot. 250.

Apium petraeum s. montanum album, Bauh. hist. 3. p. 105. ic.

Libanotis apii folio. minor. Bauh. pin. 157. prodr. 77.

Daucus montanus, pimpinellae saxifragae hircinae, folio. Pluk. alm. 123. t. 137. f. 1.

β. *Athamanta pyrenaica*. *Iacq. hort. 2. t. 197.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 67.*

Gewürzhafte Hirschwurz. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae pratis siccis apricis.

4 (v. l.)

Styli fructus purpurascentes.

*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. Iacq. 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. 804.**Selinum Cervaria Scop. carn. ed. 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.**Sefeli panonicum. 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. 1. p. 186. n. 3. t. 40. f. 1. 2.**Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 69.*

Sibirische Hirschwurz. W.

Habitat in Sibiria. 5

Flores subtus rubri.

4. *ATHAMANTA condensata.*

A. foliis subpinnatis foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi: *Sp. pl.* 351.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 70.

Dichtblättrige Hirschwurz. W.

Habitat in Sibiria. (v. v.)

Radix perennis. Caulis simplex, pedalis, laevis, inferne angulatus, superne sulcatus, praesertim pedunculo. Petioli canaliculati, basi membranacei, subtus angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciatae evadunt: oppositiones ad basin et inferior lacinia extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella densissima, utrinque convexa, antequam floret rufescens; flores tamen albi, exceptus antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum universali 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 subradecompositis, foliosis cuneiformibus quadridentatis, umbella multiradiata globosa: W.

Athamanta incana. *Stephan. in. Litt.*

Graue Hirschwurz. W.

Habitat in Sibiria. (v. f.)

Caulis, folia, pedunculi, umbellae radii, involucra et involucella tomento tenui denso incano sunt tecta. Caulis bipedalis, crassitie pennae Cygni, medulla levi farctus, 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 praecedenti sed tomento tenui incano, caule crassiore, foliolorum forma parvitate distincta. W.

6. ATHAMANTA *Oreoselinum*.

A. foliolis divaricatis. *Fl. suec.* 2. n. 421. *Mill. dict.* n. 4.
Iacq. 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 incis.
Hort. cliff. 92. *Roy. lugdb.* 106.

Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett.*
stamp. 1. p. 70.

Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis
incis non serratis. *Fl. suec.* n. 228.

Selinum (*Oreoselinum*) foliolis costa refracta, divarica-
tis, caule aequali subnudo. *Crantz austr.* p. 169.

Selinum *Oreoselinum*. *Scop. carn. ed.* 2. n. 330. *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.

Peterfilienartige Hirschwurz. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae collibus apri-
cis 4 (v. v.)

7. ATHAMANTA *ficula*.

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 ficulum *Sophiae* folio, femine villosa.
Tournef. inst. 314.

Daucus secundus ficulus, *sophiae* folio. *Zan. hist.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 71.

Sicilische Hirschwurz. W.

Habitat in Sicilia. 4 (v. f.)

Folia inferiora nitida, superiora villosa. Caulis pubescens.

* 8. ATHAMANTA *Matthioli*.

A. foliolis capillaceis, stylis persistentibus erectis, semi-
nibus oblongis hirsutis, W.

- A. (*Matthioli*) foliis capillaribus, seminibus oblongis, hirsutis. *Hofst. synop.* 149.
- A. (*Matthioli*) foliis supraecompositis diffusis, foliolis elongato setaceis, seminibus acutis hirsutis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 57.*
- A. (*Matthioli*) foliis supraecompositis tri - quadripinnatisve 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. Diosc. 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. austr. 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.*
- Gebürs - Hirschwurz. W.
Habitat in Helvetia, Austria, Carniolia. 4 (v. l.)
Caulis striatus, pubescens. Folia subhirsuta: laciniis ultimis, linearibus, planiusculis, ut iu culta succulentis, fragilibus, nitidissimis. Sem. oblonga, hirsuta.
10. **ATHAMANTA annua.**
- A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis 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 Hirtchwurz. W.

Habitat in Creta. ☉

II. ATHAMANTA chinensis.

A. feminibus membranaceo-striatis, foliis supradecompositis laevibus multifidis. *Sp. pl. 353.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 74.

Chinesische Hirtchwurz. W.

Habitat - - Chinesem dixit Barthram, qui semina misit ex Virginia.

Caulis angulatus, laevis, erectus, parum flexuosus. Folia Chaerophylli, laevia. Umbella minus expansa, alba. Semina singula 5 alis longitudinalibus parvis; involucrem duplex. Statura Selini monnieri.

536. PEUCEDANUM.

Gen. pl. 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-lubulatis integerrimis. *Hort. upf. 60. Hort. cliff. 93. Mat. med. 78. Roy. lugdb. 98. Sauv. monsp. 182. 257. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 1. p. 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.**

P. foliolis linearibus acutis, umbellis primordialis sessilibus. W.

Sibirischer Haarstrang. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. f.)

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 quinquies tripartitis, foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. jap. 117.*

San Bofu. *Kaempfer, amoen. 825.*

Japanischer Haarstrang. W.

Habitat in Japoniae maritimis.

Tota planta glabra. Caulis teres flexuosus erectus ramosus, crassitie pennae anserinae vix pedalis. Rami alterni divaricati ramulosi cauli similes. Folia petiolata quinquies tripartita, foliola cuneiformia inciso-quinquesida vel trifida. Petioli vagina simplex caulis lata striata. Umbellae in ramis et ramulis terminales multiradiatae compositae subsessilatae. 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, pinnullis nervo distinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. *Hall. helv. n.* 797.

Sium Silaus. *Roth. germ.* 129. *II.* 340.

Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162. *Raj. 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: laciniis 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: laciniis trifidis obtusis. *Hort. cliff.* 90.

Selinum foliolis 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. *Raj. hist.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 78.

Elfsässischer 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 Capariis. ♂

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.

Knotiger Haarstrang. W.

Habitat in Creta.

* 11. PEUCEDANUM *geniculatum*.

P. foliis subrotundo reniformibus crenatis. *Forst. prod. n. 136.*

Gegliedertter Haarstrang. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

537. CRITHMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 473.

Fructus ovalis, compressus. Flosculi aequales.

1. CRITHMUM *maritimum*.

C. foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. eliff. 94. Hort. upf. 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. 392.

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, lucida*. Petiolus *crassitie folioli*. Involucrum 5 phyl- lum. Involucella 7-phylla, *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 sulcatus erectus*. Folia *petiolata pinnata: foliolis oppositis bi ad trijugis sessilibus margine exteriori decurrente. sensim dilatatis lobatis et dentatis*. Petioli *basi dilatati amplexicaules*. Involucrum *foliolis sex s. octo lanceolatis*. Involucella *figura et numero foliolorum involucri*. Flores *luteci*. Semina *glabra sulcata, margine elevato laevi*.

538. CACH.

538. CACHRYS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 474.

Fructus subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.

1. CACHRYS *odontalgica*.

C. foliis bipinnatifidis, 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. 2.

Radix longissima saporis acerrimi et aromatici, unde vi sialagoga praestat usum in Odontalgia catarrhali.

2. CACHRYS *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 pedicelati angustis. *Morif. hist. 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 6. Umb. t. 3. f. 3.*

Libanotis ferulae folio, semine anguloso. Bauh. pin. 138. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 82.

Gefurchte Nufsdolde. W.

Habitat in Sicilia. 2.

3. CACHRYS *Morisoni*.

C. foliis supradecompositis setaceis multifidis, seminibus laevibus glabris. *Vahl. symb. 3. p. 49.*

C. (*Morisoni*) foliolis linearibus, extremis binis aut ternis, frutibus semiovatis laevibus utrinque rotundatis. *Allion. Auct. p. 23.*

C. (*laevigata*) foliis supradecompositis ferulaceis, lacinis setaceis brevibus, seminibus laevibus non sulcatis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 256.**

C. (*Libanotis*) foliis supradecompositis, foliolis acutis
Linnaei Spec. Plant. T. 1, P. II. M m m

feminibus sulcatis laevibus. *Gouan. illustr. p. 12. Sauv. monsp. 105.*

C. femine fungoso laevi, foliis ferulaceis. *Morif. umb. 63. t. 3. f. 1.*

Glattsamige Nufsdolde. W.

Habitat in Hispania, Gallia australi, Italia. 2

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 hispida. *Mill. dict. n. 2.*

C. femine fungoso sulcato aspero, foliis peucedani latiusculis. *Morif. 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 Nufsdolde. W.

Habitat in Sicilia, Hispania. 2

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 Nufsdolde. 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, feminibus minoribus grosse tuberculatis. W.

* 6. CACHRYS cretica.

C. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis, seminibus sulcatis asperis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 257. **

C. cretica Anglicae folio asphodeli radice. *Tournef. cor.* 23.

Cretische Nufsdolde. W.

Habitat in Creta. 2

*7. *CACHRY'S panacisfolia.*

C. foliis pinnatis ternatisque, foliolis oblongo crenatis. *Vahl. symb.* 1. p. 25.

C. (*pastinacea*) foliis radicalibus pinnatis, foliolis planis ovato obtusis sublobatis, seminibus hirsutis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 257.

B. ficula, semine fungoso striato lanuginoso, exterius candido, foliis pastinacae latifoliae. *Morif.* 3. f. 9. p. 267. t. 1. f. 4.

C. ungarica panacis folio. *Tournef. inst.* 325.

Panax ficulum semine hirsuto, *Bocc. succ.* 1. tab. 1.

Pastinakblättrige Nufsdolde, W.

Habitat in Castilia nova, Sicilia, Barbaria. 2

539. F E R U L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 475.

Fructus ovalis, compresso-planus. striis utrinque 3.

1. *FERULA 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

*2. *FERULA sibirica.*

F. foliolis lineari subulatis teretibus, involuacro univertali 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. 2

A F. nodiflora toto coelo diversa, accedit ad F. communem sed: foliolis teretibus minus compositis et defectu involucri distincta. W.

M m m 2

3. FERULA *glauca*.

F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict.* n. 8.

F. folio glauco, semine lato oblongo. *Bauh. hist.* 3. p. 45. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 85.

Graugrünes Seckenkraut, W.

Habitat in Sicilia, Italia. 4 (v. f.)

*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. upf.* 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. f.)

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 flore. *Moris. hist.* 3. p. 309. f. 9. t. 15. f. 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Houttuyn Lin. 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 fetaceis. *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 acutis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upf.* 61.

Libanotis ferulae folio et semine. *Lob. ic.* 783.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 88.

Knotenblütiges Seckenkraut. W.

Habitat in Europa australi, Itria. 2 (v. v.)

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

II. FERULA *Assa foetida*.

F. foliolis alternatim linuatis obtusis, *Mat. med.* p. 79.

Assa foetida disgenensis umbellifera ligustico affinis. *Kaempf. amoen.* 536.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 89.

Teufelsdreck Seckenkraut, W.

Habitat in Persia,

*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. plant. 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.

L. foliolis cordatis inciso ferratis. *Hort. cliff. 96. Fl. suec. 230. 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. austr. t. 146. Roth. germ. I. 134. II. 361. Hoffm. germ. 97.*

L. foliolis oblique cordatis crenatis, crenis mucronatis, umbella alba. *Lamarch. encyclop. 3. p. 408.**

Laserpitium asperum. Crantz. austr. 179.

Libanotis Theophrasti major. Lob. ic. 704.

Libanotis latifolia semine crispo. Moris. hist. 3. p. 320. f. 9. t. 19. f. 1.

Libanotis latifolia major. Bauh. pin. 157.

Seseli æthiopicum 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 ferratis, terminalibus inciso-lobatis, seminum alis laevibus. W.

L. foliolis ovatis inciso-lobatis argute tenuiterque serratis, umbella purpurea. *Lamarch. encyclop. 3. p. 408.**

Laserpitium glabrum. Crantz. austr. 181.

Laserpitium. Riv. t. 21.

L. lobis latioribus, semine plano. *Moris. hist. 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 6.*

Libanotis latifolia altera s. vulgatio. Bauh. pin. 157.

Glattsamiges 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 5

4. LASERPITIUM *trilobum*.

L. foliolis trilobis incisis. *Mill. dict. n. 7. Jacq. vind. 48.*
 Libanotis latifolia, aequilegiae folio. *Bauh. pin. 157.*
prodr. 83.

Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incisis obtusis.
Ray. lugdb. 104.

Ligusticum Rauwolfii, foliis aequilegiae. *Bauh. 3. p.*
Pluk. phyt. 123. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 92.

Dreylappiges Laserkraut. W.

Habitat in Gargano monte. 2 (v. f.)

Huic foliola *basi cordata acuta et acute serrata, ut igitur omnino distingui debeat a Laserpitio subsequente.* *Murr. syst. 281.*

* 5. LASERPITIUM *aquilegifolium*.

L. foliis 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.*

Akel-yblättriges Laserkraut. W.

Habitat in collibus saxosis Austriae. 2

Folia *supradecomposita foliolis lobatis et incisis minime cordatis.* Fucus *ex ovato oblongus compressus obtusus in semina bina dispefcitur, hinc plana, inde convexa, alisque membranaceis brevibus quinis instructa, cum interjectis alternantibus quatuor alis angustioribus.* *Jacq. l. c.*

6. LASERPITIUM *gallicum*.

L. foliolis cuneiformibus trifidis, laciniis oblongis obtusiusculis, apice callo 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 conjugalim dispositis. *Rai. hist. 426.*

L. lobis angustioribus longioribus et dilute virentibus plurifariam divisis. *Pluk. phytog. t. 198. f. 6.*

L. e regione massiliae alatum. *Bauh. hist. 3. p. 137.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 93.

Französisches Laserkraut. W.

Habitat in Europa australi. 2 (v. f.)

* 7. LASERPITIUM *angustissimum*.

L. foliolis cuneiformibus tri quinquesfidisque, laciniis lanceolatis acuminatis. W.

L. angustissima et oblonga folio. *Tournef. inst. 324.*

Laserpitio Lobelii similis angustifolio. *Bauh. hist. 3. p. 137.*

Dünneblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Europa australi? (v. f.)

Folia multa angustiora praecedentis, foliolis lanceolato cuneiformibus, laciniis tri quinquesfidis, laciniis brevibus lanceolatis acuminatis. Foliola pinnarum inferioribus 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. 324. Pluk. phytog. t. 199. f. 1.*

Schönes Laserkraut. W.

Habitat in Europa australi. 2 (v. f.)

Folia triplicato pinnata, foliolis pinnatifidis angustis, laciniis linearibus cuspidato-mucronatis subrecurvatis. Umbella multiflora. Involucrum universale breve polyphyllum, partiale 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. 2.*

L. angustifolium majus, segmentis longioribus et indivisis. *Morif. 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. f.)

* 10. LASERPITIUM *aureum* W.

L. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis sessilibus, terminalibus bi tridisque. W.

L. orientale, foliis sessilibus massiliensis, flore luteo, *Tournef. cor. 23.*

Gelblütiges Laserkraut. W.

Habitat in Oriente. (v. l.)

Affine praecedenti, ad folia minus subradecomposita, foliis lanceolatis angustioribus basi angustatis apice acuminatis, terminalibus bi- s. trifidis. Umbella multiradiata involucrio universalis et partiali polyphylo. Flores lutei. Fructus non vidi. W.

11. LASERPITIUM prutenicum.

L. foliis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis.

Hort. cliff. 96. Mill. dict. n. 8. Jacq. austr. 153. Grimisen. Nov. Act. AN. C. 3. app. p. 290. Roth. germ. I. 135. II. 361. Hoffm. germ. 97.

L. foliis radicalibus patentissimis. *Roy. lugdb. 103.*

Laserpitium gallicum. *Iacq. vind. 48. Scop. carn. n. 321.*

L. daucoides prutenicum, viscoso femine. *Breyn. cent. 167. t. 48.*

L. minus. *Rivin. pent. t. 23. Rupp. jen. 277. Hall. goet. 177.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 94.

Preussisches Laserkraut. W.

Habitat in Borussia, Germania Austria. 4 (v. v.)

Caulis hirsutus pilis albis, praesertim versus basin. Folia facie Cicutae virosae. hirsutis petiolis et costis: Folia cuneiformi lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellae radii, involucria et Flores albi. Semina pubescentia, acriaromatica.

* 12. LASERPITIUM dauricum.

L. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, involucrio universalis polyphylo pinnatifido, caule maculato. W.

L. caule maculato, foliis pinnatifidis acuminatis.

Murr. syst. 282. Iacq. hort. 3. t. 38.

Ligusticum ferulaceum. *Allion. ped. n. 1319. t. 60 f. 1. **

Sibirisches Laserkraut. W.

Habitat in Sibiria et in alpibus Italiae. 4

* 13. LASERPITIUM filaisolium.

L. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, involucrio universalis subnullo, caule glabro. W.

L. caule glabro, radice multicipite, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis. *Murr. syst. 281. Iacq. aust.*

*5. app. t. 44. * Host. synop. 152.*

Silgeblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Carnioliae calidioris, Austriaeque littoralis, saxosis asperis. 4 (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 squarrola. *Forst. char. gen. p. 135. t. 68.*
Spitzblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. W.

Umbellae axillares plures, vix petiolis majores.

15. LASERPITIUM peucedanoides.

L. foliis lineari-lanceolatis venoso striatis distinctis. *Amoen. acad. 4. p. 310. Mill. dict. n. 9. Jacq. ic. 2. t. 350.*

L. foliis lubtripinnatis, foliolis lineari-lanceolatis venoso reticulatis, venis illuatribus areolas oblongas nulla lege ordinatas intercipientibus. *Wulffen. Jacq. 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. 1.)

16. LASERPITIUM Siler.

L. foliolis ovali lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff. 96. Mat. med. 79. Mill. dict. n. 10. Jacq. austr. t. 145. Scop. carn. n. 322. Hoffm. germ. 57.*

L. duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, simplicibus et ternatis. *Hall. helv. n. 794. Blackw. t. 426.*

Siler montanum. *Morif. 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.

Gebrauchliches Lakerkraut. *W.*

Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 4 (v. f.)

Semina Sileris sulcata absque membranulis.

* 17. LASERPITIUM *Archangelica.*

L. foliis decompositis, foliolis ovatis bi- trifidisve dentatis subtus hirsutis. *W.*

L. foliis ovatis serratis subtus hirsutis, integris vel bipartitis, extimis tripartitis. *Iacq. ic.* 1. t. 58. *Hofst. synop.* 152.

L. foliis supradecompositis bis- terque pinnatis, foliolis ovatis serratis, impare trilobo, petiolorum stipulis amplissimis ventricosis. *Iacq. 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 Lakerkraut. *W.*

Habitat in rupestribus umbrosis Carnioliae, Croatiae. 4

18. LASERPITIUM *Chironium.*

L. foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis. *Mill. dict. n.* 11. *Blackw. t.* 434.

Panax paliinacae folio. *Bauh. pin.* 157. *Morif. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 1.

Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. 6. p. 96.

Pastinakblättriges Lakerkraut. *W.*

Habitat Montspelii. 4

Folia integra, cordata, lobo superiore breviora, crenata, obtusa. Petioli valde hirsuti. Involucrum parvum, tam universale, quam partiale; hinc diversa 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 Linneana planta determinare non ausim. W.

* 19. LASERPITIUM *lucidum.*

L. foliis supradecompositis lineari- subulatis glabris, involucris universalibus pinnatis. *Ait. Kew.* 1. p. 345.

- L. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, involucris subtrifidis. *Hall. hist. n. 796.**
 Glänzendes Laserkraut. W
Habitat in Helvetia.

20. LASERPITIUM *ferulaceum.*

- L. foliolis linearibus. *Sp. pl. 358. Mill. 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. 4

Folia quinquepinnata, valde supradecomposita, angustissima, linearia, laevia, laxa. Semina alis exarata.

* 21. LASERPITIUM *hirsutum.*

- L. foliis supradecompositis hirsutis, foliolis multifidis, involucris polyphylli foliis margine membranaceis apice ciliatis. W.

L. (*hirsutum*) foliis subhirsutis quadripinnatis circumscriptione triangularibus foliolis parvis multipartitis. *Lamarckenyclop. 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, inque monte Cenilio. 4 (v. l.)

Distinctum a Thapsia Asclepium semine, involucre et foliis. W.

* 22. LASERPITIUM *scabrum.*

L. foliis supradecompositis scabris, foliolis elongato tridentatis, vaginis petiolorum dentatis laxis, involucre polyphylo. W.

L. (*scabrum*) foliis bipinnatis scabris glaucis, caule striato. *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. LASERPITIUM *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. *Vill. delph.* 2. p. 618. t. 14. *Allion. pedem. n. n.* 1324. t. 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 98.

Einfaches Laserkraut. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Galliae, Austriae. 2 (v. l.)

541. HERACLEUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 477.

Fructus ellipticus, emarginatus. compressus striatus, marginatus. Cor. difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum caducum.*

I. HERACLEUM *Sphondylium*.

H. foliis pinnatis, foliolis quinis 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. earn. ed.* 2. n. 335.

Sphondylium vulgure hirsutum. *Bauh. pin.* 157. *Detd. pempt.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 99.

Gemeines Heilkraut. W.

Habitat in Europae pratis. ♂ (v. v.)

Folia utrinque hirsuta ac scabra.

*2. HERACLEUM *flavescens*.

H. foliis pinnatis, foliolis quinis oblongis pinnatifidis acuminatis dentatis, marginae scabris, floribus radiatis. W.

Heracleum angustifolium. *Jacq. austr. 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.*

B. H. (*longifolium*) foliorum pinnis longissimis. *Murr. syst. 282. Jacq. austr. 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. austr. 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 quinis: intermediis sessilibus, corollis uniformibus. *Hort. ups. 65. * Mant. 354.*

Pastinaca foliis simpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Gmel. sib. 1. p. 218. tab. 50.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 102.

Sibirisches Heilkraut. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)

Caulis profunde sulcatus, hispidus. Folia convexa, laevia. Flores flosculosi minime radiati. Petala viridia, incurvata, minime emarginata. Involucrum unives. nullum. Pedicelli s. pedunculi partiales scabri. Foliorum vaginae basis barba alba densa.

6. HERACLEUM *Panaces*.

H. foliis pinnatis, folioli quinis: intermediis sessilibus floribus radiatis. *Hort. upf.* 65.* *Hoffm. germ.* 98.

H. foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 113.

H. foliis pinnatifidis. *Gmel. sib.* 1. p. 213.

Panax spondylii folio s. *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. Spondylio, sed radix flava e tuberibus sexuncialibus et tres uncias crassis composita. *Molina l. c.*

8. HERAGLEUM *austriacum*.

H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. *Jacq. vind.* 316. *austr. t.* 91. *Hoffm. germ.* 98.

H. foliis radicalibus pinnatis, utrinque pilosis scabris, floribus radiatis. *Crantz. austr. p.* 153. *t. I. f.* 1.

Spondylium austriacum. *Scop. carn. ed. 2. n.* 336.

Spondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.*

83. *Burf.* 8. 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 103.

Oestreichisches Heilkraut, W.

Habitat in Austriae alpebus. ♀ (v. f.)

Differt ab H. Panacae 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.

Spondylium foliis sabrotundis glabris, obtuse semitribobis. *Hall. helv. n.* 810.

Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.* 246.

Spondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157.

83. 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. 2

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 gla-
 bris, caule prostrato. *Vill. delph. 2. p. 640. t. 14.**

Kleines Heilkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 2

542. LIGUSTICUM

Gen. pl. edit. Schreb. n. 478.

Fructus oblongus, 5-sulcatus utrinque. Corol-
 lae 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 Liguriae. 2 (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. jucc.*
232. 244. Roy. lugdb. 104. Gron. virg. 31.

L. humilium *scoticum*. *Pluk. alm. 217. t. 96. f. 2.*

Apium maritimum scoticum. Fl. lapp. 107.

Seseli maritimum scoticum. Herm. par. 227. t. 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 107.

Schot-

Schottischer Liebföckel. W.

Habitat ad littora maris in Anglia, Suecia, Canada, Dania. 2

Folia subtus lucida.

* 3. **LIGUSTICUM aquilegifolium.**

L. foliis triternatis, foliolis trifidis dentatis, stylis divaricatis persistentibus. W.

*Danaa aquilegifolia. Allion. pedem. t. 1392. t. 63.**

L. alterum Belgarum. *Lob. ic. 786.*

Akeleyblättriger Liebföckel. W.

Habitat in collibus saxosis apricis Taurinensium. 2

* 4. **LIGUSTICUM nodiflorum.**

L. foliis multiter-natis, foliolis ovatis profunde serratis caule ramis verticillato, umbellis numerosissimis. *Vill. delph. 2. p. 608.**

*Angelica paniculata. Lamarch. encycl. 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 Liebföckel. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae. 2

5. **LIGUSTICUM peloponense.**

L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incis. *Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 104. Sauv. monsp. 256. 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.

Ligusticum 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. Morif. umb. t. 6.

Sefeli Peloponnense. Cam. epit. 514. Matth. 753.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 108.

Peloponesischer Liebföckel. W.

Habitat in Peloponesiacis, Carniolicis, Rhaeticis montibus nemorosis. 2 (v. f.)

Umbella terminalis fertilis; laterales masculae (in meis). Fructus totus angulis tribus, compressis. Semine altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri. Coraculum compressi seminis 5 gonum: depressi vero 4-gonum, cinctum punctis 4 fuscis.

Linnaei Spec. Plant. Tom. I. P. II,

N n n

6. **LIGUSTICUM austriacum.**

L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incisis integerrimis. *Jacq. vind. 221. Segui. ver. 3. p. 226. Mill. dict. n. 3. Jacq. austr. t. 151. Mattusch. sil. n. 195. Alion. pedem. n. 1323 t. 43.*

L. foliis bipinnatis confluentibus nervo fistuloso. *Crantz. austr. p. 197.*

L. (*Gmelini*) foliis ternatis, foliolis alterne pinnatifidis ovatis incisis rugosis, caule fistuloso, involucri foliaceo. *Vill. delph. 2 p. 610. t. 13.*

L. foliis triplicato pinnatis, pinnis pinnatifidis. *Gmel. fib. 1. p. 196. t. 45.*

Seseli montanum, cicutae folio, 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.

Oestreichischer Liebstöckel. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Austriae, Silesiae alpinis.

4 (v. f.)

7. **LIGUSTICUM cornubiense.**

L. foliis radicalibus decompositis incisis, caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, seminum sulcis obsoletis. *Smith. ic. pict. fasc. 2. p. 11. t. 11.*

L. foliis decompositis incisis: 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, involucri 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 ferulae folio, floribus albis. *Seg. Veron. 41. t. 13.*

L. pyrenaicum amplissimo tenuique folio. *Tournef. inst. 323.*

Pyrenäischer Liebstöckel. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24

*9. **LIGUSTICUM** *candicans.*

L. foliis supradecompositis, foliolis cuneiformibus incisif glabris, involucrio universalis diphyllo subfoliaceo, costis seminum membranaceis glabris. *Ait.*

Kew. 1. p. 348.

Weißlicher Liebstöckel. W.

Habitat - - - - - 24

10. **LIGUSTICUM** *peregrinum.*

L. umbellae primariae involucrio subnullo; lateralium basi membranaceo: radiis subramosis. *Syst.*

Veg. 234. *Jacq. hort.* 3. 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 incisif 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 flavescencia, inflexo emarginata. Filamenta corolla longiora, antheris albis. Germina laevia, vix striata.

11. **LIGUSTICUM** *balearicum.*

L. foliis pinnatis: foliolis infimis acutis 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 spithamea, pinnata: Foliola 5 f. 8, subcordata, sessilia, serrata, obtusa, glabra, subtus nitidiora: impari latiore vix lobato; infimi paris petiolati basideoorsum aucta foliolo minuto. (Folia Sifari.) Petiolus communis teres, sed inter paria foliorum canaliculatus. Folia caulina 2 f. 3, parva, petiolata, tri-

partita, laciniata, linearis. Umbella magna, rigidula: umbellulae circiter 13. Involucrum polyphyllum, lineare, subulatum, reflexum, numero umbellae. Involucella similia radiis septem, sed interiores 1 f. 2. Flosculi umbellulae 8 f. 10, lutei, hermaphroditii omnes: petalis parvis inflexis. Semina oblonga, subcylindrica, striata.

Generis dubii planta, cum semina non mihi perfecerit.

*12. **LIGUSTICUM** *Gingidium.*

L. foliis pinnatis, foliolis rhombeco-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. s.)

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. Moris. hist. 3. f. 9. t. 15. f. 1. cum nostra planta convenire videtur. W.

543. **A N G E L I C A.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 479.

Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. Corollae aequales: petalis incurvis.

I. ANGELICA *Archangelica.*

A. foliorum impari-lobato. Fl. lapp. 101. Fl. suec. 233. 245. Mat. med. 80. Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 103. Oed. dan. t. 206. Roth. germ. I. 134. II. 360. Scop. carn. n. 326. Gunn. norv. n. 98. Blackw. t. 496. Hoffm. germ. 99.

A. foliis duplicato pinnatis, ovato lanceolatis, serratis. Hall. helv. n. 807.

Angelica lativa. 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 alpebus Lapponiae, Austriae etc. ad rivulos ♂ (v. v.)

Umbella universalis copiosa, radiis angulatis: Partiales globosae, Involucrum saepe unifolium; Involucella polyphylla, linearia, reflexa. Petala ovata, viridia, cauduca. Stamina alba.

Angelica spontanea, a sativa differre autqr 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. t. 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. Vournef. inst. 915.

A. sylvestris alpina, podagrariae folio. Tournef. schol?

A. sylvestris montana. Bauh. pin. 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? 2 (v. f.)

Caulis humane altitudinis et ultra, rore glaucescente. Rami floriferi verticillati 4 s. 5, idque bis vel ter, aliis pedunculis supra alios in summitate caulis. Folia decomposita: Petioli farctis, 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 plusquam bipedalis; petioli non fistulosi; foliis 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. 2

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 ups. 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. SIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 480.

Fructus subovatus, striatus. Involucrum polyphyllum. Petala cordata.

* 1. SIUM *filifolium.*

S. foliis filiformibus, involucris elongatis. *Thunb. prod.* 50.

Conium (tenuifolium) foliis radicalibus caulisque simplicibus linearibus. *Vahl. symb.* 3. p. 49. *

Einfachblättriger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

2. SIUM *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.* 2. 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 ferratis. *Crantz. austr. p.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 118.

Breitblättriger Merk. W.

Habitat in Europae rivulis et ad ripas paludosas. 2 (v. v.)

Folia radicalia primo vere sunt supradecomposita et bipinnata, caulina vero et quae aestate gignuntur simpliciter pinnata. W.

3. SIUM *angustifolium.*

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, in-

volucro universalis pinnatifido. *Iacq. austr. t. 67.*
Pollich. pal. n. 287. Roth. germ. I. 127. II. 333.
Hoffm. germ. 100.

S. erectum. Hudf. angl. 103.

S. Berula. Gouan. monsp. 218.

S. nodiflorum. Flor. dan. t. 247. sec. Iacq. R.

S. minus. Riv. pent. t. 79. Iacq. R.

*S. foliis radicalibus ovatis, pinnellis dentatis, caulinis
 appendiculatis, umbellis alaribus. Hall. helv. n.
 778. Iacq. R.*

*Apium (Sium) foliis pinnatis, inferioribus simplicibus,
 superioribus semitribolis: omnibus serratis. Crantz
 austr. p. 215. R.*

Sium f. Apium palustre, foliis oblongis. Bauh. pin. 154.

Sium verum Matthioli. Dalech. hist. t. 1012.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 118.

Schmalblättriger Merk.

*Habitat in Europa australis aquosis, nec extra aquas
 ascendit. 4 (v. v.)*

*Foliorum pinnarum par secundum ita distat a pri-
 mo, 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. Mo-
 ris. 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. canle repente, foliolis subrotundis dentato-angula-
 tis. Lin. suppl. 181. Iacq. austr. 3. p. 34. t. 260. Hoff.
 syn. 158.*

Kriechender Merk. W.

*Habitat in pratis humidis. Bohemiae, et ad ripas Da-
 nubii in Austria. 4 (v. f.)*

*Folia pinnata, foliolis oppositis sessilibus ovato sub-
 rotundis inaequaliter serratis, terminali ut plurimum*

magis minusve trilobo. Involucra et Involucella circiter hexaphylla. H. ft. l. c.

Sifon inundatum huic simile sed in S. repente, folia sunt latiora obtusiora uniformia, et umbellae quadri-radiatae involucro univetsali instructae. W.

6. SIUM Sifarum.

S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Hort. cliff. 98.*

Hort. upf. 62. Roy. lugdb. 104. Mill. dict. n. 4.

Sifarum germanorum. *Bauh. pin. 155.*

Sifarum. *Dod. pempt. 681.*

β. S. (*Ninfi*) foliis serratis pinnatis: rameis ternatis.

Mat. med. 81. † Burm. ind. t. 29. f. 1. Blackw.

t. 514. Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 228.

S. (*Ninfi*) foliis pinnatis, quinatis, ternatisque serratis

Thunb. jap. 118.

Sifarum 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 (α v. v.)

7. SIUM 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.

Steifflieliger 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. SIUM japonicum.

S. foliis pinnatis, foliolis incis, umbellis terminalibus.

Thunb. jap. 118.

Japanisches Merk. W.

Habitat in Japonia.

Caulis erectus flexuosus superne ramosus. Folia pinnata

glabra, infima maxima; pinnae diffornes oblongae ova-

tae integrae incisae patentes; superiora minuta, folio-

lis lanceolatis integerrimis. Umbellae in ramis terminales compositae. Thunb. l. c.

9. SIUM *Falcaria.*

S. foliis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff. 98. Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 232. Gmel. fib. 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 latescente. *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. Dodon. 732.

Ammi 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. 2 (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.*

Rispenförmiger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 12. SIUM *patulum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, ramis diffusis. *Thunb. prod. 51.*

Augebreiteter Merk.

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 decumbeus 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. 4

*16. *SIUM asperum.*

S. foliis tripinnatis, pedunculis pedicellisque scabris.

Thunb. prod. 51.

Scharfthieliger Merk. W.

Habitat in Cap. b. spei.

*17. *SIUM hispidum*

S. foliis tripinnatis, petiolis pedunculisque scabris.

Thunb. prod. 51.

Rauhthieliger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*18. *SIUM villosum.*

S. foliis tripinnatifidis, laciniis ovatis inciso-ferratis villosis. *Thunb. prod.* 51.

Haariger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

545. S I S O N.

Gen pl. ed. Schreb. n. 481.

Fructus ovatus, striatus. Involucra sub 4-phylla.

1. SISON *Amomum.*

S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb. 105.*

Sauv. monsp. 232. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 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 Fuchlii. Dod. pempt. 697.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 125.

Bibernellblättriges Sison. W.

Habitat in Angliae humectis lutosis; in Carniolia. ♂

Caulis filiformis, erectus, striatus, laevis. Folia pinnata: Foliola ovata, incisa, serrata: at suprema tenuius divisa. Umbella erecta: universalis 4-fida radio quarto centrali. Involucrum triphyllum. Involucella 5-phylla, minima. *Mant. 353.*

2. SISON *segetum.*

S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb. 105.*

Hort. upf. 63. Mill. dict. n. 2. Hall. helv. n. 779.

Iacq. hort. t. 134.

Sium terrestre umbellis rarioribus. *Morif. 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. SISON *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. Morif. hist. 3. p. 301.

f. 9. t. II. f. 4.

Myrrhis canadensis. Riv. pent. 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: involu-
cro nullo, Umbellulae subseptemflorae, involucello mini-
mo. Petala alba, aequalia, Involucrum universale nullum.*

4. SISON *Ammi.*

S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus: caulinis
setaceis: stipularibus longioribus. *Mat. med.* 81.

Jaecq. hort. t. 200. Gouan. illustr. 17.

S. foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. upf.* 63.

Foeniculum lusitanicum minimum acre. *T. Shaw.
afr. 232. t. 232.*

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort.
cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 96.

Ammi parvum, foliis foeniculi. *Bauh. pin.* 159.

Ammi creticum aromaticum. *Lob. ic.* 724. *ic. ru-
dior. Gouan. R.*

Ammi. *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 supra-
decomposita 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, cauli-
nis pinnatis, ultima pinna trilobata. *Hall. helv.
n.* 780. *Umbellae nostro petiolatae.*

Sium inundatum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 336.

Sium foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis.
Roy. lugdb. 105. *Sav. 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.

Wasser Sison. *W.*

Habitat in Europae inundatis. ☉ (v. f.)

6. SISON *verticillatum.*

S. foliolis verticillatis capillaribus. *Mill. dict. n.* 4.
Hoffm. germ. 101. *Light, scot.* 2. p. 1096. *t.* 35. *

Carum foliis fetaceis verticillatis, radice napiformi.
Sauv. monsp. 168.

Sium verticillatum. *Roth. germ.* II. 336.

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.

Oenanthe foliis pinnatifidis: 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 verticillatim in petiolo communi disposita.

7. SISON *salsum*.

S. foliis radicalibus compositis, foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbelliferis dichotomis. *Lin. suppl.* 181.

Peucedanum (*redivivum*) foliis radicalibus bipinnatis plumosis, caule serotino aphylo ramoso, umbellis paucifloris albis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. p. 252. t. 8. f. 1 — 3.*

Salz-Sison, W.

Habitat in Sibiria locis salsis limosis aridissimis circa Wolgam. 4

Folia tantum radicalia, caulina nulla fasciculata breviora pinnata. Pinnae oppositae oblongae, primum decompositum, reliqua vero non. Foliola pinnis lanceolatis viridia, margine membranaceo alba fasciculata. Caulis constans ex ramulis umbelliferis cum bracteis subulatis ad ramificationes. Ramuli divaricati. Umbellae parvae erectae. Involucra parva subulata. Folia vere vigent et postquam evanuerunt excresecit caulis et mense Augusto florescit, quasi aphyllus.

* 8. SISON *crinitum*.

S. foliis radicalibus triplicato-pinnatis, caulinis bipinnatis, foliolis fetaceis, involucreo universali polyphylo bipinnato. W.

S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucri decomposito-fetaceis. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. p. 250. t. 7.*

Haarblättriges Sifon. W.

Habitat in Sibiria. 4

546. B U B O N.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 482.

Fruetus ovatus, friatus, villosus.

1. BUBON *macedonicum.*

B. foliis rhombeo ovatis inciso-dentatis, dentibus acuminatis, umbellis numerosissimis seminibus hirtis. *Ait. Kew. 1. p. 351.*

B. foliis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis. *Hort. cliff. 95. Hort. upf. 62. Mat. med. 81. Roy. lugdb. 100. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 382.*

Apium macedonicum. Bauh. pin. 154.

Petrolelinum macedonicum. Lob. ic. 708.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 129.

Macedonisches Bubon. W.

Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂ (v. v.)

2. BUBON *Galbanum.*

B. foliis ovato cuneiformibus acutis argute serratis, umbellis paucis, seminibus glabris caule frutescente glauco. *Ait. Kew. 1. p. 352.*

B. foliis 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. f.)

Caulis frutescens rore glauco. Foliola argute serrata rigidula. Umbellae densae, magnae. Involucra polyphylla. Fructus teres non striatus. Semina laevia absque ala membranacea.

* 3. BUBON *laevigatum.*

B. foliis lanceolatis obtusissime obsoleteque crenatis, seminibus glabris, caule frutescente. *Ait. Kew. 1. p. 352.*

Glattes Bubon. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

4. BUBON *gummiiferum*.

B. foliolis incisif 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.

Gummibringendes 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 f. 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. plant. ed. Schreb. n. 483.

Fructus ovatus, striatus. Umbellulae 4: Involucra 4-fida.

1. CUMINUM *Cyminum*.

Cuminum. *Mat. med.* 82. *Riv. pent.* *Mill. dict. n.*

1. *Gouan. illust.* 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. lativum. *Cam. epit.* 518.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 133.

Feinblättriger Kreuzkümmel, W.

Habitat in Aegypto, Aethiopia. ☉ (v. v.)

548. OENANTHE.

Gen. plant. 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. *Hoff. germ.* 101.

O. foliis caulinis fistulosis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. succ.* 236. 250. *Roy. lugdb.* 108.

O. foliolis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fistulosis. *Hall. helv. n.* 755.

O. aquatica triflora. *Morif. hist.* 3. p. 269. f. 9. t. 7. f. 8. R.

O. aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. Jean.* 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. 4 (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. cicutae facie, 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. 4

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. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Hort. ups.* 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. *Morif. hist.* 3. p. 289. t. 7. f. 5

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II. 000

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 137.

Sprossende Rebendolde. W.

Habitat in Sicilia, Apulia. 2 (v. f.)

Umbellae universalis radii laterales, 3f 4. divaricatis horizontales, flosculis masculis. Disci flosculi subsessiles, conferti in haemisphaerium, 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, femine 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, radicibus napulis ovatis sessilibus. *Pollich. pal. n. 192. Fig. 3.* Roth. germ. I. 125. II. 328. Hoffm. germ. 101.*

Oenanthe peucedanoides, Roth. Beytr. 1. p. 19. n. 33.

O. foliis radicalibus duplicato-pinnatis linearibus recurvis. *Hall. helv. n. 756.*

Haarstrangblättrige Rebendolde. W.

Habitat in pratis Palatinatus, Ducatus Oldenburgeris, Helvetiae. 2 (v. f.)

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, femine atriplicis. *Bauh. pin. 162.*

O. aquatica pimpinellae saxifragae divifura. *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 Monspeli et in Europa australi. 4 (v. v.)

Caulis semipedalis, angulatus. Folia Radicalia omnino Petroselinii, sed crassiora, bipinnata, lata; foliis cuneiformibus, incis. divis. Caulina minus composita, vix bipinnata: foliis 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?

Berauschende 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. pl. ed. Schreb. n. 485.

Flosculi disci minores. Fructus ovatus, laevis. coronatus perianthio et pifillo.

1. PHELLANDRIUM *aquaticum*.

P. foliorum ramificationibus divaricatis. Gmel. fib. 1. p. 208. Scop. carn. n. 368. 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. diofc. 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. fib. 1. p. 212. Scop. carn. 2. n. 362. Jacq. austr. 1. t. 56.

Sefeli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis lanceolatis. Hall. helv. n. 763.

Ligusticum (Mutellina) foliolis acute multifidis, caule subnudo. Crantz. austr. p. 198. R.

Meum alpinum, umbella purpurascente. 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, Carniola, Austria, Sibiria, 4 (v. l.)

Folia Chaerophylli. Involucella longitudine umbellarum.

550. C I C U T A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 486.

Fructus subovatus, fulcatus.

1. C I C U T A *virosa*.

C. umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. Mant. 355. Gmel sib. I, p. 202. Mill. dict. n. I. Gunn. norv. n. 242. t. 2. Oed. tan. 203. Mat. med. 82. Pollich. pal. n. 294. Blaeuw. t. 574. Hoffm. germ. 102.

Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute serratis, trifidis et simplicibus. Hall. helv. n. 781.

Cicuta. Hort. cliff. 100. Fl. succ. 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. Morif. hist. 3. d. 283. Gmel. R.

Sium aquaticum, foliis rugosis, trifidis dentatis. Morif. umb. 63. t. 5. ex Gmel. R.

Sium erucae folio. Bauh. pin. 154.

Sium alterum. Dod. 589.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 143.

Giftiger Wasserschieferling. W.

Habitat in paludibus Europae sterilibus 4 (v. v.)

Caulis teres, fistulosus. Folia pinnata: Foliola lanceolata, ternata; serraturis apice albis. Umbella patens, basi rubra. Involucella polyphylla, setacea, brevica. 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 laciniis capillaribus, caule angulato. Gron. virg. 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutissima et plane capillaria segmenta divisa. Rai. suppl. 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 146.

Knollentragender Wasserschieferling. W.

Habitat in Virginia, Canada.

3. *CICUTA maculata.*

C. foliorum ferraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Mill. dict. n. 2.*

Aegopodium foliolis lanceolatis acuminatis ferratis. *Gron. virg. 32.*

Angelica caribaeorum elatior, olufatri 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. *Morif. hist. 3. p. 281.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 147.

Geflecker Wasserschieferling. W.

Habitat in Virginiae aquosis 4 (v. v.)

551. AETHUSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 487.

Involucella dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.

1. AETHUSA *Cynapium.*

A E. foliis conformibus *Hort. cliff. 100. Fl. suec. 240. 254. Roy. lugdb. 109. Hall. helv. n. 765. Pollich. pal. n. 295. Blackw. t. 517. Knip. cent. 12. n. 2. Hoffm. germ. 102.*

Coriandrum (Cynapium) caule distorto, involucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. austr. p. 211. Roth. germ. I. 130. II. 346.*

Cinapium. Riv. pent. t. 75.

Cicutaria terrestris minor. Comm. nor. 2740. hebd. 49. R.

Cicutaria apii folio. *Bauh. hist. 3. p. 179. R.*

Cicuta minor petrosolino similis. *Bauh. pin. 160.*

Cicutaria fatua. Lob. ic. 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 148.

Garten-Gleifs. W.

Habitat inter Europae olera. ☉ (v. v.)

2. AETHUSA *Bunius.*

A E. foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-setaceis. *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 f. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.

Saxifraga montana minor, petroselinii T. coriandri folio. *Morif. hist.* 3. p. 274. f. 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, incis, lucidis. F. caulina (*Carvi*) bipinnata, linearia, angustissima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora. Umbellae 7. fidae. Umbellulae 7 florum. 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 universali 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. 353. *Hort cliff.* 93. *Hort. ups.* 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. 223. II. 322.

Sese'i *Meum. Scop. carn.* 2. n. 352.

Meum foliis anethi. Bauh. pin. 148.

Meum. Riv. t. 62. *Dod. pempt.* 305. *purg.* 478. t.

62. *Blakw. 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 Hircynia 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 involucri universali polyphyllo. *Ait. Kew. I. p. 355.*

Haarblättriges Gleifs. W.

Habitat . . . 4

552. **C O R I A N D R U M.**

Gen. pl. ed. Schreb n. 488.

Cor. radiata; Pet. inflexo-emarginata, Involucr. univ. 1-phyllum. Partialia dimidiata. Fructus sphaericus.

1. **C O R I A N D R U M sativum.**

C. fructibus globosis. *Hort. cliff. 100. Hort. ups. 63. Mat. med. 83. Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 260. Mill. dict. n. 1. Hall. helv. n. 764. Roth. germ. I. 130. II. 364. Hoffm. germ. 103.*

C. majus. *Bauh. pin. 158. Riv. t. 70.*

Coriandrum. *Cam. epid. 523. Blackw. t. 176. Ludw. eet. t. 37. Kniph. cent. 10. n. 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 152.

Gemeiner Coriander. W.

Habitat in Italiae agris. ☉ (v. v.)

2. **C O R I A N D R U M 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. 3. 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 Europa australis agris. ☉ (v. v.)

Odor *C. sativo* virosior. *Caulis angulatus. Umbella saepiu simplex, rarius composita. Involucrum universale*

unifolium; Partilia nulla. Petala non radiata. Antherae purpurascens. Germina inferne didyma.

553. S C A N D I X.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 489.

Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepius masculi.

1. SCANDIX odorata.

S. feminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff. 101. Hort. upf. 64. Roy. lugdb. 111. umbellarum disco masculino. Blackw. t. 263. Kniph cent. 4. n. 74. Hoffm. germ. 103. Jacq. aust. 5. p. 48. app. t. 37.*

Myrrhis foliis triplicato-pinnatis, mollibus, feminibus 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.

Wohlruechender Kerbel. W.

Habitat in sylvis montosis Angliae, Galliae, Germaniae, Bavariae, Austriae, Helvetiae. 4 (v. v.)

2. SCANDIX Pecten.

S. feminibus rostro longissimo, foliolis multifidis. W.

S. feminibus 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 feminis cornu longissimo. Hall. helv. n. 754.

Chaerophyllum Pecten Veneris, Crantz. austr. p. 189.

Scandix. Riv. pent. t. 37. Dodon. purg. 502. pempt. 701. R.

Scandix, femine rostrato, vulgaris. Bauh. pin. 152.

Pecten veneris, Cam. epid. 302. Bauh. hist. 3. p. 71.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 156.

Langsaamiger Kerbel. W.

Habitat inter Germaniae et Europae, australioris segetes. ☉ (v. v.)

* 3. SCANDIX chilensis. †.

S. feminibus rostro longissimo, foliolis integris ovato lanceolatis, *Molina chil. ed. germ. 103.*

Chileſiſcher Kerbel. W.

Habitat in Chili.

4. SCANDIX *Cereſolium.*

S. feminibus nitidis ovato ſubulatis, umbellis ſeſſilibus latera libus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. ſuec.* 242. 155.

Mat. med. 83. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111.

Iacq. auſtr. t. 390. *Hoffm. germ.* 103.

Cereſolium foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis obtuſis. *Hall. helv. n.* 747.

Chaerophyllum (*Cereſolium*) caule laevi glabro, feminibus laevibus nigris. *Crantz. auſtr.* p. 191. *Rotl. germ. II.* 310.

Cherophyllum feminibus laevibus, umbellis ad notos ſeſſilibus. *Boehm. liſp.* 492.

Chaerophyllum ſativum. *Bauh. pin.* 152. *Knorr. del. hort.* 2. t. C. 8.

Cherophyllum. *Dod. pempt.* 700. *Blackw.* 235. *Riv. t.* 42.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 157.

Gemeiner Kerbel. W.

Habitat in agris et arvis Europae australioris. ☉ (v. v.)

5. SCANDIX *Anthriscus.*

R. feminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule laevi. *Iacq. auſtr.* t. 154. *Pollich. pal. n.* 297.

Gouan. illuſtr. p. 14. *Hoffm. germ.* 103.

Caucalis vaginis lanuginosis, foliis triplicato pinnatis, feminibus roſtratis. *Hall. helv. n.* 743.

Scandix feminibus 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. 312.

Caucalis folio *Chaerophylli.* *Riv. t.* 34. R.

Myrrhis ſylveſtris, feminibus aſperis. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis ſylveſtris aequicolorum. *Column. ecphr.* I. 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. feminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulinis laevibus. *Mill. dict. n.* 2.

S. feminibus roſtratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monſp.* 260.

S. cretica minor. Bauh. pin. 152.

S. femine rostrato, italica. Bauh. prodr. 78.

Anifomarathrum. Col. ecphr. 1. p. 89. t. 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 159.

Südllicher Kerbel. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta. ☉

Varietatem esse *Sc. Pectinis ex sterili vult.* Ger. prov. 251.

7. SCANDIX *nodosa.*

S. femine subcylindricis hispida, caule hispido, geniculis tumidis. Mant. 356.

Chaerophyllum articulis tumidis, umbella universalis trifida. Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.

Cerofolium annuum nodosum, femine aspero majore.

Morif. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4.

Myrrhis nodosa annua, femine aspero. Morif. blaes. 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 160.

Knotenstieler Kerbel. W.

Caulis scaber aculeis mollibus, reflexis; articulis superne incrassatis. Folia triternata, incisa, scabra, patula. Involucrum nullum. Involucella 2 s. 3-phylla, subulata, parva. Fructus hispida pilis adscendentibus.

8. SCANDIX *trichosperma.*

S. femine hirsutissimis pilis femine duplo longioribus. Mant. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 160.

Haarfamiger 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 s. 4, inaequalibus; partialis 10 s. 12, subaequalibus. Involucella partialia foliolis 7, subulatis, longitudine umbellulae. Flores conformes, carnei, fertiles. Semina pilosissima, pilis femine duplo longioribus.

9. SCANDIX *infesta.*

S. femine exteriori hispido, umbellulis confertissimis

hemisphaericis. *Syst. Veg.* 237. *Willich. illust.* p. 34.
An S. (*infesta*) caulibus scabris, fructibus hispidis.
Forstkaehl. descr. pl. Flor. aegypt. p. 58? R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 161.

Verhafster Kerbel. W.

Habitat - - - D. *Zcega.* ☉

Caulis erectus, subpedalis (in olla), scaber. Folia *Se. Cerefolii*. Umbella quinquedida. 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 Iacchini austr. t. 46. R.

10. SCANDIX grandiflora.

S. seminibus pedunculo villosio brevioribus. *Roy. lugdb.* III. *Mill. dict. 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. seminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis
Gron. virg. 147. *Mill. dict. n.* 7.

Cerefolium virginianum procumbens, fumariae foliis
Morif. hist. 3. p. 303. f. 9. t. II. f. ult.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 162.

Liegender Kerbel. W.

Habitat in Virginia.

554. CHAEROPHYLLUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 490.

Involuc. reflexum, concavum. Petala inflexo-cordata. Fructus oblongus, laevis.

1. CHAEROPHYLLUM sylvestre.

C. caule liriato geniculis tumidiusculis. *Fl. succ.* 2. n. 257. *Mat. med.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. 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.*
I. 258.
- C. feminibus laevibus nitidis, petiolis rameis aequalibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. suec.* 243. 257. *Roy. lugdb.* 112.
- C. sylvestre perenne, cicutaefolio. *Tournef. inst.* 114. *Fl. lapp.* 104.
- C. caule sulcato, feminibus 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, feminibus laevibus. *Bauh. pin.* 160.
- Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701. *Bauh. hist.* 3. p. 101. *Houttuyn Lin Pfl. Syst.* 6. p. 163.
- Gemeiner Kälberkröpf. 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, templi 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.*
I. p. 211. *Mill. dict. 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 incilis. *Hall. helv. n.* 752.
- Chaerophyllum foliis supradecompositis: caulibus articulatis 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. *Willieh. 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 coniophyllon. *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, feminibus hirtis bibristatis. *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 feminibus villosis aristatis. *Thunb. l. c.*

4. *CHAEROPHYLLUM temulum.*

C. caule scabro: geniculis tumidis. *Jacq. 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. succ.* 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, feminibus sulcatis, foliolis trifidis glabris. *Thunb. prod.* 51.

Capischer Kälberkropf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*6. **CHAEROPHYLLUM scabrum.**

C. caule aequali, foliolis incisif acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. jap.* 119.

Jamma Ninsin. *Kaempf. amoen.* p. 822.

Scharfer Kälberkropf. 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-serrata acuta. Umbellae terminales. Petioli et Pedunculi pilis albis adpressis valde hirsuti et scabri. Semina ovato-oblonga. Differt. a C. hirsuto: foliolis minoribus et magis divisis, nec vaginis dilatatis, umbellis minoribus. *Thunb. l. c.*

7. **CHAEROPHYLLUM hirsutum.**

C. caule aequali, foliis incisif acutis, fructibus bibristatis. *Mill. diet. n. 5. Jacq. austr. t. 148. Gouan. illustr. p. 15. Hoffm. germ.* 104.

Myrrhis radice praelonga, foliis triplicato-pinnatis, acutis, feminibus cylindricis. Hall. helv. n. 751.

Chaerophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus utrinque membrana auctis. Hort. cliff. 101. Roy. lugdb. III. Sauv. monsp. 262.

C. caule aequali, feminum striatorum corniculis maxime distantibus. *Crantz. austr. p. 194.*

Scandix hirsuta. Scop. carn. cd. 2. n. 350. Roth, germ. I. 122. II. 315.

Cerefolium latifolium hirsutum album et rubrum. Morif. 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 broccenbergensis, *Bauh. pin.* 160. *Hall. opusc.* 132. *Bauh. hist.* 3. p. 78.

Seseli montanum, *cicutae folio, subhirsutum*. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.

β. *C. canadense latifolium flore purpurascente*. *Corn. canad.* 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 167.

Haariger Kälberkropf. W.

Habitat in alpibus Helvetiae; in Germania, Austria, Silesia, Horto Dei. 24 (v. f.)

*Planta pubescens. Caulis fistulosus, teres, valde hirtus pilis rigidiusculis. Folia decomposita, nudiuscula, subtus scabra venis ciliatis: Foliola in singulis foliorum ramulis vix ultra quinque, (Folia punctis albis supra ferraturas. Gouan.) Umbella convexa, ante anthesin nutans. Involucella 5-phylla, lanceolata, acuminata, viridia, longitudine umbellulae. Flores albi, non radiati; multi steriles. Petala inflexo-cordata. Stamina erecta, corolla longiora. Fructus subcylindrici, laeviter striati, terminati aristis 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis, quam in *C. aromatico*. *Syst. Veg.* 238.*

Varietas β habet foliola duplo longiora et latiora omnia basi confluentia, margine ciliata, ciliis albis longis, W.

8. CHAEROPHYLLUM aromaticum.

C. caule aequali, foliolis cordatis ferratis integris, fructibus biaristatis. Jacq. austr. t. 150. *Mat. sil.* n. 209. *Hoffm. germ.* 104.

C. foliolis lanceolato-ovatis ferratis integris. Hort. cliff. 102. *Roy. lugdb.* 112.

Cerethium, rugoso angelicae folio, aromaticum. Bocc. mus. 2. p. 29. t. 19.

Scandix tinctoria. Scop. carn. n. 351.

Angelica podagrariae folio. Riv. pent. - - -

Angelica sylvestris hirsuta inodora. Bauh. pin. 156. *prodr.* 82.

β. *Myrrhis orientalis angelicae folio tuberosa radice. Tournef. cor.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 168.

Gewürzhafter Kälberkropf. W.

Habitat in Lusatia, Misnia, Austria, Silesia. 24 (v. v.)

Caulis petiolique hirti. Folia Aegopodii Podagrariae. Flores

Flores plerique masculi, non radiati. Involucella foliis 7-9, lanceolatis, reflexis.

Varietas β differt tantum foliolis latioribus obtusioribus, ceterum convenit involucellis, floribus plerisque masculis, feminibus et stylis. W.

9. **CHAEROPHYLLUM coloratum.**

C. caule aequali foliis supradecompositis, involucellis coloratis. *Mant.* 57. *Jacq. hort.* t. 51.

Myrrhis perennis lutea daucoides. *Morif. hist.* 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 6. *Pluk. phyt.* 100. f. 5. forte.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 169.

Gefährter Kälberkropf, W.

Habitat in Illyria, D. Arduini.

Caulis teres, hirsutus imprimis inferne. Folia *Selini Thyssellini*, 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 incisis, feminibus coloratis sulcatis muticis. *Pollich, pal. n.* 301. *Jacq. austr.* t. 64. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 104.

Cerfolium foliis hirsutis, petalis cordatis, feminibus 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. *Morif. 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. 169.

Goldfarbener Kälberkropf, W.

Habitat in Germania, Helvetia, 2 (v. l.)

Planta pubescens. Caulis angulatus, striatus, maculatus inferne hirtus, ferectus. Folia pallida, supra glabra, subtus hirsuta: foliolis extremis confluentibus. Flores albi, extus subrubri. Fructus fusiformi-cylindrici. Semina flava sulcis 4, obtusis, remotis.

11. **CHAEROPHYLLUM arborefcens.**

C. fruticosum. *Sp. pl.* 371.

Linnaei Spec. Plant. T. 1, P. II.

Ppp

Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl.* 257.

Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 170.

Einmartiger Kälberkropf. W.

Habitat in Virginia, †

Caulis frutescens. Folia Chaerophylli sylvestris, ampla, supradecomposita, pinuis patentissimis laevia, inciso-serrata. Umbellae tenues albae; involucro pariali. Flosculi omnes fertiles.

555. I M P E R A T O R I A,

Gen. pl. edit. Schreb. n. 491.

Fructus subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. Petala inflexo-emarginata.

I. 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. 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. 4 (v. v.)

Involucrum uno alterove foliolo tenuissimo. Folia floralia opposita: stipula petiolaris membranacea, ventricosa, una intra alteram.

556. S E S E L I.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 492.

Umbellae globosae. Involucr. foliolo uno alterove. Fructus ovatus, striatus.

* I. SESELI *filifolium.*

S. foliis filiformibus, caule flexuoso erecto. Thunb. prod. 51.

Fadenblättrige Sefel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

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.

Bibernellartiger Sefel. W.

Habitat in Europa australiore. 4

Radix perennis. Folia pinnata, pinnis multifidis, segmentis alternis: hae etiam alternatim sectae, segmentis linearibus, planis extorsum versis. Caulis pedalis, teres, ante florescentiam decumbens, subfiorescentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spathaeformi, oblongo; e quo pedunculus simplex. Umbellae ante florescentiam nutantes ut in *Pimpinella Saxifraga*: involucro 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. 412. *Dalib. parif.* 92. *Sauv. monsp.* 256. *Mill.*

dict. n. 1. *Gouan. illustr.* p. 17. *Blackw. t.* 426.

Foeniculum sylvestre elatius, Ferulae folio brevior et longiore. *Tournef. ex Gouan.* R.

Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.

Saxifraga montana minor Italica, foliis in breviores partes divisis. *Morif. hist.* 3. p. 272.

β. S. (*multicaule*) foliis bipinnatis, foliolis linearibus simplicibus trifidisque, involucellis subulatis. *Retz.*

obs. 3. p. 27.*

Sefeli multicaule. *Iacq. hort.* 2. p. 59. t. 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 174.

Berg-Sefel. W.

Habitat in Galliae, Italiae collibus. 4 (v. f.)

Carvisolia Vaill. parif. 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.

Vaillant planta ad hanc speciem pertinet. W.

* 4. SESELI striatum.

S. petiolis rameis membranaceis emarginatis, caule striato, pinnulis subulatis fulcatis. *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. (*offeum*) caule alto romoso patente, geniculis offeis, ramis et semine striis argenteis. *Crantz, austr.* 207.

Foeniculum sylvestre, glauco folio. *Tournef, inst.* 311. Dancus, 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, Carniola. 4 (v. v.)

Flores ante explicationem purpurascetes, explicati albi antheris purpurascetibus.

* 6. SESELI aristatum.

S. petiolis rameis submembranaceis laxis integerrimis, foliis supradecompositis, foliolis lanceolatis aristatis, fructibus 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 ventricosis 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 vaginoso. *Hall, helv.* n. 762. sec. *Jacq, Gouan, De la Chenal.*

S. (*biene*) caule recto, admodum folioso. *Crantz, austr.* p. 204.

Sium annuum. *Roth, germ.* 1. 128. II. 337.

Foeniculum sylvestre annuum, tragoselini odore, umbella alba. *Vaill. parif. 54. t. 9. f. 4.*

Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin. 158. Burf.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 175.

Jähriger Sefel. W.

Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ☉ (v. f.)

Caulis strictus, stramineus et ultra, striatus. Folia bipinnata, laciniata. Flores albicanti-subviolacei.

Involucella procellas supereminentia. *Hall. Gouan. R.*

* 8. SESELI chaerophylloides.

S. petiolis rameis membranaceis ventricosus integris, caule dichotomo paniculato, foliis supradecompositis. *Trunb. prod. 31.*

Kerbeltiger Sefel, W.

Habitat ad Cap. b. spei

9. SESELI Ammoides.

S. foliis radicalibus foliolis imbricatis. *Iacq. 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 terestris folio tenuissimo. *Morif. hist. p. 272.*

Anni perenne pusillum. *Morif. hist. 3. p. 295. Gou. R.*

Anni 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 smillima. Umbellae multae radiis 4 f. 5 divaricatis in ambitu et 2 f. 3 parvis in disco; absque involucro. Involucella radiis 2 f. 3 parvis. Petala alba, retusa. Antherae subviolaceae. Semina striata.

10. SESELI tortuosum.

S. caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis.

Gmel. sib. 1. p. 206. Mill. dict. n. 5. Pollich. pal. n. 302. Hoffm. germ. 105.

Oenanthe striata rigida. *Hort. cliff. 99. Sauv. monsp. 257.*

Sium tortuosum. *Roth. germ. I. 128. II. 337.*
 Sefeli massiliense, foeniculi folio. *Bauh. pin. 101.*

Foeniculum tortuosum. *Bauh. hist. 3. p. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6 p. 176.

Büffelblättriger Sefel. 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. SESELI Turbith.

S. involucro universali monophyllo, seminibus striatis
 villosis stylatis. *Amoen. acad. 4. p. 310.**

Sefeli tertium. *Boerh. lugdb. 1. p. 50.*

Thapsia foeniculi folio. *Bauh. pin. 184.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 178.

Fenchelblättriges Sefel. W.

Habitat in Europa australi. ♀ (v. f.)

12 SESELI Hippomarathrum.

S. involucellis connato - monophyllis. *Iacq. 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. Iacq. 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.

Pfeude - Sefel. W.

Habitat in Austriae, Carnioliae, Germaniae saxsis.
 ♀ (v. v.)

Folia bipinnata: primis trifidis, linearibus. Caulis jun-
 ceus; glaucus, ut tota planta. Suprema folia tantum vici-
 na constant. Involucrum universale nullum; Involucella
 monophylla, pelviformia, margine crenata s. foliolis in
 unum connatis, qua nota ab omnibus umbellatis differt.

Germinalia sessilia. Corollae albae saepe subpurpurascens.

Synonymon C. Bauhini ad Pimpinellam glaucam
 pertinet. monente Gouan (illustr. p. 15.) et Scopoli. R.

13. SESELI pyrenaicum.

S. foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisus acutis, in-
 volucellis setaceis umbellula longioribus. *Sp. pl.*
 374.

Selinum caule simplici. involucro universali nullo, umbellis sexradiatis inaequalibus. *Gouan. illustr. p. II. t. 5.*

Selinum vaginis foliorum amplis, foliis triplicato-pinnatis, lobulis ultimis lanceolato-linearibus, acutis, mucronatis. *De la Chenal in Act. Helv. VII. p. 332. t. 12. R.*

Carvi alpinum. *Bauh. pin. 158. prodr. 84. Burf. VIII. 36. Moris. hist. 3. p. 297. f. 9. t. 9. f. 2. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 179.*

Pyrenäischer Sefel. 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: involucella polyphyllo, setaceo, longiore umbellulis. Facies aliena a Seseleos genere.

14. SESELI *Saxifragum.*

S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis. *Sp. pl. 374.*

Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin. 160. prodr. 84. Burf. VIII. 5.*

Sium saxifragum. *Roth, germ. I. 128. II. 338.*

Pimpinella tenuifolia. *Riv. pent.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 180.

Felsen Sefel. W.

Habitat ad Lacum Genevensem inque Germania. 2.

Planta pedalis. Caulis filiformis, ramosus et subramosus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva duplicato ternata, linearia, raro lobata. Umbellae nuda, pedunculis sex saepius; umbellulae involucratae flosculis sex ad octo; involucella setacea.

15. SESELI *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. parif. 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 subradecomposita (superiora tantum ternata); Foliola linearia, crassitie setae aequinae, pollicaria, teretia. Umbellae 3-fidae. Umbellulae confertae, subocto florum, albae. Involucella minutissima. Semina tuberculata.

Hanc stirpem non vidit in Austria Crantz, R.

557. THAPSIA.

Gen. plant. edit. 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, Cetic; Monspeliensi. 2 (v. l.)

Petioli 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. *Morif. hist.*

3. p. 519. f. 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.*
t. 9. t. 18. f. 9.

Panax Asclepium apulum. *Column. ecyphr. 1. p. 86.*
t. 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 183.

Apulische Thapsie. W.

Habitat in Apulia, Oriente. 2

Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

4. THAPSIA garganica.

T. foliis bipinnatis: 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, glutinoso glabra. *Pluk. t. 67. f. 2.*
Thapsia f. *Turbith garganicum, semine latissimo.* *Bauh. hist. 3. p. 50.*

T. thalictri folio. *Magnol. monsp. 277. t. 286.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 184.

Garganische Thapsie. W.

Habitat in Barbaria: Gargano, Apuliae. *Gouan. 2*

Folia glabra, pinnata: Foliola sessilia, subtus pallidiora, pinnatifida f. pinnata partita, laciniis lanceolatis, distantibus, rarum refalcatis, integerrimis 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 f. Monnieri, sed involucra nulla.

558. PASTINACA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 494.

Fructus ellipticus, compresso-planus. Petala involuta, integra.

i. PASTINACA lucida.

P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. 58. Jacq. hort. t. 199.*

- P. foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatisque, ramis cuneiformibus. Gouan. illustr. 19. t. 11. 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. 4 ♂ Gouan. In insulis bœaricis.
Caulis laevis sesquipedalis et ultra. Folia cordata, sublobata, rigidula rugosa, lucida, margine acute crenulata s. serrata. Petala lutea, integra, acuta, inflexa, Semina compressa, orbiculata. H. V.
- 2. PASTINACA sativa.**
P. foliis simpliciter pinnatis. Hort. cliff. 105. Hort. upf. 66. Fl. jucc. 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 ruderatis et pascuis.
 ♂ (v. v.)
- 3. PASTINACA *Opopanax.***
P. foliis pinnatis: foliis basi antica excisis. Mant. 257.
P. foliis decompositis pinnatis, Hort. cliff. 105. Mat. med. 84. Roy. lugdb. 114. Mill. dict. n. 3.
*P. foliis bipinnatis, foliolis oblique cordatis, petiolo paleaceo strigosis. Gouan. illustr. p. 19. t. 13. 14.**
 Panax Costinum. *Bauh. pin. 156.*
 Panax Heracleum. *Morif. hist. 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 188.
 Gummibringender Pastinak, W

Habitat in Italia, Sicilia. 2 (v. v.)

Folia radicalia simpliciter pinnata: Foliola 5, cordata, basi antica excisa. Petioli radicalium subhispidi.

559. SMYRNIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 495.

Fructus oblongus, striatus. Petala acuminata, carinata.

1. SMYRNIUM *perfoliatum.*

S. foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. Hort. cliff. 104. Hort. upf. 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.

Durchwachsenes Smyrniium. W.

Habitat in Italia, Creta. ♂ (v. l.)

2. SMYRNIUM *aegyptiacum.*

S. foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerimis. Amoen. acad. 4. p. 270. Cent. 25.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 191.

Aegyptisches Smyrniium. W.

Habitat in Aegypto.

* 3. SMYRNIUM *laterale.*

S. foliis caulinis ternatis incisiferratis, umbellis lateralibus sessilibus. Thunb. prod. 51.

Seitenblütiges Smyrniium. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

4. SMYRNIUM *Olusatrum.*

S. foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis. Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 114. Sauv. monsp. 262. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 408.

Hippofelinum Theophrasti s. Smyrniium dioscoridis. Bauh. pin. 154.

Hippofelinum. Dod. pempt. 689.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 159.

Schottisches Smyrniium. W.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. ♂ (v. l.)

Folia radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata, Foliorum vaginae lacerato-ciliatae

Involucella brevissima. Flores disci masculi: radiales hermaphroditi.

* 5. **SMYRNIUM apiifolium.** W.

S. foliis caulibus cuneiformibus obtusis trifidis dentatis W.

S. creticum paludarii folio. *Tounef. cor.* 23.

Sellerieblättriges Smyrniium.

Habitat in Creta. (v. l.)

Vidi tantum ramum cum umbellis seminiferis. Involucrum universale et partiale nullum. W.

6. **SMYRNIUM aureum.**

S. foliis pinnatis serratis; posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. *Sp. pl.* 377.

Aegopodium foliis caulibus summis novenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy lugbd.* 115.

Angelica acadienfis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Rdl. hist.* 1368.

Angelica humilior et minor: flore luteo. *Moris. hist.* 3. p. 281.

β. Smyrniium foliis caulinis decompositis acuminatis. *Gron. virg.* 148.

S. aureum, lobis ternis quinisque, marianum. *Pluk. mant.* 173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 192.

Goldfarbenes Smyrniium. W.

Habitat in America boreali 4 (v. l.)

7. **SMYRNIUM 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. 6. p. 193.

Ganzblättriges Smyrniium.

Habitat in Virginia. 4

Caulis sesquipedalis, laevis, parum ramosus. Folia fere *Aquilegiae*; triternata, oblongo ovato, 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. ups. 66. Mat. med. 85. Roy. lugdb. 116. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 445. Hoffm. germ. 106.*

A. hortense. *Bauh. pin 147.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 194.

Gemein: r 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 spithameus, 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 aboriente. Corolla flosculosa, flava. Petala involuta, longitudine staminum. Styli 2, conici, persistentes. Fructus ovales, convexi- usculi striis 3, elevatis.

3. ANETHUM *Foeniculum*.

A. fructibus ovatis. *Hort. cliff. 106. Hort. ups. 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.*

β. 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, Aremoriae, 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. CARUM *Carvi*.

C. caule ramoso, vaginis foliorum ventricosus, involucrio partiali nullo. W.

Carum. Dod. pempt. 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. succ.* 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. *Pollich. 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. CARUM *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 ullo ramo, umbella solitaria terminatus. Folia praecedentis, sed minora et angustiora. Vaginae adpressae striatae, margine submembranaceo, (nec ventricosa dilatatae flaccidae margine lato membranaceo). Umbella multiradiata, radiis 13-15 inaequalibus, Umbellulae capitatae, Involucrum partiale

polyphyllum, foliolis setaceis inaequalibus numerosis.
Flores albi minores. W.

562. PIMPINELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 498.

Fructus ovato-oblongus. Petala infera. Stigm.
subglobosa.

1. PIMPINELLA *Saxifraga.*

1. 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. fib. 1. p. 220. Retz, obs. 3. p. 29. Blackw. t. 472. Hoffm germ. 107.*

Tragofelinum 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. Morif. umb. t. 5.*

Tragofelinum 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. PIMPINELLA *nigra.* W,

P. caule striato pubescente, foliis pinnatis pubescentibus, radicalibus foliolis subcordatis incisis 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 languiflorae, Bauh. hist. 3. p. 111.

Blaumilchende Bibernell. W.

Habitat in Germaniae siccis. 4 (v. v.)

Radix vulnerata coeruleo lactescit. W.

3. PIMPINELLA *magna.*

P. foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis,

- impari trilobo. *Willd. prod. n. 349. Roth. germ. I. 129. II. 343.*
- P. foliis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant. 219. Pollich. pal. n. 306. Hoffm. germ. 107. Jacq. aust. t. 396.*
- 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 ferratis, externis trilobatis. *Hall. helv. n. 785.*
- P. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis 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 ferratis: 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, 2 (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.*

Trago-

Tragofelinum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis profundissime lobatis. *Hall. herb. n. 787.*

Schlitzblättrige Bibernel. W.

Habitat in Germania, Suecia. 4. (v. f.)

5. PIMPINELLA *glauca.*

P. foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo. *Pollich. pal. n. 307. Goann. illustr. 15.*

Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris foliolis binatis ternatisque. *Guert. stamp. 1. p. 34?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 202.

Graue Bibernel. 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 Bibernel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

7. PIMPINELLA *peregrina.*

P. foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incis, umbellis nubilibus nutantibus, *Mant. p. 357. 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 discoridis. *Columm. ecphr. 1. p. 108, t. 109.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 202.

Fremde Bibernel. 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. Kniph. 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. Rai. extr. 63.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 203.

Anis Bibernel. W.

Linnaei Spec. Plant. Tom. I. P. II.

Q 99

Habitat in Aegypto. ☉

Involucra depauperata.

9. *PIMPINELLA dichotoma.*

P. pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bi-trifidis, 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 acutis membrana latiore, quam in reliquis, plane membranacea alba. Pedunculi oppositifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis singuli, unde copiosi. Umbellae universalis radii 5 s. 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 subcarinosis petioli longitudine. *Sp. pl.* 2. p. 373. *Gerard.*

Peucedanum (*minus*) foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Mant.* 219. *Huds. angl. ed.* 1. p. 101.

Tragofelinum caule crasso, sulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. *Hall. helv. n.* 788. *secundum Jacquin. 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 s. biternata, linearia. Umbellae (*terminalis et lateres 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. pl. ed. Schreb. n. 499.

Fructus ovatus, firiatus. Involucr. 1-phyllum. Petala aequalia.

1. APIUM *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. APIUM *graveolens.*

A. foliis caulinis cuneiformibus. *Mat. med. 87.*

A. umbellis sessilibus. *Hort. cliff. 107. Flor. succ. 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 f. 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.

Selleri - Eppich. W.

Habitat in Europae humectis, praesertim maritimis.
♂ (v. v.)

564. AEGOPODIUM

Gen. plant. ed. Schreb. n. 500.

Fructus ovato oblongus, striatus.

I. 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 s. erratica. Bauh. pin. 155.

Herba Gerardi. Dod. pempt. 320.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 6. p. 209.

Gemeine Giersch. W.

Habitat in Europa ad sepes inque pomariis. 4 (v. v.)

Folia summa opposita sunt.

T R I G Y N I A.

565. SEMECARPUS

Gen. plant. ed. Schreb. n. 501.

Cal inferus quinquefidus. Cor. 5-petala Nux reniformis receptaculo magno carnosio depresso inserta.

I. 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. 5 (v. l.)

Arbor grandis, cortice cinereo fusco. Rami subhirti. Folia alterna approximata petiolata cuneiformia acutiuscula integerrima glabra magna, pilis rarioribus confersa. 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 uigris numquam delendis insignienda usurpatur. Haec nigrities adeo inhaeret, ut sapone artificiali vel salibus detergè 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. RHUS *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. ups. 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. Beit. 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. h (v. v.)

2. RHUS *typhinum*.

R. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acuminatis argute ferratis, subtus pilosiusculis. *Willd. arb.* 188.

R. foliis pinnatis argute ferratis 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. RHUS *javanicum*.

R. foliis pinnatis ovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis. *Sp. pl.* 380. *Thunb. jap.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 343.

Javanischer Sumach. W.

Habitat in China. † *Osbeck.*

4. RHUS *glabrum*.

R. foliis pinnatis lanceolatis ferratis utrinque nudis, floribus hermaphroditis. *Ait. Kew.* 1. p. 365.

R. foliis pinnatis ferratis lanceolatis utrinque nudis. *Kalm. it.* 2. p. 211. *Mill. dict.* 3. *Giseck. ic. fasc.* 1. t. 5.

R. foliis pinnatis ferratis. *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. prod.* 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. RHUS *elegans*.

R. foliis pinnatis lanceolatis ferratis, 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 Roy 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 herbae eis. *Du Ham. arb.* 2. p. 99.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. t. 292. f. 377.

Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata. *Pluk alm.* 45. t. 145. f. 1.

Arbor venenata. *Kalm. it.* 2. p. 211.

Arbor Poyson-woot Tree. *Act. angl. n.* 367. p. 145.

Site f. Sifz.dflu, *Kaempf. amoen.* 791. t. 792.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 392.

Vernix 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.

Japanischer Sumach. W.

Habitat in Iaponia, China. ♀

Distinguendum omnino a Rho Vernice, cum quo affine, sed magnitudine foliorum imprimis 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 *Capallinum*.

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 88. *Mill. dict.* n. 6. *Duham. arb.* 7. *Du Roy herb.* 2. p. 298. *Fabric. helmst.* 409. *Wangenh. amer.* p. 96.

R. elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 96.

R. virginianum, lentifolii foliis. *Rai. hist.* 1799.

R. oblongiorum similis americana, gummi candidum fundens non serrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. t. 56. f. 1.

Copalli Quahintl. *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 serratis, petiolis internodiis omnibus alatis. *Thunb. prod.* 52.

Geflügelter Sumach. W.

Habitat in Cap. b. spei. †

11. RHUS *pauciflorum*.

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice serratis panicula sessili pauciflora. *Lin. suppl.* 183.

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus serratis. *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.

Gefingertes 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. *Waugenh. 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.

β. 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 Roy. 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. *Mant. 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. *RHUS aromaticum.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso ferratis pilosiusculis. *Ait. Kew. 1. p. 367.*

Gewürzhafter Sumach, W.

Habitat in Carolina. †

*19. *RHUS suaveolens.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombeis, inciso-ferratis glabris. *Ait. Kew. 1. p. 368.*

Wohlriechender Sumach, W.

Habitat in America boreali. †

*20. *RHUS dentatum.*

R. foliis ternatis foliolis obovatis mucronato-dentatis glabris, caule scabro. *Thunb. prod. 52.*

Gezählter Sumach, W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*21. *RHUS sinuatum.*

R. foliis ternatis, foliolis ovatis obtusis sinuatis subtus villosis. *Thunb. prod. 52.*

Buchtigblättriger Sumach, W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

22. *RHUS cuneifolium.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis dentibus mucronatis. *Linn. suppl. 183.*

R. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus septemdentatis glabris *Thunb. prod. 52.*

Keilblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 5

23. RHUS *incisum*.

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. *Linn. suppl. 183.*

R. foliis ternatis, foliolis inciso-pinnatifidis subtus tomentosis. *Thunb. prod. 52.*

Eingeschnittenblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 5

Foliola parva et exquisite divisa, ut folia Myricae quercifoliae.

24. RHUS *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. hort. 1. p. 279. t. 92.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 345.

Filziger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. (v. v. l. fl.)

25. RHUS *villosum*.

R. foliis ternatis, foliolis obovatis integerrimis sessilibus utrinque pilosis. *Ait. Kew. 1. p. 368.*

R. caule pubescente, foliis ternatis, foliolis sessilibus ovatis integerrimis pubescenti-villosis. *Lin. 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. Ipei 5 (v. f.)

Cano tomento caulis et foliorum a reliquis distingitur, 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 *vininale*.

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.

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 integerrimis*, 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 sulco longitudinali e marginibus foliorum revolutis*. Paniculae *terminales 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.* III. *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. *Jacq. austr.* t. 210. *Du Roy. harbk.* 2. p. 360. *Pall. it.* 3. p. 590. *Kniph. cent.* 2. n. 70.

R. racemis plumosis, foliis ovatis. *Hall. herb. n.* 827. *Cotinus foliis obverse ovatis. Hort. cliff.* III. *Roy.* 243. *Gron. orient.* 92.

Cotinus Cogygria. Scop. carn. ed. 2. n. 368.

Cotinus coriaria. Dod. pempt. 780. *Du Ham. arb.* 1. t. 78.

Cocconilea f. Cogygria. 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, Aultria. †
(v. v.)

Bractee paniculae filiformes pilosae, longiores pedicellis. Baccae glabrae, referentes dimidium fructus Bursae pastoris.

* 33. RHUS atrum.

R. foliis simplicibus ovato-oblongis, floribus polygamis
Forst. prod. 142.

Schwarzer Sumach. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

567. VIBURNUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 503.

Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.

I. VIBURNUM Tinus.

V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villosis 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. 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.*

Lorbeerartiger Schneeball. W.

Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. † (v. v.)

* 2. VIBURNUM 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. *Lin. 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. Cymi ramos breviores terminantes villosi. 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 involuatae.

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, herbk.* 2. p. 285. *Moench. weissenst.* 140. t. 8.
 V. canadense glabrum. *Vaill. act.* 1722. p. 200.
 Mespilus 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.
Jacq. 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 obtulis 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 serratis venosis subtus tomentosis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. ups.* 68. *Roy. lugdb.* 242. *Sauv. monsp.* 136. *Hall. helv. n.* 669. *Mill. dict. n. 1.* *Jacq. austr. t.* 341. *Fabric. helmst.* 390. *Du Roi herbk.* 2. p. 481. *Pollich. pal. n.* 310. *Hoffm. germ.* 109. *Roth, germ. l.* 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. 252.

Wolliger Schneeball, W.

Habitat in Europae australioris sepibus argillosis. β. in America boreali. † (v. v.)

* 12. VIBURNUM *tomentosum*.

V. foliis ovatis acuminatis serratis 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 serratis villosis, petiolis hirtis. *Thunb. jap.* 124. *

Nesselblättriger Schneeball, W.

Habitat in Japonia. †

14. VIBURNUM *acerifolium*.

V. foliis trilobis acuminatis argute serratis, 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. T. 1, P. II.

R r r

* 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. II.**

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 herbk. 2. p. 477. Flor. dan. 661. Pollich. pal. n. 311. Hoffm. germ. 109. Roth. germ. I. 136. II. 364.*

α. *europaeum*, ramulis viridibus opacis. *Ait. Kew. 1. p. 373.*

Opulus. Hort. cliff. 109. Fl. succ. 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.

Geheimer 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 inaequaliter

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, stigmatibus 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 paulo 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 paulo 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 ferrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis undulatis. *Sp. pl. 384. Wangerh. amer. 100.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 356.

Birnenblättriger Schneeball. W.

Habitat in Canada. Kalm. ♀ (v. v.)

Rami deflexi s. propententes, 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 glandulatis. *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 linearibus lanceolatis supra nitidis obsolete serratis integrisve. *Ait. Kew. 1. p. 371.*

Glänzender Schneeball, W.

Habitat in America boreali. †

23. **VIBURNUM laevigatum.**

V. foliis lanceolatis laevibus remote serratis basi integerrimis. *Ait. Kew. 1. p. 371. Willd. arb. 401.**

Viburnum cassinoides. Mill. dict. n. 9. Du Roi herbk. 2. p. 486.

Calline (Peragua) foliis petiolatis serratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. Mant. 220. Mat. med. 88.

Calline. Hort. cliff. 72. Roy. lugdb. 242.

Calline verae perquam similis arbuscula, foliis antagonistis. Pluk. mant. 56.

Glatter Schneeball, W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 358.

Habitat in Carolina, Virginia. (v. v. f. fl.)

Folia petiolata lato-lanceolata acutiuscula serrata, absque venis elevatis. Petioli dorso decurrentes, unde Ramuli ancipites. Corymbi breves.

568. **CASSINE.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 504.

Cal. 3-partitus. Pet. 5. Bacca 3-sperma.

1. **CASSINE capensis.**

C. foliis petiolatis ovatis retusis crenatis, panicula folio brevior. *Thunb. prod. 52.*

C. foliis petiolatis serratis ovatis obtusis, ramulis tetragonis. *Mant. 220.*

C. ramulis tetragonis, foliis petiolatis ovato oblongis retusiscrenatis. *Linn. suppl. 184. (exclusis synonymis).*

Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore fructuque racemoso. Burm. afr. 239. t. 58.

Phillyrea capensis, celastri folio. *Dill. elth.* 315. t. 236. f. 305.

Frutex aethiopicus, alaterni foliis. *Seb. mus.* 1. p. 46. t. 29 f. 5.

Celastrus Theophrasti. *Clus. app.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 358.

Capifera Cassine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Dav. Royen. 5. (v. v.)

Folia petiolata, ovata obtusa, serrata, venis eminentibus. Petoli utroque margine decurrentes, nudi. Ramuli tetragoni. Corymbi brevissimi, ut in *Maurocenia*.

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.

Langrispige Cassine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

3. CASSINE barbara.

C. foliis sessilibus serrato dentatis cordato-oblongis ramulis quadrangulis. *Mant.* 220.

Fremde Cassine W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 361.

Habitat ad Cap. b. Spei. D. Schreber. 5

Folia sessilia, ovato-oblonga, subamplexicaulia, basi emarginata, venis elevatis, glabra, nitida, serraturis exstantibus distinctis. Ramuli tetragoni, lateralibus 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 Maurocenia.

C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Syst. Veg.* p. 243.

C. foliis sessilibus ovatis. *Thunb. prod.* 52.

C. foliis subovatis integerrimis. *Sp. pl.* 2. p. 385.

Maurocenia, Hort. cliff. 108.

Maurocenia (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. 161.

Lederblättrige Cassine. W.

Habitat in Aethiopia. § (v. v.)

569. S A M B U C U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 505.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

I. S A M B U C U S *Ebulus*.

S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Mat. med.* 88. *Scop. carn.* n. 371. *Du Roy. 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. succ.*

251. 265. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.

S. caule herbaceo racemoso, foliolis dentatis. *Mill. dict.* n. 4. ic. t. 226.

S. humilis f. *Ebulus*. *Bauh. pin.* 456.

Ebulus. *Fuchs. hist.* 65. *Cam. epid.* 979.

β. *Sambucus humilis* f. *Ebulus* folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.

Sambucus (*humilis*) caule herbaceo ramoso, foliolis lineari-lanceolatis, acute dentatis. *Mill. dict.* n. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 363.

Zwerg-Hollunder. W.

Habitat in Europa. 4 (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. harbh.* 2. p.

414. *Willd. arb.* 356. * *Wangenh. amer.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 364.

Canadischer Hollunder. W.

Habitat in Canada. D. *Calm.* § (v. v.)

Media inter S. Ebulum et nigram, habitus S. nigrae, at folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis, Fruticat, sed plerumque perit supra 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 harbk. 2. p. 410. Scop. carn. n. 372. Knor, del. 1. t. H. Hoffm. germ. I. 137. II. 366.

S. arborea, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 670.

S. caule arboreo ramoso, floribus umbellatis. Roy. lugdb. 243. Fl. jucc. 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. Camer. 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. Mill. dict. n. 2.

S. foliis pinnatis, foliolis laciniatis, floribus umbellatis, caule fruticoso. Du Roi barbk. 2. p. 413. Retz. obs. 2. p. 30. 6. p. 27.

S. laciniatio 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. 6. p. 365.

Gemeiner Hollunder. W.

Habitat in Germania, Japonia. † (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 semtemjugis, ovatis acutis saepe acuminatis serratis, margine cartilagineo albo, glabris pollicaribus vel paulo ultra. Petiolus communis teres glaber. Petioli parciales unguiculares. Flores terminales paniculatocymosi. 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. Mil. dict. 3. Gmel. fib. 3. p. 147. Pollich. pal. n. 314. Du Roi harbk. 2. p. 417. Scop. carn. n. 373. Willd. arb. 357. Roth. germ. I. 137. II. 367. Jacq. Collect. I. 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.

Spathæ caudice 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.*

Einfacher Schaffitbaum. W.

Habitat in Jamaica. h̄ (v. f.)

571. STAPHYLEA.

Gen. plant. 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. h̄ (v. f.)

Capsula hujus non inflata. Swartz. l. c.

2. STAPHYLEA pinnata.

S. foliis pinnatis. *Hort. cliff. 112. Hort. upf. 69. Roy. lugdb. 436. Mill. dict. n. 1. Hall. helv. 831. Du Roi herbk. 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.*

Gemeine Pimpernuss. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 368.

Habitat in Europae australioris succulentis. h̄ (v. v.)

Styli duo. Fructus bilocularis.

Styli 2, saepius 3. Capsula 3-locularis. Semine 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 herbk.* 2. p.
 441 *Willd. arb.* 376.*

Staphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. *Gron.*
virg. 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.*
 230. *Du Ham. arb.* 3.

Pistacia virginica sylvestris trifolia. *Morif. blaef.* 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. *Capsf.* 1-ocularis. 3-val.
vis. *Sem.* coma instructa.

1. TAMARIX gallica.

T. floribus pentandris, spicis lateralibus, foliis lanceo-
 latis 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, f. gallica. *Bauh. pin* 485.

Tamariscus narbonensis. *Lod. ic.* 218.

β. foliis cauleque tomentoso-canis. *Pall. roff.* 2. p. 72.
 t. 79.

γ. T. (africana) floribus pentandris confertissimis, spicis
 crallis brevibus. *Poiret. it. ed. germ.* 2. p. 171.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 371.

Französischer Tamarisken. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Russia. β in desertis
salsis maris Caspii. γ in Barbaria. ♀ (v. v.)

Varietates β et γ forte species distinctae. W.

2. TAMARIX articulata.

T. floribus pentandris, spicis lateralibus, foliis bre-
 vissimis 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 quadri-ovalvibus foliis turbinatis vaginantibus hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Sp. pl. 1422. Amoeu. acad. 4. p. 295. (excluso synonymo.)*

Gegliedertes Tamarisken. *W.*

Habitat in India orientali, Arabia, †

An Tamarix chinensis Loureiro cochin. 228. distincta ab hac?

*3. TAMARIX *songarica.*

V. 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 salis Songariae, †

4. TAMARIX *germanica.*

T. floribus decandris, spicis terminalibus, foliis sessilibus lineari-lanceolatis. *W.*

T. floribus decandris. *Hort. cliff. 111. Roy. lugdb. 436.*

Mill. ic. t. 262. f. 2. Gunn. norv. n. 152 Oed. dan. t. 234.

Blackw. t. 331. Du Roi harb. 2. p. 448. Willd. arb.

*384. 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. pan. p. 26. 27. 28. R.*

Tamarix fruticosa, folio crassiore s. germanica. *Bauh. pin. 485.*

Tamariscus germania. *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 Aëne montibus Davuriae et Caucasi, †

β. ad mare Caspium 2 (α v. v.)

Varietas β videtur differre ob caulem herbaceum,

W.

673. XYLOPHYLLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 511.

Cal. 5-partitus, coloratus. *Cor.* o. *Stigmata* lacera. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

1. XYLOPHYLLA 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 frutificatione, Xylophylli genus.

2. XYLOPHYLLA 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.

Heminonitidi affinis americana epiphyllanthos, folio simpliciter pinnato, *Hippoglossi* aemulo, radice reptratrice 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.

Breitblättriges Holzblatt. *W.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 374.

Habitat in America calidiore, Surinamo, Jamaica. ‡
(v. v.)

Characterem generis ex hac specie Brownii.

*3. XYLOPHYLLA arbuscula.

X. foliis pinnatis lanceolatis acuminatis subcrenatis co-

riaceis, floribus pedunculatis triandris monoicis.
Swartz. prod. 28.

Phyllanthus (*speciosa*) foliis pinnatis, foliolis ferrulatis, margine floriferis, floribus pedunculatis, caule arborecente. *Iacq. ic. rar. 3. t. 616. Collect. 2. p. 300.**

Baumartiges Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l.)

*4. XYLOPHYLLA *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. XYLOPHYLLA *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 ferratis, 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. † (α v. l. β v. v.)

*6. XYLOPHYLLA *montana*.

X. foliis distichis lato-lanceolatis inciso-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus sessilibus. *Swartz. prod. 28.*

Berg-Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. †

Illusi. a Linné auctoritate Clarif. Brownii fisis, 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. XYLOPHYLLA *ramiflora.*

X. foliis ellipticis, floribus axillaribus. *Ait. Kew. 1. p. 376.*

Pharnaceum suffruticosum. *Pall. it. 3. app. 29. n. 70. t. E. f. 2.*

Habitat in Sibiria in saxosis montium Charabom et Tschir. †

An hujus generis? Folia elliptica integerrima petiolata sparsa. Flores 5-6 pedunculati axillares. W.

*574. REICHELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 512.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata 5 fida. Caps. 3-locul. circumscissa polysperma. Sem. receptaculo maximo adhaerentia.

*I. REICHELIA *palustris.*

Sagonea palustris. Aubl. guj. 1. p. 285. t. III. 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. SALMASIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 513.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Styl. O. Capsula 3-locul. 3-valv. polysperma.

*I. SALMASIA *racemosa.*

Tachibota gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 287. t. II2. 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. TURNERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 514.

Cal. 5-fidus; infundidibulif. exterior diphyllus.

Pel. 5. calyci inserta Sigmata multifida.

Capf. 1-ocularis. 3-valvis.

1. TURNERA 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. Mant. 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.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 211.

Rüsterblättrige Turnere, W.

Habitat in Jamaica, et in America calidiore. ♂ (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. Bracteae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae.

2. TURNERA 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. 28. f. 9.*

Chamaecistus urticae folio, flore luteo. Sloan. jam.

87. *hist.* I. p. 202. t. 127. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 212.

Niedrige Turnere. W.

Habitat in Jamaicae 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.* I. p. 289. t. 113. f. 1. *

Felsen Turnere. W.

Habitat in rupibus locis humidis Gujanae †

4. *TURNERA fidoides.*

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 subfessilia, 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.* I. p. 290. t. 113. f. 2. *

Strauchartige Turnere. W.

Habitat in fissuris rupium Gujanae, †

*6. *TURNERA rugosa.* W.

T. pedunculi axillaribus aphyllis, floribus pentagynis, foliis oblongis eroso dentatis rugosis. W.

Piriqueta villosa. *Aubl. guj.* I. p. 298. t. 117. *

Burcardia. *Gen. plant. ed. Schreb. n. 530.*

Runz-

Runzliche Turnere. W.

Habitat in Gujanae et Cajennae maritimis arenosis. ☉

7. TURNERA *cistoides*.

*T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice ferratis. Syst. Veg. 245. Swartz. obs. 117.**

Pumilea subhirsuta simplex, foliis linearibus crenatis. Brown. jam. 189.

Melanthemoides. 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 infidente. Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. t. 127. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 213.

Cistenartige Turnere. W.

Habitat in America meridionali, Jamaica, 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 ferratis basi biglandulosis. W.

*T. (gujanensis) foliis linearibus ferratis, floribus spicatis. Aubl. guj. 1. p. 291. t. 114.**

Gujanische Turnere. W.

Habitat in Gujanae pratis paludosis. ☉

Linnaei Spec. Plant. T. I. P. II

S 3 0

577. TELEPHIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 515.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. receptaculo inferta.
Capsf. 1-locularis. 3-valvis.

1. TELEPHIUM *Imperati.*

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. myofotidis foliis amplioribus conjugatis, Shaw.
afr. 572. f. 572.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 215.

Paarblättriges Telephium. W.

Habitat in Barbaria,

578. CORRIGIOLA.

Gen. plant. 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. 110. Roth. germ. I. 138. II. 369.

C. caule falciculis florum terminato. Hort. cliff. 112.
Roy. lugdb. 420.

Polygonifolia. Dill. griff. app. 95. t. 3. Ephem. N.
C. cent. V. VI. app. t. 9. f. 20.

Alline palustris minor, folio oblongo repens, Lind.
alf. 115. t. 2. C. R.

Polygonifolia per terram sparsa, folio scorpionidis
Raj. Tournef. par. 127.

Polygonum vel Linifolia per terram sparsa. *Bauh. hist.* 3. 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.

Capischer Hirschsprung. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ (v. f.)

Simillima praecedenti, sed stipulae membranaceae bifidae 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.* 2-ocularis, polysperma.

1. *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.

Alfina pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.

Alfina 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.

Stt 2

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 217.

Doldenblütiges Pharnaceum. W.

Habitat Rostockii, in Russia, Hispania, Guinea, Asia.

☉ (v. l.)

2. PHARNACEUM *lineare.*

P. umbellis inaequalibus, foliis linearibus, oppositio-
nibus remotis. *Linn. suppl. 185.*

P. foliis linearibus, umbellis lateralibus, ramis diffu-
sis dichotomis. *Thunb. prod. 53.*

Linienblättriges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Planta *Spergulae arvensis major.* Caulis laevis pro-
stratus articulatus geniculis nodosis, dichotome ramo-
mosus, Folia plura linearia obtusa laevia verticillata
pollicaria. Umbellae pedunculatae terminales et late-
rales 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 obtulis lana intertextis. *Linn. suppl. 185.*

P. foliis teretibus obtusis, stipulis lanatis, umbellis ter-
minalibus. *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.*

Alfina erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 13.*

t. 7.

Mollugo foliis septenis linearibus. *Hort. cliff. 28.*

Alfina procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.*

19. t. 21.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 218.

Wiches Pharnaceum. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Caules herbacei, procumbentes, dichotomi, articulati, teretes, fere laeves. Folia verticillata, 4 f. 5, magnitudine inaequalia, subpetiolata, subcarnosa, elliptico-lanceolata, laevia, acutiuscula, margine scabra, vixque avenia. Pedunculi ad verticillos (non dichotomiae caulis) foliorum 4 f. 5, longitudine folii, uniflori, albi. Calyx pentaphyllus: folialis oblongo ovatis, supra niveis, subtus magis minusve virescentibus, persistentibus. Petala minutissima, linearia, angustissima, semibifida, laciniis setaceis. Nectarium seu seta subulata, alba, patula, filamentis alternans, eisque brevior. Stam. 5, alba, petalis fere breviora. Germen ovatum. Styli tres, recurvi, albi. Antherae geminatae, lineares.

Obs. Plana simillima tota facie *Ilecebro ficoideo*. Fructificatio simillima *Mollugini verticillatae*; et paulo major. Petala vero simillima *Glyno 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 magnitudinis *Alsines mediae*, nec *Herniariae*. Caule viridi, nec eburneo.

7. PHARNACEUM glomeratum.

P. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus, *Linn. suppl.* 185.

P. foliis tereti-subulatis falcatis, umbellis glomerato-subsessilibus, caule diffuso. *Thunb. prod.* 53.

Rubia stellaris seu *Asperula minor* humisperla, 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 umbellulum glomeratam foliosam. Facies *Molluginis*.

8. PHARNACEUM serpyllifolium.

P. pedunculis unifloris, foliis ovatis, *Linn. suppl.* 186.

P. foliis ovatis obtusis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 54.

Quendelblättriges Pharnaceum. W.

Habitat in Cap. b. Spei. ☉

Planta tenera, foliis et caule *Herniaria glabra minor*,
Caules 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 im-
bricatis. *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 lineari-
bus, stipulis pilosis. *Linn. suppl.* 186.

P. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus.
Hort. cliff. 492. * *Roy. lugdb.* 221. *Mant.* 562.

P. foliis teretibus mucronatis, stipulis fetaceis, umbel-
lis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 219.

Graues Pharnaceum. W.

Habitat in Africa. ☿ (v. f.)

Caulis erectus. proliferus. Rami albi a stipulis tu-
nicatis. Folia sparsa, linearia, laevia, solitaria, pa-
tula. Stipulae foliaceae, solitariae, membranaceae. al-
bae, capillaceo-lacerae. Pedunculi terminales, lon-
gissimi. Umbella composita, prolifera.

Flores albi, extus virides.

11. PHARNACEUM albens.

P. pedunculis communibus longissimis, foliis lineari-
bus exstipulatis. *Linn. suppl.* 186. *Pluk. phytog. t.*
304. f. 4.

P. foliis filiformibus mucronatis, umbellis terminali-
bus compositis. *Thunb. prod.* 53.

Weißliches Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿ (v. f.)

Frutiusculus caulibus albis. Folia opposita patentia, oppositionibus remotis. Stipulae nullae.

12. PHARNACEUM dichotomum.

P. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Linn. suppl.* 186.

P. foliis linearibus, panicula dichotoma, caule erecto. *Thunb. prod.* 55.

Gabelförmiges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ☉

13. PHARNACEUM distichum.

P. racemis bipartitis flexuosis, foliis sublinearibus pubescentibus. *Mant.* 221.

Alfina spergulae facie Indiae orientalis, spicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant.* 9, t. 332, f. 4-bona.

Alfina 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. f.)

Folia angusta subtomentosa. Racemi geminati, flexuosi a flore ad florem. Calyx 5-phyllus. Stam. 5. Pistill. 1, Capf. 1-ocularis, 3-valvis, polysperma.

14. PHARNACEUM cordifolium.

P. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amoen. acad.* 6, afr. 6.*

P. foliis obovatis mucronatis, umbella terminali composita *Thunb. prod.* 54.

Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae minoribus. *Pot. mus.* 478.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6, p. 220.

Herzblättriges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

580. A L S I N E.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 518.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. aequalia. Caps. 1-ocularis, 3-valvis.

1 ALSINE media.

P. 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. 138 II. 368.

A. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, petalis bipartitis. Hall. helv. n. 88c.

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 Morfus gallinae. Trag. 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 221.

Gemeine Vogelmiere. W.

Habitat in Europa cultis. ☉ (v. v.)

Stamina numero variant, R.

2. ALSINE *segetalis*.

A. petalis integris, foliis subulatis. Mant. 359. Hoffm. germ. 110.

A. pedalis integris, foliis filiformibus. Sp. pl. 2. p. 390.

Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. Guett. stamp. 299. Galib. parif 133.

Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus. Vaill. parif. 8. t. 3. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 323.

Acker-Vogelmiere. W.

Habitat Parisiis. ☉

Virgiliae 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 aristatis. 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, calycem foliis 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 Iacquinus 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 fasciculata plantae sunt erectae, strictae; hac 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. Iacq. hort. 49. Scop. carn. ed. 2. n. 377.

D. italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis. Mich. gen. 24. t. 23.

D. theophrasti l. 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 Knotenkraut, W.

Habitat in Mauritania, Italia, Istria. ♂ (v. s.)

Caules primi decumbentes, tetragoni, brachiati, superne dichotomi. Folia subullata, subtrigona, mucronata; dichotomiae 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. o. 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. BASELLA alba.

B. foliis ovatis nudatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. Sp. pl. 390. Mill. dict. n. 2.

B. flore albo et caulibus viridibus. Thran. carol. II.

Gandola alba. Rumph. amb. 5. p. 417.

Mirabili peruviana affinis tinctoria, betae folio, scandens. Pluk. alm. 252. t. 63. f. 1.

Marrasakki. Kaempf. amoen. 784.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 326.

Weisse Beerblume. W.

Habitat in China, Amboina. ♂ (v. v.)

Caulis herbaceus, sed perennans.

3. BASELLA 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. BASELLA cordifolia.**

B. foliis cordato subrotundis, pedunculis simplicibus folio brevioribus. Lamarek. encyclop. I. p. 377.

Basella. Rhed. mal. 7. p. 45. t. 24.

Herzblättrige Beerblume. W.

Habitat in India orientali.

Folia ampla subrotundo cordata carnosae concavo-undulata. Spicæ ut in reliquis sed simplices brevissimae. Proxima B. rubrae sed cordatis foliis distincta. W.

***5. BASELLA vesicaria.**

B. foliis subcordatis, pedunculis simplicibus, fructibus

orbiculato-compressis vesicariis. *Lamark. encyclop.*

*I. p. 378. t. 215. f. 2.**

Blasenfrüchtige Beerblume. W.

Habitat in Peru. ☉

583. SAROTHTRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 521.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

1. SAROTHTRA *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, l. 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.

1. 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.

Anacampseros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. Hort. cliff. 207. Hort. upf. 147.

Crassula portulacae facie arborescens. 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. PARNASSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 523.

Cal. 5-partitus. Pet 5. Nectaria. 5. cordata ciliata apicibus globosis. Caps. 4-valvis.

I. PARNASSIA. *palustris.*

Parnassia. Fl. lapp. 108. Fl. suec. 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. Fl. 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-Morris. hist. 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 229.

Weisse Parnassie. W.

Habitat in Europae uliginosis. 4 (v. v.)

Scapum unonihil contorquet. Datur flore pleno varietas

586. EVOLVULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 524

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-fida. rotata. Caps. 4-locularis. Sem. solitaria.

I. EVOLVULUS *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 herbacens repens, foliis subrotundis, floribus singularibus axillaribus. Brown. jam. 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 231.

Rundblättriger Evolvulus. W.

Habitat in lamaicae, 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. *Linn. 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 alfinoides.*

E. foliis oblongo ovatis 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 alfinoides. *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, Alfine 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 Jamaica. ☉ (v. l.)

Characterem praebuit.

* 7. **EVOLVULUS 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. 153. n. 3. t. 10. f. 3.*

Seidenhaariger Evolvulus. W.

Habitat in sabulosis aridis Jamaicae. (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 Jamaica. ☽ (v. l.)

*2. *ARALIA capitata*.

A. arborea, foliis simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis terminalibus, floribus sessilibus capitatis. *Schwartz. 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. *

Kopflütige Aralie W.

Habitat in subalpinis Antillarum, Jamaicae etc. †

*3. *ARALIA cordata*.

A. herbacea, caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis. *Thunb. jap.* 127. *

Dofjen. *Kaempf. amoen. fasc.* 5. p. 826.

Herzblättrige Aralie. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis ascendens villosus. Folia serrato-dentata. *Thunb. l. c.*

* * Foliis lobatis,

*4. *ARALIA japonica*.

A. frutescens, foliis lobatis. *Thunb. jap.* 128. * *Banks. ic. Kaempf. t.* 10.

Jaats Tā. *Kaempf. amoen. fasc.* 5. p. 790.

Japanische Aralie. W.

Habitat in Japonia. †

Folia septemloba, lobis ovatis, apice serratis. *Thunb. l. c.*

* * * Foliis digitatis,

*5. *ARALIA pentaphylla*.

A. arborea aculeata, foliis quinatis. *Thunb. jap.* 128.

Dara. *Kaempf. amoen. fasc.* 5. p. 895.

Fünfblättrige Aralie. W.

Habitat in Japonia. †

*6. *ARALIA Sciodaphyllum*.

A. arborecens, foliis digitatis, foliolis numerosissimis inaequalibus, racemo longissimo simplici nutante, pedunculis umbellatis. W.

A. (*Sciodaphyllum*) arborecens, 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 Jamaicae. h̄ (v. l.)

* * * *Foliis supradecompositis et decompositis.*

7. ARALIA spinosa.

A. arborescens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff. 26. Gron. virg. 34. Mill. dict. n. 3. Fabric. helmst. 405. Du Roi. harb. 1. p. 63. Medic. in obs. Soc. occ. Lutr. 1774. p. 149. Willd. arb. 23.**

A. caule aculeato. *Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 92.*

Angelica arborescens spinosa s. Arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. *Comm. hort. 1. p. 89. t. 47. Rai. hist. 1798.*

Christophoriana arbor aculeata virginienfis. *Pluk. alm. 98. t. 20.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 410.

Stachliche Aralie. W.

Habitat in Virginia. h̄ (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. h̄

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 s. 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 adsperfi: 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. upf.* 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.

Cristophoriana canadensis racemosa et ramosa. *Morif. hist.* 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 233.

Traubige Aralie. W.

Habitat in Canada. 2 (v. v.)

10. *ARALIA nudicaulis*.

A. acaulis foliis decompositis, lcapis 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 surculosis et fungosis. *Pluk. alm.* 98. t. 238. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 234.

Schaftblütige Aralie. W.

Habitat in Virginia, simillima (forte eadem) in Java. 2 (v. v.)

Caulis brevissimus et fere nullus. Folia duo, decomposita petiolis longis: Folium ternatum: Foliolis pinnatis: pinnae quinque, serratae. Scapus inter duo folia ortus aphyllus, trifidus, s. umbellulas tres ferens.

* 588. *GLOSSOPETALUM*.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 526.

Cal. seminiferus 5-dentat. *Cor.* 5-petala, petalis ligula adnata instructis, *Bacca* 5-sperma.

* 1. *GLOSSOPETALUM glabrum*.

G. foliis glabris. W.

Linnaei Spec. Plant. Tom. I. P. II.

T 16

Goupia glabra. *Aubl. guj. I. p. 296. t. 116.**

Glatte Zungenblume. W.

Habitat in Gujana. †

* 2. CLOSSOPETALUM *tomentosum.*

G. foliis tomentosis. W.

Goupia tomentosa. *Aubl. guj. I. 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.

I. STATICE *Armeria.*

S. scapo simplici capitato, foliis linearibus planis obtusis. W.

S. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff. 115. Fl. suec. 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. Kniph. cent. 5. n. 85. Hoffm. germ. 111. Roth, germ. I. 141. II. 374.*

Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Morif. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 29.*

Cariophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh. pin. 211.*

Gramen polyanthemum majus. *Dodon. pempt. 564.*

β. Cariophyllus 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. STATICE *juniperifolia.*

S. scapo simplici capitato, foliis linearibus triquetris rigidis pungentibus. *Vahl. symb. 1. p. 25.**

S. (cespitosa) scapis brevibus aggregatis capitatis, foliis

acerosis. *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 Orospea. 4.

Simillima S. Americae 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. 111. Roth. germ. 1. 147. II. 375.

S. caule nudo ramoso. Hort. cliff. 115. Fl. succ. 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 salsis a Jaico ad Angaram usque. 4 (v. f.)

Simillima praecedenti, sed folia firmiora margine non plicato-undulata, forma eorum obovata, mucro magis diffusus, 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. f.)

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 scoporum usum dedit Illustr. Pallas. W.

* 9. *STATICE latifolia.*

*S. scapo paniculato ramosissimo scabro, foliis pubescentibus, pilis fasciculato-litellatis. 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 in-
que Tauria. 24 (v. f.)*

Habitu ad *S. Limonium* accedit, sed folia longiora
latioraque. Scapi ramosissimi, tamis divaricatis filiformibus et quod potissimum haec speciem ab omnibus
affinibus distinguit sunt pili stellati scapum et folia
tegentes. Rami inferiores scapi sunt steriles ut in *S.*
reticulata. 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. 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. t. 790.*

Lanzenblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Italia, Hispania. (v. f.)

Non confundenda cum S. reticulata. W.

11. *STATICE incana*

S. scapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis subun-
dulatis 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. Forsk. inque Sibiria. 24 (v. f.)

Folia radicalia, elliptico-lanceolato, 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 terminalibus-
que secundis, foliis spathulatis acutis. *Vahl. symb.*

*1. p. 25.**

*Limonium lusitanicum auriculae urfi folio. Tournef.
inst. 342.*

Aurikelblättrige Grasnelke. W.

Habitat in littora maris Barbariae.

13. *STATICE cordata.*

S. scapo paniculato, foliis spathulatis retusis. *Sauv. monsp. 15. Allion. nicaens. 163.*

Limonium cordatum. Mill. dict. n. 10.

Limonium maritimum minus, foliis cordatis. Bauh. pin. 192. prod. 99.

Limonium minimum cordatum f. folio retuso. Barr. ic. 805.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 238.

Herzblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad maris Mediterranei littora. 2 (v. f.)

* 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 humifusis, 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. 3. p. 238.

Netzästige Grasnelke. W.

Habitat in Melita, Hispania, Sibiria. 2 (v. f.)

Rami scapi in seniore planta scabri. Varietas β differt modo glabritie et foliis radicalibus majoribus. varietas γ vero foliis lineari-cuneiformibus apice suba-

cutis, 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 annum, bullatis foliis. *Magn. monsp.* 157. t. 2. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 239.

Natterkopffartige Grasnelke. W.

Habitat Monspeli. ♂

Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis subtuberculatis, bifaria; ramulis dichotomis. Calyces parvi acuti. Petala emarginata, pallide coerula 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. upf.* 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 laevicolato-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 terminalis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth. 130.*

Tatarische Grasnelke. W.

Habitat in Tartaria. ♂ (v. f.)

20. **STATICE 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. *Tourn. cor. 25.*

Echinus f. *Tragacantha altera.* *Alp. exot. 57. t. 56.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 241.

Stachliche Grasnelke. W.

Habitat in Graeciae et Mediae desertis.

Folia imbricata, subulata, supra plana, margine scabra. apice mucronata-spinosa; inferiora reflexa.

21. **STATICE flexuosa.**

S. scapo dichotomo corymboso-fastigiato, spicis capitatis, floribus imbricatis, foliis lanceolato-cuneiformibus obtusis mucronatis trinerviis. W.

S. scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. *Sp. pl. 395.*

S. foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus. *Gmel. fib. 1. 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. f.)

22. **STATICE 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. 2.

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.

* 23. *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 mucicis, 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. 1. p. 242.

Kleinste Grasnelke. W.

Habitat ad Mare mediterraneum. ‡

Planta longitudo vix digiti. Flores pallide rubentes.

* 25. *STATICE pectinata.*

S. caule ramisque paniculatis triquetris, foliis obovatis petiolatis, spicis secundis. Ait. Kew. 1. p. 385.

Dreieckigästige 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 ficulorum. *Mill. dict. n.* 7.

Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34. 35. t. 16. 17.

Limoniastrum Heist. *Fabric. helmst.* p. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 6. p. 243.

Dickblättrige Gräselke. 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 spicalis 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. *

Winkeblütige Gräselke. W.

Habitat in Arabia felici. †

Structura omnino S. monopetalae, diversa vero in florescentia axillari. *Vahl.* 1. 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 Gräselke. 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.

Flachsblättrige Gräselke. W.

Habitat ad Cap. b. spei †

31. *STATICE aurea.*

S. caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis. *Sp. pl.* 396.

S. caulibus fruticosis teretiuseulis, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymbofo 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.

Goligalbe Grasnelke. W.

Habitat in Dauriae campis montosis, ♀ (v. l.)

32. *STATICE 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.

Caulis teretes, sublignosi, nudi paleis alternis, paniculati. Ramuli ramosissimi, fasciculati, filiformes, imbricati paleis minutissimis, apice setula terminatis. Flores subimbricati, adscendentes, secundi, lutei.

33. *STATICE pruinosa.*

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.)

24. *STATICE 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. upf.* 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. 33.
- 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 flavescens. *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 membraceis integris et bracteis obtusis glabris, nec acutis, hispidis.*
- Calyces violacei. Corollae flavescens. 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 ramique 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.
- Habitat in Persia.*
- Radix tuberosa. Calyx albidus. Petala albida. *Gmel.* 1. 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.* 22.

Krausblättrige Graselke. W.

Habitat in Barbaria, 4 (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. L I N U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 528.

Cor. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-valvis. 10-ocularis. Sem. solitaria.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM *usitissimum.*

L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfolitario. Hall. helv. n. n. 836. 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. diet. n. 2. R.

δ. *Linum fativum 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. LINUM 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. *Morif. 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. LINUM viscosum.

L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis pubescentibus quinquenerviis, margine glandulosis. W.

L. foliis lanceolatis pilosisquinquenerviis. *Sp. pl.* 398. *Hoffm. germ.* 112. *Hofst. synop.* 177.

Linum sylvestre. *Scop. carn. n.* 383. t. II.*

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, Angustae vindelicorum, Ingolstadii. ♀ (v. l.)

Foliorum et calycis margo sunt glandulis pediculis obsiti. W.

4. LINUM 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 corymbofo, *Spec. pl.* 2. p. 398. *Mill. dict. n.* 9.

L. sylvestre latifolium hirsutum coeruleum. *Bauh. pin.* 339. *Morif. hist.* 2. p. 573. *J.* 5. t. 26. f. 5. *Rai. hist.* 1073.

L. sylvestre latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 317.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 251.

Haariger Flachs, W.

Habitat in Austriae, Tatariae editis graminosis, 4
(v. f.)

Simillimum L. nodifloro, sed Caulis teres; Folia ciliata s. hirsutaliora: 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 Nnanculaguen. *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 stric-
tis 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, coeruleo amplo flore. *Magu. 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. haff. 264. Scop. carn. 2. n. 386. Hoffm. germ. 112. Roth. germ. I. 139. II. 371.*
 L. foliis linearibus, calycibus longe aristatis. *Hall. herb. n. 838.*
 L. sylvestre angustifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
 L. sylvestre V. angustifolium. *Clus. hist. I. 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 purpurescentibus vel carneis. *Bauh. pin. 214.*
 L. sylvestre VI. angustifolium. *Clus. hist. I. 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. v.)
- *9. LINUM *Selaginoides*.
 L. caulibus suffruticosis diffusis procumbentibus, foliis filiformibus conferto sparsis, floribus sessilibus terminalibus. *Lamarck. encycl. 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 caudes quinque. s. 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. 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. Pl. Tom. I. P. II.

Uuu

Habitat in Austria ad Thermas badenses, Monspellii 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. *Iacq. 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. Iacq. austr. t. 413. Pollich. pal. n. 319. Hoffm. germ. 112. Roth. germ. I. 140. II. 372.*

L. sylvestre angustifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin. 214.*

L. sylvestre 11. *Tabern. ic. 322.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 256.

Oestreichischer Flachs. W.

Habitat in Austria inferiore; Palatinatu. ♂ (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, venis saturatoribus, 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. Capulae globosae, muticae; Corollae luteae.

16. LINUM flavum.

L. calycibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Iacq. 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 171. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 317.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 257.

Gelber Flachs. *W.*

Habitat in Austria. 2 (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 Rulliae silvis trans Occam.

Exacte refert *L. flavum*, corollae vero constanter monopetalae. *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.* 53.

Lithospermum, linariae folio, monspeliensum. *Bauh. pin.* 259.

Passerina lobelii. *Bauh. hist.* 3. p. 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 258.

Steifer Flachs. *W.*

Habitat in Monspelii, 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. s.)

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, Monspeliū in monte 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.

Habitat. ad Cap. b. spei. † (v. s.)

Caulis suffruticosus, strictus, pedalis, teres: ramis simplicibus. Folia sessilia, opposita, erecta, lanceolato-lineararia, laevia, internodiis saepius breviora. Umbella terminalis 4 s. 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. †

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. *Morif. hist.* 2. p. 574. s. 5. t. 6. f. *Raj. hist.* 1026.

L. luteum sylvestre latifolium. *Column. ecphr.* 2. p. 79. t. 30.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 260.

Knotenblütiger Flachs. W.

Habitat in Italiae pratis argillosis.

Caulis angulatus, laevis, bifidus s. 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. *Kniph. cent.* 3. n. 58. *Ludw. cic. t.*
 145. *Roth. germ.* I. 139. II. 371.

*Aline verna glabra flosculis albis, vel potius Linum
 minimum. 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. pruff. 261. t. 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 261.

Purgier Flachs. W.

*Habitat in Europae septentrionalis pascuis succulen-
 tis. ☉ (v. v.)*

*Variat interdum floribus tetrandris, tetragynis.
 Weig. R.*

Flores ante anthesin penduli.

27. LINUM Radiola.

*L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetran-
 dris, tetragynis. Hort. cliff.* 114. *Fl. suec.* 256,
 272. *Roy. lugdb.* 434. *Kniph. cent.* 8, n. 59. *Oed.*
dan. 187. *Pollich. pal. n.* 321. *Hoffm. germ.* 113.

*L. tetrapetalon, caule ramosissimo dichotomo. Hall.
 helv. n.* 340.

Radiola linoides. Roth. germ. I. 71. II. 199.

Radiola. Dillen gieff. app. 127. t. 7. *Ephem. N. C.*
cent. V. VI. app. t. 9.

Chamaelinum vulgare. Vaill. parif. 33. 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. *Thunb. 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. *Capf.* 5-valvis, 1-ocularis, 10-sperma.

1. ALDROVANDA *vesiculosa*.

Aldrovanda. Mont. act. bonon. 2. p. 3. 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.

562. DROSERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 531.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Capf.* 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. Schafflofer Sonnentheu. 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. lugd.* 120. *Blackw. t.* 433. *Pollich. pal. n.* 322. *Hoffm. germ.* 113. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 373.

Rorella foliis petiolatis subrotundis, caule nudo paucifloro. *Hall. helv. n. 834.*

Rorida, s. Ros solis major. *Lob. ic. 811. R.*

Ros solis folio rotundo. *Bauh. pin. 357. Barrel. ic. 251. n. 1.*

Salsirora s. Ros folis. *Thal. herc. t. 9. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 267.

Rundblättriger Sonnentheu. *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 Sonnentheu. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)

Similis D. rodundifoliae, sed major. Differt: foliis sessilibus summitate rotundatis, versus basin lente attenuatis.

Scapi et calyces hirti. Corolla rubra. Folia reticulato-venosa crassiuscula. W.

*4. *DROSERA Burmanni.*

*D. scapis radicatis calycibusque glabris, foliis spathulatis 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.

Burmännischer Sonnentheu. *W.*

Habitat locis udis Zeylonae et Cochinchinae. (v. f.)

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. 835.

Ros solis major s. longifolius. *Barrel. ic.* 251. n. 11.

Ros solis *Dodon.* 474. *fig. exterior.*

Ros solis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.

Saffirora s. Sponia solis s. Ros solis f. Rorella. *Thal. herc.* 116. t. 9. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. 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 ascendente, seminibus arillo destitutis, lente subjectis tuberculatis. Hanc observationem fecit amiciff. Heyne. W.

6. DROSER A *capensis.*

D. scapis radicatis, foliis lanceolatis subtus scabris. *Berg. cap.* 31.

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 asphodeli minoris. *Moris. 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 f. 4, pedun-

culati. Capsula calyce duplo longior. Planta tota apice setis glandulosis. Mant. 360.

8. *DROSERA 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 purpureo. Burm. afr. 210. t. 75. f. 2.

Ros solis folio angustio, 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 Sonnenthou. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Florum fundus ater. Stamina nigra, longitudine calycis. 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. *DROSERA peltata.*

D. caule subramoso, foliis triangularibus longe petiolatis peltatis. | W.

Drosera peltata. Smith. in Litt.

Schildblättriger Sonnenthou. 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. Racemus longus terminalis. W.

10. *DROSERA 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 Sonnenthou. W.

Habitat in India. (v. l.)

593. G I S E K I A.

*Gen. plant. ed. schreb. n. 532.**Call. 5-phyllus. Cor. o. Capsf. 5, approxi-
matae, subrotundae, 1-spermae.*1. GISEKIA *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 Gilekie W.**Habitat in India orientali ☉ (v. f.)**Caules herbacei, decumbentes, glabri, teretes, exarati latere superiore linea, pedales, geniculis remotis. Rami haseos, alterni. Herba Illecebri 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, ex-
cepto die florescentiae.*

594. C R A S S U L A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 533.**Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5 necta-
riferae ad basin germinis. Capsf. 5.*** Frutescentes.*1. CRASSULA *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 cocci-
neo. 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, panícula composita. Thun. prod. 55. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. 274.

Afterdoldiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Caules spithamaei, erecti, glabri, annui; Radice perennante. Folia opposita, linearia, glabra, connatovaginantia, 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 summo ramorum 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. † (v. s.)

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. *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. 275.

Bereiftes Dickblatt. W.

Habitat in Cap. b. spei. †

Frutex pedalis, dichotomus Ramulis teretibus, sanguineis, asperis, 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 composita. *Thunb. prod. 55.*

Crassula mesembryanthemi facie, foliis longioribus asperis. *Dill. elth. 117. t. 99. f. 117.*

Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis acuminatis, flore virescente. *Mart. cent. 24. t. 24.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 275.

Scharfstieliges Dickblatt.

Habitat in Cap. b. spei.

7. CRASSULA corallina.

C. foliis connatis deltoidibus 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 deltoidibus 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. *Kniph. cent.* 10. n. 31.

C. foliis connatis lanceolatis acutis tomentosis remotis, panicula decomposita. *Thunb. prod.* 56.

C. foliis lanceolatis sessilibus connatis canaliculatis. *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. † (v. v.)

Petalorum unguis minimi; stamina receptaculo inserta. *Hofer. Act. helv.* 2. p. 18. R.

11. CRASSULA perforata.

C. foliis opposito perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Linn. suppl.* 190.

C. foliis connato-perfoliatis ovatis ciliatis remotis, caule erecto paniculato. *Thunb. prod.* 56.

Durchstochenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caules simplicissimi teretes rubicundi sesquipedales nudiusculi. Folia opposita perfoliata cordata. s. ovata acutiuscula margine aequali laevia, superne sensimminora, 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. †.

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 f. 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.

Aeltiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

14. *CRASSULA mollis.*

C. foliis semicylindraceutis 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 supra-ve 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. y. s. 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. 395.

Schuppenblättriges Dickblatt.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v. s. fl.)

18. *CRASSULA obvallata.*

C. foliis oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. Mant. 61.

C. foliis connatis ovatis ciliatis, caule subrecto, 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 spatulata, 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. 395.

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. anacamperotis folio, *Dill. elth.* 115. t. 97. f. 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 278.

Messerrückenförmiges 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. *Thunb. prod.* 58.

Spatheblättriges 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.

C. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus. *Linnaei Spec. Plant. T. I, P. II-*

Xxx

nalibus solitariis pedunculatis. *Linn. suppl.* 189.

C. foliis petiolatis cordatis, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 57.

Herzblättrige Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. l.)

* 25. *CRASSULA 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. *CRASSULA arborescens*.

C. foliis subrotundis carnosis supra punctatis, caule arboreo.

C. assula Cotyledon. *Murr. syst.* 305. *Jacq. misc.* 2. p. 295. t. 19. *Ait. Kew.* 1. p. 393.

Cotyledon arborescens. *Mill. dict.*

Baumartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

27. *CRASSULA rupestris*.

C. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. *Linn. suppl.* 189.

C. foliis connatis ovatis integris glabris, caule tecto, panicula supradecomposita. *Thunb. prod.* 56.

Felsen Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

28. *CRASSULA 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. Folia petiolulata cordata integerrima acuta laevia septem s. novem. Petioli basi crassiusculi. Panicula ex alis foliorum, foliis brevior rubicunda. Flores rubri.

* * *Herbaceae*.

29. *CRASSULA 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 Lin. Pfl. Syst. 6. p. 279.

Doniges 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.

30. 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.

* 31. CRASSULA lineolata.

C. caule herbaceo, foliis cordatis sessilibus, pedunculis subterminalibus axillaribus approximatis umbelliformibus. 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, pedunculis unifloris. Amoen. acad. 6. afr. 8.* Mant. 361.

Sedoides africana annua centauroides. Herm. par. 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 279.

Tausendgüldenkrautartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caulis teretiufculus brachiatus, (non erat dichotomus), subpubescens. Folia sessilia, saepius opposita, ovata, carnosa, acuta, lucida, supra punctis excavatis.

33. CRASSULA dichotoma.

C. caule herbaceo dichotomo, foliis sessilibus ovato-oblongis canaliculatis recurvatis, pedunculis axilla-

ribus unifloris. *Ait. Kew. I. p. 392.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad. 6. afr.*

Sedum africanum annuum, centauri 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. I. p. 392.*

C. foliis connatis remotis lanceolatis, caule dichotomo floribus glomeratis. *Thunb. prod. 54.*

C. scleranthoides. *Burm. prod. 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, carnosae, 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.* Petaia *5, ovata, alba, calyce triplo minora adeoque minuta.* Stamina *5, petalis dimidio minora, antheris luteis.* Pistilla *5.* Styli *vix ulli.* Stigmate *staminibus breviora.*

Folia *passim basi subciliata.* Planta *adultula rufescens. exceptis petiolis.* H. V.

35. CRASSULA *pulchella.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-oblongis, carnofis reflexis, floribus in dichotomiis pedunculatis, pedunculis turbinatis. *Ait. Kew. I. 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. 6. p. 281.

Moosartiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. ☉

38. CRASSULA *pyramidalis.*

C. foliis connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. *Linn. suppl. 189. Thunb. prod. 56.*

Pyramidalisches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Planta pulchra quadrangularis, foliis arcte approximatis incumbentibus.

39. CRASSULA *columnaris.*

C. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali. *Linn. suppl. 191.*

C. foliis connatis orbiculatis ciliatis hemisphaerico-imbricatis, caule tecto, floribus capitatis. *Thunb. prod. 57.*

Euphorbium aphyllum rotundum, squamis crassis imbricatis 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 carnosissima imbricata, horizontalia. Fasciculus florum terminalis sessilis subrotundus. Corolla monopetala tubulosa, limbo quinquesido lineari patente. Stamina quinque longitudine corollae. Germina quinque approximata.

*40. CRASSULA *hemisphaerica.*

C. foliis connatis subrotundis ciliatis hemisphaerice imbricatis, caule aphylo thyrsofloro, *Thunb. prod. 57.*

Halbkugliges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

* 41. *CRASSULA alooides.*

C. foliis ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplici pilosulculo, racemo composito, ramis paniculaeformibus. *Ait. Kew. 1. p. 394.*

Alocartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

Caulis *vix spithameus*. Folia *carnea glabra, punctis minutis rubris impressis adspersa, uncialia*. Racemus *terminalis*. Pedunculi *distantes patentis subdivisi in cymas trichotomas*. Calycis *foliola glabra lineam longa*. Petala *calyce duplo longiora albainferne 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. *Linn. 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. *Linn. 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. *Linn. 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 plauisculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455. 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.

Gefranzttes Dickblatt, W.

Habitat in Aethiopia. 2.

46. *CRASSULA thyrsiflora.*

C. foliis perfoliatis ovatis ciliati patulis, corymbo composito attenuato. Linn. suppl. 190.

C. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, panicula composita subspicata. Thunb. prod. 55.

Straußblütiges Dickblatt.

Habitat ad Cap. b. Spei.

47. *CRASSULA 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. *CRASSULA 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.

555. 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, carnosa, obtusa, cartilagineo-ciliata. Spicae capitatae, terminales, subsessiles involucreo imbricato.

49. *CRASSULA alternifolia.*

S. 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. 38. t. 24. f. 1;

Cotyledon, flore luteo, media. Herm. lug 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 283.

Wechselblättriges Dickblatt, W.

Habitat in Aethiopia.

50. *CRASSULA rubens.*

C. foliis fusiformibus, subdepressis cyma quaprifida fo-

- liosa, floribus sessilibus staminibus reflexis. *Syst. Veg. p. 253. Allion. pedem. 1756.*
C. foliis sparsis semicylindricis glabris floribus lateralibus solitariis subsessilibus, ramis villosis. Ait. Kew. 1. p. 397.
Sedum rubens. Sp. pl. 2. 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 saxatile, atrorubentibus floribus Bauh. pin. 283. prod. 132. Scheuchz. it. 1. p. 48. t. 6. f. 3. 4. Sequir ver. 3. 207. la Chenal. Act. helv. 7. p. 331. t. II.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 284.
 Röhliches Dickblatt. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

Caulis digitalis, simplex pilis raris viscosis. Folia sparsa patentia, oblonga, obtusa carnosae: inferiora quaterna. Cyma 3. f. 4. sicut 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 convexa villosiuscula lineam longa. Petala calyce triplo longiora alba carinata, carina villosiuscula rubicunda. Nectaria alba minima. Filamenta pedalis paulo breviora. Antherae subrotundae parvae rubicundae. Ait. l. c.

* 51. *CRASSULA cespitosa.*

C. caule indiviso, foliis globoso-subrotundis imbricatis, floribus ternariis sessilibus W.

*C. (cespidosa) foliis globoso-ovatis quadrifariam imbricatis, cyma triflora floribus sessilibus. Cavan. ic. 1. p. 50. t. 69. f. 2.**

Rosenbildentes Dickblatt.

Habitat in Hispania. ☉

Planta trilinearis. Flores solitarii vel terni sessiles terminales. W.

52. *CRASSULA minima.*

C. foliis petiolatis subrotundis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod. 57.*

Kleinstees Dickblatt. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

* 53. *CRASSULA moschata.*

C. caule herbaceo procumbente, foliis connatis oblongis acutis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus tetrameris. W.

C. (*moschata*) caule herbaceo prostrato, floribus tetrandris. *Forst. Comment. Soc. Goett. 9. p. 26**

Bisamriechedes 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. *CRASSULA verticillaris.*

C. caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis aristatis, *Mont. 261.*

Tillaea erecta. Hort. ups. 24. Sauv. monsp. 129. imp.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 284.

Wirthebüttiges Dickblatt. W.

Habitat in Europa australi.

Caulis ramosissimus, diffusus, oppositè ramosus, longitudine digiti. Folia oppositè, conferta, oblonga 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. *CRASSULA 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 tubulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.*
116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. diet. n. 6.* *Kniph. cent.* 3.
n. 34.

C. cespitosa longifolia. *Dill. elth.* 116, t. 99. f. 115.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 285.

Nachtstieliges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. 2

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 linearibus oblongis obtusis integris, ca-
pitulis lateralibus pedunculatis. *Linn. suppl.* 190.
Thunb. prod. 55.

Kopfbütiges Dickblatt. W.

Habitat in 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 subaphyl-
lo, floribus capitato aggregatis. *Thunb. prod.* 55.

Berg Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

61. *CRASSULA turrita.*

C. foliis connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblon-
gis acutis ciliatis. *Linn. suppl.* 189. *Thunb. prod.* 55.

Astses 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.

Gebürgs-Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*63. *CRASSULA marginata.*

C. foliis connatis ovatis margine membranaceis, pedun-
culis unifloris, caule debili. *Thunb. prod.* 56.

Hantrandiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

64. CRASSULA *tomentosa*.

C. villoso scabra, foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule tubnodo 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 punctata crenulatis, caule folioso, corimbo decomposito. *Linn. suppl.* 189. *Thunb. prod.* 56.

Gekerbtes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

66. CRASSULA *deltoidea*.

C. foliis connatis deltoidibus 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 deltoides.

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. elth.* 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, gibbae, 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.

Sparsamblättriges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*69. *CRASSULA diffusa.*

D. 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.

Thunb. 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. *Thunb. 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. plant. ed. Schreb. n. 534.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 basi connata, obcordata, filamentis supposita.

Caps. 5-ocularis.

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.)

Caules fruticosus, diffusus Ramis filiformibus. Folia verticillata, saepe 8 ad 10, linearia, vix divisa aut pinnati.

vida. 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 pinnatifidis, pedunculis bifloris longissimis. *W.*

M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Syst. Veg.* 253.

M. foliis bipinnatifidis, pedunculis capillaribus elongatis bifloris. *Cavan. diff.* 6. p. 325. t. 176. f. 2.*

Hermannia pinnata, foliis tripartitis: media pinnatifida. *Sp. pl.* 2. 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, *Linn. 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. *Linn. suppl.* 302.

Ausgebreitete Mahernie. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 5. MAHERNIA *incisa*.

M. foliis pinnatibus incisis hirtis, pedunculis subbifloris, caule erecto scabro. W.

M. (*incisa*) foliis pinnatifide incisis, pedunculis subbifloris, caule scabro. *Jacq. hort. Schoenb. I. p. 28. t. 54.*

Eingeschnittene Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

6. MAHERNIA *glabrata*.

M. foliis lanceolatis pinnatifido dentatis, dentibus indivisis, pedunculis bifloris longissimis. W.

Mahernia glabrata. *Cavan. diff. 6. p. 326. t. 200. f. I. Jacq. hort. Schoenb. I. p. 27. t. 53.*

Hermannia (*glabrata*) foliis lanceolatis acutis inciso ferratis glabris, floribus cernuis. *Linn. suppl. 301.*

Glatte Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

* 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. I.**

Verschiedenblättrige Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (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.*

Doppeltfagenblättrige Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Hermanniiis affinis, sed Nectaria nequeunt eodem caractere combinari.

596. COMMERSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 535.

Cal. monophyllus corollifer. Petala 5. Nect 5-partitum. Caps. 5-locularis echinata.

I. COMMERSONIA *echinata*.

C. echinata. Lin. suppl. 189. Forst. gen. n. 22. Forst prod. n. 144

Restiaria alba. *Rumph. amb.* 3. p. 187. t. 119.
Stachelfrüchtige Commerſonie. W.

Habitat in Societatis insulis. 5 (v. l.)

Arbor foliis alternis oblique ovatis acuminatis serratis
subtus canis. Flores minuti paniculati canis. Fructus similis
Sparrmanniae, tam quoad figuram, quam superficiem

597. SIBBALDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 536.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* 6
latere germinis. *Sem.* 5.

1. SIBBALDIA procumbens.

S. procumbens, foliis tridentatis. *Fl. lapp.* III. *Fl. succ.*
260. 275. *Roy. lugdb.* 276. *Oed. dan.* 32. *Mill. dict. n.* 1.

Fragaria foliis ternatis, retufis, tridentatis, flore caly-
ci aequali, pentastemone. *Hall. helv. n.* 1116.

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. 289.

Liegende Sibbaldie. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae, Si-
biriae. *Gmel.* 4 (v. l.)

2. SIBBALDIA erecta.

S. erecta, foliolis linearibus multifidis. *Gmel. fib.* 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 retufis. *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. Flo-
res 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. SCHEFFLERA,

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 537.**Cal. 5-dent. superus. Petala 5. Capsf. 8-10
locularis, loculis monospermis.**1. SCHEFFLERA *digitata.**C. digitata. Forst. gen. 23. Forst. prod. n. 146.**Gefingerte Schefflere. W.**Habitat in Nova Zeelandia.**Est Araliae species secundum Clariff. Dryander. W.*

P O L Y G Y N I A.

599. MYOSURUS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 538.**Cal. 5-phyllus. basi adnatus. Nectaria 5. lin-
gulata, petaliformia. Sem. numerosa.*1. MYOSURUS *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. p. 141. II. 375.**Fl. dan. t. 406. Kniph. cent. 5 n. 58. Hoffm. germ. 114.**Holosteo affinis Cauda muris. Bauh. pin. 190.**Cauda muris. Dod. pempt. 112. Lob. ic. 40.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 291.**Kleinstes Maufeschwänzchen. W.**Habitat in Europae collibus apricis aridis. ☉ (v. v.)**Variat flaminibus 4-20. Planta Ranunculis quoad
floris structuram proxima. W.*

*600. ZANTHORHIZA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 1581.**Cal. 0. Petala 5. Nectaric 5 pedicellata. Capsf.
5, monospermae.**1. ZANTHORHIZA *apiifolia.**Z. apiifolia. l'Herit. stirp. 1. p. 79. t. 38.* Ait. Kew.**1. p. 399. Willd. arb. 414.***Sellerieblättrige G-lbwurz. W.**Habitat in Nova Georgia et Carolina. ☽ (v. v.)**Frutex humilis tripedalis. Folia alterna impari-pinnata,
foliolis ovato-cuneiformibus inciso-dentatis. terminali
trilobo inciso. Flores atro violacei paniculati termi-
nales. VJ.*

